

**CO2-FOOTPRINT 2021 ADS Groep**  
incl. Kwantitatieve CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen



Conform ISO 14064-1  
Versie 16-2-2022  
Referentiejaar 2018

Categorie	Onderwerp	Eenheid	basisjaar (is referentie)			vorig jaar (ter vergelijk)			huidig jaar			Reductiedoelstellingen %				WTW Emissie fact. g CO2/eenh	Streefwaarden reductiedoelstellingen							
			Verbruik			Verbruik			Verbruik			Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik		Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub>	
			2018			2020			2021			2019	2020	2021	2022		2018	2020	2021	2019	2020	2021	2022	
			H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal													
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas	m3	56.481	24.985	81.466	44.601	21.923	66.524	49.941	32.073	82.014				1.884	153,48	125,33	154,51						
Brandstoffen	1b1G Gebouwverwarming Stookolie	Liter	11.878	0	11.878	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmidd Vrachtauto Diesel	Liter	7.305	6.292	13.597	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine (tm '20 NL / miv '21 E10 bl)	Liter	220	43	263	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel (tm '20 NL / miv '21 B7 bl)	Liter	1.088	1.046	2.134	874	1.193	2.067	1.621	1.275	2.896				3.262	6,96	6,74	9,45						
Brandstoffen	1b3MG Arbeidsmiddelen Gasolie	Liter	0	0	0	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3ML Arbeidsmiddelen LPG	Liter	0	0	0	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MS Arbeidsmiddelen Smeeroliën	Liter	0	18	18	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen (TTW)	1b3MP Arbeidsmiddelen Propan	Kg	0	0	0	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
Zakelijke auto verkeer	1vB Personenauto/bus Benzine 95, 98 (tm '20 NL / miv '21 E10 bl), overig	Liter	4.441	6.436	10.877	22.272	26.096	48.368	33.629	41.470	75.098				2.784	30,28	134,66	209,07						
Zakelijke auto verkeer	1vD Personenauto/bus Diesel (tm '20 NL / miv '21 B7 bl)	Liter	63.445	55.676	119.121	44.657	38.340	82.997	45.897	37.918	83.815				3.262	388,57	270,74	273,40						
Zakelijke auto verkeer	1vL Personenauto/bus LPG	Liter	0	0	0	0	0	0	18	0	18				1.798	0,00	0,00	0,03						
Airco refrigerants	1x Airco koelmiddelen; geëlekt koelgas	Kg	0	0	0	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00	0,00						
<b>Scope 1 totaal (directe emissies)</b>												<b>2,10</b>	<b>4,30</b>	<b>6,40</b>	<b>8,60</b>	<b>579,30</b>	<b>537,47</b>	<b>646,47</b>	<b>567,13</b>	<b>554,39</b>	<b>542,22</b>	<b>529,48</b>		
Zakelijk vliegverkeer	2v1 Personenvervoer vliegtuig <700km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0,00	0,00	0,00						
Zakelijk vliegverkeer	2v2 Personenvervoer vliegtuig 700-2500km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0,00	0,00	0,00						
Zakelijk vliegverkeer	2v3 Personenvervoer vliegtuig >2500km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0,00	0,00	0,00						
Prive auto zakelijk verk	2dv Gedeclearde km zakelijk ritten	km	17.128	9.770	26.898	6.517	22.776	29.293	16.127	9.253	25.380				236	6,35	6,91	5,99						
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht	KWh	456.002	210.291	666.293	291.882	320.598	612.480	371.948	290.960	662.908				0	0,00	0,00	0,00						
<b>Scope 2 totaal (indirecte emissies)</b>												<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>20,00</b>	<b>22,00</b>	<b>6,35</b>	<b>6,91</b>	<b>5,99</b>	<b>6,22</b>	<b>6,09</b>	<b>5,08</b>	<b>4,95</b>		

