CO2-FOOTPRINT 2022 ADS Groep

incl. Kwantitatieve CO_2-reductiedoelstellingen

Conform ISO 14064-1; 2018
Versie 10-4-2024
Referentiejaar 2018

Categorie	Onderwerp	Eenheid	basisjaar (is referentie) Verbruik 2018 H1	H2	Totaal	vorig jaar (ter vergelijk) Verbruik 2022 H1	H2	Totaal	huidig jaar Verbruik 2023 H1	H2	Totaal	Reductiedoelstellingen % Verbruik 2023	Verbruik 2024	Verbruik 2025	Verbruik 2026	Verbruik 2027	WTW Emissie fact. g CO2/eenh	Uitstoot (totaal en per FTE) Ton CO_2 2018	per FTE 2018	Ton CO_2 2022	per FTE 2022	Ton CO_2 2023	per FTE 2023	Streefwaarden reductiedoelstellingen Ton CO_2 2023	Ton CO_2 2024	Ton CO_2 2025	Ton CO_2 2026
																			FTE's per 31-12		FTE's gemidd./mnd		FTE's gemidd./mnd					
halfjaarlijks (jan. & jul.)	**Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 1 en 2**																		75,3		160,2		180,6					
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas - kantoor	m3	11.296	4.997	**16.293**	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2079	33,87	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas - hallen	m3	45.185	19.988	**65.173**	34.827	20.076	**54.903**	36.665	22.176	**58.841**	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	2079	135,49	1,80	114,14	0,71	122,33	0,68	111,11	108,40	105,69	102,98
Brandstoffen	1b1G Gebouwverwarming Stookolie	Liter	11.878	-	**11.878**	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3256	38,67	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmidd Vrachtauto Diesel B7	Liter	7.305	6.292	**13.597**	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3256	44,27	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine E10	Liter	220	43	**263**	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2821	0,74	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel B7 - heftruck	Liter	1.088	1.046	**2.134**	880	453	**1.334**	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3256	6,95	0,09	4,34	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen (TTW)	1b3MP Arbeidsmiddelen Propaan - heftruck	Liter	1.028	1.028	**2.056**	5.212	6.842	**12.054**	4.978	4.510	**9.488**	-200,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1725	3,55	0,05	20,79	0,13	16,37	0,09	10,64	0,00	0,00	0,00
Zakelijke auto verkeer	1vB Zakelijk verkeer benzine E10	Liter	4.441	6.436	**10.877**	50.118	57198	**107.316**	42.780	55.667	**98.447**	-747,83	-745,66	-743,49	-741,32	-738,78	2821	30,68	0,41	302,74	1,89	277,72	1,54	260,15	259,48	258,82	258,15
Zakelijke auto verkeer	1vD Zakelijk verkeer diesel B7	Liter	63.445	55.676	**119.121**	38.752	35943	**74.695**	29.139	26.275	**55.414**	38,45	41,90	45,35	48,80	52,25	3256	387,86	5,15	243,21	1,52	180,43	1,00	238,73	225,35	211,96	198,58
	Scope 1 totaal (directe emissies)																	**682,09**	**9,06**	**685,22**	**4,28**	**596,84**	**3,30**	**620,62**	**593,22**	**576,47**	**559,71**
																				0,46%		-12,50%		-9,01%	-13,03%	-15,49%	-17,94%
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht - kantoor	KWh	456.002	210.291	**666.293**	202.911	222.395	**425.306**	237.584	265.789	**503.373**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0	370,46	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht - hallen	KWh	incl	incl	**incl**	87.760	96.640	**184.400**	92.800	101.680	**194.480**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht - bouwketen	KWh	in 2022 toegevoegd en fictief ingevuld			berekening gedaan maar maal e.f. van 0,00			berekeningstijd niet in verhouding met uitstoot 0			100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Scope 2 totaal (indirecte emissies)																	**370,46**	**4,92**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
																				-100,00%		-100,00%		-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%
	Energiedragers met grootste CO_2-uitstoot																										
	Aardgas	m3			81.466			54.903			58.841						2079	169,37	2,25	114,14	0,71	122,33	0,68				
	Elektriciteit	kWh			666.293			609.706			697.853						0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	% van totaal CO_2-uitstoot scope 1 en 2																										
Scope 1	1b1A Gebouwverwarming Aardgas	Ton CO_2			16,1%			16,7%			20,5%							169,37	2,25	114,14	0,71	122,33	0,68				
Scope 1	1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			4,2%			0,0%			0,0%							44,27	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00				
Scope 1	1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			40,8%			83,3%			79,5%							429,78	5,71	571,08	3,56	474,51	2,63				
Scope 2	2e Elektriciteit ingekocht	Ton CO_2			35,2%			0,0%			0,0%							370,46	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Specificatie naar overhead/projecten																										
	Overhead: gebouwverwarming (gas en elektriciteit)	Ton CO_2																539,83	7,17	114,14	0,71	122,33	0,68				
	Projecten: vrachtauto, materieel en zakelijk verkeer uit scope 3	Ton CO_2																479,91	6,37	575,95	3,60	475,60	2,63				
jaarlijks (jan.)	**Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 3**																										
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO_2			69,6%			99,5%			99,4%	geen invloed tbv reductie						20864,40	277,08	89185,72	556,71	79413,85	439,72	geen invloed tbv reductie			
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO_2			29,4%			0,3%			0,3%	geen invloed tbv reductie						8830,00	117,26	260,75	1,63	229,27	1,27	geen invloed tbv reductie			
Scope 3	3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten	Ton CO_2			0,6%			0,0%			0,0%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		167,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scope 3	3u5 Productieafval	Ton CO_2			0,1%			0,1%			0,2%	-130,00	-128,00	-126,00	-124,00	-122,00		37,00	0,49	93,18	0,58	123,90	0,69	85,10	84,36	83,62	82,88
Scope 3 (voorheen 2)	2dv Prive auto zakelijk verkeer	Ton CO_2			0,0%			0,0%			0,0%	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00		5,86	0,08	4,86	0,03	1,08	0,01	4,81	4,69	4,57	4,46
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO_2			0,3%			0,1%			0,2%	-32,00	-30,00	-28,00	-26,00	-24,00		94,10	1,25	125,43	0,78	120,36	0,67	124,21	122,33	120,45	118,57
	Scope 3 totaal (indirecte emissies)															incl deel zonder invloed		**29998,36**	**398,38**	**89669,94**	**559,74**	**79888,46**	**442,35**				
																deel waarop invloed		**303,96**		**223,47**		**245,34**		**214,12**	**211,38**	**209,64**	**207,90**
																				-26,48%		-19,29%		-29,56%	-30,46%	-31,03%	-31,60%
Scope 1 en 2	**Scope 1 & 2 totaal** *half-jaarlijks (jan. & jul.)*	Ton CO_2																**1052,55**		**685,22**		**596,84**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**-367,33**		**-455,71**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**-0,35**		**-0,43**					
Scope 3	**Scope 3 totaal** *jaarlijks (jan.)*	Ton CO_2																**29998,36**		**89669,94**		**79888,46**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**59671,57**		**49890,10**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**1,99**		**1,66**					
Scope 1, 2 en 3	**Scope 1,2 en 3 totaal**	Ton CO_2																**31050,92**		**90355,16**		**80485,30**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**59304,24**		**49434,39**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**1,91**		**1,59**					