CO2-FOOTPRINT 2022 ADS Groep

incl. Kwantitatieve CO_2-reductiedoelstellingen

Conform ISO 14064-1; 2018
Versie 5-6-2023
Referentiejaar 2018

			basisjaar (is referentie)			*vorig jaar (ter vergelijk)*			*huidig jaar*			*Reductiedoelstellingen %*					*WTW*	*Uitstoot (totaal en per FTE)*						*Streefwaarden reductiedoelstellingen*				
Categorie	**Onderwerp**	**Eenheid**			**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**	**Ton CO_2**
					2018			**2021**			**2022**							**2018**		**2021**		**2022**							
			H1	**H2**	**Totaal**	**H1**	**H2**	**Totaal**	**H1**	**H2**	**Totaal**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	g CO2/eenh	**FTE's gemidd./mnd**		**FTE's gemidd./mnd**		**FTE's gemidd./mnd**		**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
halfjaarlijks (jan. & jul.)	**Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 1 en 2**																		**74**		**119**		**160**						
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas - kantoor (miv '22 en basisjaar gesplitst 1/5)	m3	11.296	4.997	**16.293**	10.071	4.226	**14.297**	-	-	**-**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2085	33,97	0,46	29,81	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas - hallen (miv '22 en basisjaar gesplitst 4/5)	m3	45.185	19.988	**65.173**	39.870	27.847	**67.717**	34.827	20.076	**54.903**	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	2085	135,89	1,84	141,19	1,19	114,47	0,71	114,14	111,43	108,71	105,99	103,27
Brandstoffen	1b1G Gebouwverwarming Stookolie	Liter	11.878	-	**11.878**	-	-	**-**	-	-	**-**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3185	37,83	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmidd Vrachtauto Diesel	Liter	7.305	6.292	**13.597**	-	-	**-**	-	-	**-**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3262	44,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine 95, 98 (tm '20 NL / miv '21 E10 bl)	Liter	220	43	**263**	-	-	**-**	-	-	**-**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2784	0,73	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel (tm '20 NL / miv '21 B7 bl) - heftruck	Liter	1.088	1.046	**2.134**	1.621	1.275	**2.896**	880	453	**1.334**	38,00	40,00	100,00	100,00	100,00	3262	6,96	0,09	9,45	0,08	4,35	0,03	4,32	4,18	0,00	0,00	0,00
Brandstoffen (TTW)	1b3MP Arbeidsmiddelen Propaan	Kg	514	514	**1.028**	514	514	**1.027**	2.606	3.421	**6.027**	-500,00	-200,00	100,00	100,00	100,00	3000	3,08	0,04	3,08	0,03	18,08	0,11	18,50	9,25	0,00	0,00	0,00
Zakelijke auto verkeer	1vB Zakelijk verkeer benzine	Liter	4.441	6.436	**10.877**	33.629	41.470	**75.099**	45.250	52329,49	**97.580**	-750,00	-747,83	-745,66	-743,49	-741,32	2784	30,28	0,41	209,08	1,76	271,66	1,70	257,39	256,74	256,08	255,42	254,76
Zakelijke auto verkeer	1vD Zakelijk verkeer diesel	Liter	63.445	55.676	**119.121**	45.897	37.918	**83.815**	37.794	34984,76	**72.778**	35,00	38,45	41,90	45,35	48,80	3262	388,57	5,26	273,40	2,30	237,40	1,48	252,57	239,17	225,76	212,35	198,95
	Scope 1 totaal (directe emissies)																	**681,67**	**9,22**	**666,01**	**5,59**	**645,97**	**4,03**	**646,93**	**620,76**	**590,55**	**573,77**	**556,99**
																				-2,30%		-5,24%		-5,10%	-8,94%	-13,37%	-15,83%	-18,29%
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht (miv '20 groen, NL-wind, emiss.fact. 0) - kantoor	KWh	456.002	210.291	**666.293**	247.068	196.800	**443.868**	202.911	222.395	**425.306**	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0	370,46	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht (miv '20 groen, NL-wind, emiss.fact. 0) - hallen	KWh	incl	incl	**incl**	124.880	94.160	**219.040**	87.760	96.640	**184.400**	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	0,00