**Energiedragers met grootste CO<sub>2</sub>-uitstoot**

Eenheid	2020	2021	2022	2023	g CO2/eenh	2018	2020	2021	2022	2023
Diesel Liters	134.852	85.064	86.711		3.262	439,89	277,48	282,85		
Benzine Liters	11.140	48.368	75.098		2.784	31,01	134,66	209,07		
Aardgas m3	81.466	66.524	82.014		1.884	153,48	125,33	154,51		
Elektriciteit kWh	666.293	612.480	662.908		0	0,00	0,00	0,00		

**% van totaal CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 1 en 2**

Scope	Onderwerp	Eenheid	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030					
Scope 1	1b1A Gebouwverwarming Aardgas	Ton CO <sub>2</sub>	26,2%		23,0%		23,7%	2,00	4,00	6,00	8,00	153,48	125,33	154,51	150,41	147,34	144,27	141,20
Scope 1	1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO <sub>2</sub>	0,0%		0,0%		0,0%					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scope 1	1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	Ton CO <sub>2</sub>	1,2%		1,4%		1,4%	2,00	4,00	6,00	8,00	6,96	6,74	9,45	6,82	6,68	6,54	6,40
Scope 1	1v Zakelijk verkeer	Ton CO <sub>2</sub>	71,5%		74,5%		74,0%	2,20	4,40	6,60	8,80	418,85	405,39	482,51	409,64	400,42	391,21	382,00
Scope 2	2v1 Zakelijk vliegverkeer	Ton CO <sub>2</sub>	0,0%		0,0%		0,0%					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scope 2	2dv Prive auto zakelijk verkeer	Ton CO <sub>2</sub>	1,1%		1,3%		0,9%	2,00	4,00	6,00	8,00	6,35	6,91	5,99	6,22	6,09	5,97	5,84
Scope 2	2e Elektriciteit ingekocht	Ton CO <sub>2</sub>	0,0%		0,0%		0,0%	2,00	4,00	20,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Specificatie naar overhead/projecten**

Overhead: gebouwverwarming, elektriciteit	Ton CO <sub>2</sub>	2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Overhead: gebouwverwarming, elektriciteit	Ton CO <sub>2</sub>												
Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer	Ton CO <sub>2</sub>												

**Onderwerpen CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 3**

Scope	Onderwerp	Eenheid	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030					
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO <sub>2</sub>	26,9%		99,1%		99,5%	0,00	2,00	6,00	10,00	20864,40	62684,25	80112,13	20864,40	20447,11	19612,54	18777,96
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO <sub>2</sub>	11,4%		0,7%		0,2%	0,00	2,00	6,00	10,00	8830,00	447,00	196,20	8830,00	8653,40	8300,20	7947,00
Scope 3	3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten	Ton CO <sub>2</sub>	0,2%		0,0%		0,0%	0,00	2,00	6,00	10,00	167,00	0,00	0,00	167,00	163,66	156,98	150,30
Scope 3	3u5 Productieafval	Ton CO <sub>2</sub>	0,0%		0,1%		0,1%	0,00	2,00	6,00	10,00	37,00	80,84	73,85	37,00	36,26	34,78	33,30
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO <sub>2</sub>	0,1%		0,0%		0,2%	0,00	2,00	6,00	10,00	94,10	28,90	129,22	94,10	92,22	88,45	84,69
Scope 3	3d11 Gebruik van verkochte producten	Ton CO <sub>2</sub>	61,3%		0,0%		0,0%	0,00	2,00	6,00	10,00	47513,00	0,00	0,00	47513,00	0,00	0,00	0,00
<b>Scope 3 totaal (indirecte emissies)</b>									<b>2,00</b>	<b>6,00</b>	<b>10,00</b>	<b>77505,50</b>	<b>63240,99</b>	<b>80511,40</b>	<b>77505,50</b>	<b>75955,39</b>	<b>72855,17</b>	<b>69754,95</b>

Scope 1 en 2	Scope 1 & 2 totaal	Ton CO <sub>2</sub>	2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Scope 1 en 2	Scope 1 & 2 totaal	Ton CO <sub>2</sub>												
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal												
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%												

Scope 3	Scope 3 totaal	Ton CO <sub>2</sub>	2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Scope 3	Scope 3 totaal	Ton CO <sub>2</sub>												
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal												
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%												