CO2-FOOTPRINT 2022 ADS Groep

incl. Kwantitatieve CO_2-reductiedoelstellingen

Conform ISO 14064-1; 2018
Versie 18-7-2024
Referentiejaar 2018

Categorie	Onderwerp	Eenheid	basisjaar (is referentie)			vorig jaar (ter vergelijk)			huidig jaar			Reductiedoelstellingen %					WTW	Uitstoot (totaal en per FTE)						Streefwaarden reductiedoelstellingen			
					Verbruik			Verbruik			Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik	Emissie fact.	Ton CO_2	per FTE	Ton CO_2	per FTE	Ton CO_2	per FTE	Ton CO_2	Ton CO_2	Ton CO_2	Ton CO_2
					2018			2022			2023																
			H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	2023	2024	2025	2026	2027	g CO2/eenh	2018		2022		2023		2023	2024	2025	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**	235.882	265.789	**501.671**	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			696.151						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	479,62	2,66				
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%			0,1%	-130,00	-128,00	-126,00	-124,00	-122,00		37,00	0,49	93,18	0,58	110,57	0,61	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	5,11	0,03	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**	**79879,16**	**442,30**				
																deel waarop invloed		**303,96**		**223,47**		**236,05**		**214,12**	**211,38**	**209,64**	**207,90**
																				-26,48%		-22,34%		-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**		**79879,16**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**59671,57**		**49880,80**					
	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**		**80476,01**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**59304,24**		**49425,09**					
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**1,91**		**1,59**					