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht (miv '20 groen, NL-wind, emiss.fact. 0) - bouwketen	KWh	362.149	362.149	**724.298**	389.956	389.956	**779.912**	428.081	428.081	**856.163**	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	0,00
	Scope 2 totaal (indirecte emissies)																	**370,46**	**5,01**	**0,00**	**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%	-100,00%
	Energiedragers met grootste CO_2-uitstoot																											
	Aardgas	m3			81.466			82.014			54.903						2085	169,86	2,30	171,00	1,44	114,47	0,71					
	Elektriciteit	kWh			1.390.591			1.442.820			1.465.868						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%			25,7%			17,7%							169,86	2,30	171,00	1,44	114,47	0,71					
Scope 1	1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			4,2%			0,0%			0,0%							44,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00					
Scope 1	1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			40,8%			74,3%			82,3%							429,63	5,81	495,01	4,16	531,50	3,32					
Scope 2	2e Elektriciteit ingekocht	Ton CO_2			35,2%			0,0%			0,0%							370,46	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Specificatie naar overhead/projecten																											
	Overhead: gebouwverwarming (gas en elektriciteit)	Ton CO_2																540,32	7,31	171,00	1,44	114,47	0,71					
	Projecten: vrachtauto, materieel en zakelijk verkeer uit scope 3	Ton CO_2																479,85	6,49	500,54	4,20	536,36	3,35					
jaarlijks (jan.)	**Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 3**																											
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO_2			69,6%			99,5%			99,6%	geen invloed tbv reductie						20864,40	282,33	96011,66	806,14	131291,68	819,55	geen invloed tbv reductie				
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO_2			29,4%			0,2%			0,2%	geen invloed tbv reductie						8830,00	119,49	235,14	1,97	260,75	1,63	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	2,26	0,00	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%	-132,00	-130,00	-128,00	-126,00	-124,00		34,16	0,46	67,64	0,57	79,18	0,49	79,25	78,56	77,88	77,20	76,51
Scope 3 (voorheen 2)	2dv Prive auto zakelijk verkeer	Ton CO_2			0,0%			0,0%			0,0%	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00		5,86	0,08	5,53	0,05	4,86	0,03	4,93	4,81	4,69	4,57	4,46
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO_2			0,3%			0,1%			0,1%	-34,00	-32,00	-30,00	-28,00	-26,00		94,10	1,27	129,22	1,08	125,43	0,78	126,09	124,21	122,33	120,45	118,57
	Scope 3 totaal (indirecte emissies)															incl deel zonder invloed		**29995,52**	**405,89**	**96449,20**	**809,82**	**131761,90**	**822,48**					
																deel waarop invloed		**301,12**		**202,40**		**209,47**		**210,27**	**207,58**	**204,90**	**203,22**	**201,54**
																				-32,79%		-30,44%		-30,17%	-31,06%	-31,95%	-32,51%	-33,07%
Scope 1 en 2	**Scope 1 & 2 totaal** *half-jaarlijks (jan. & jul.)*	Ton CO_2																**1052,13**		**666,01**		**645,97**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**-386,13**		**-406,16**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**-0,37**		**-0,39**						
Scope 3	**Scope 3 totaal** *jaarlijks (jan.)*	Ton CO_2																**29995,52**		**96449,20**		**131761,90**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**66453,67**		**101766,38**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**2,22**		**3,39**						
Scope 1, 2 en 3	**Scope 1,2 en 3 totaal**	Ton CO_2																**31047,65**		**97115,20**		**132407,87**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal																**n.v.t.**		**66067,55**		**101360,22**						
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%																**n.v.t.**		**2,13**		**3,26**						