CO_2-FOOTPRINT 2019 ADS Groep

incl. Kwantitatieve CO_2-reductiedoelstellingen

Conform ISO 14064-1

Versie 13-05-2019

Referentiejaar 2018

0=n.v.t. of nihil

Categorie	Onderwerp	Eenheid	Verbruik 2017			Verbruik Basisjaar 2018			Verbruik 2019			Verbruik 2020			Verbruik 2021		
			H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal
Brandstoffen	1b1A Gebouwverwarming Aardgas	m3	41.399	44.904	**86.303**	56.481	24.985	**81.466**	50.035	0	50.035	0	0	0	0	0	0
Brandstoffen	1b1G Gebouwverwarming Stookolie	Liter		17.070	**17.070**	11.878	0	**11.878**	0		0			0			0
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmidd Vrachtauto Diesel	Liter	7.406	6.632	**14.038**	6.541	7.057	**13.598**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine	Liter	177		**177**	220	0	**220**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandstoffen	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel	Liter	842	1.318	**2.160**	1.088	1.046	**2.134**	1.164	0	1.164	0	0	0	0	0	0
Brandstoffen	1b3MG Arbeidsmiddelen Gasolie	Liter			**0**			**0**	0		0			0			0
Brandstoffen	1b3ML Arbeidsmiddelen LPG	Liter			**0**			**0**	0		0			0			0
Brandstoffen	1b3MS Arbeidsmiddelen Smeerolien	Liter			**0**		18	**18**	0		0			0			0
Brandstoffen (TTW)	1b3MP Arbeidsmiddelen Propaan	Kg	1.604	0	**1.604**	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zakelijke auto verkeer	1vB Personenauto/bus Benzine	Liter	3.243	4.714	**7.957**	4.049	6.888	**10.937**	13.678	0	13.678	0	0	0	0	0	0
Zakelijke auto verkeer	1vD Personenauto/bus Diesel	Liter	60.187	71.271	**131.458**	59.866	59.237	**119.103**	55.558	0	55.558	0	0	0	0	0	0
Zakelijke auto verkeer	1vL Personenauto/bus LPG	Liter			**0**			**0**			0			0			0
Airco refrigerants	1x Airco koelmiddelen; gelekt koelgas	Kg			**0**			**0**			0			0			0
	Scope 1 totaal (directe emissies)																
Zakelijk vliegverkeer	2v1 Personenvervoer vliegtuig <700km	km	0	0	**0**	0		**0**	0		0		0	0		0	0
Zakelijk vliegverkeer	2v2 Personenvervoer vliegtuig 700-2500km	km	0	0	**0**	0		**0**	0		0		0	0		0	0
Zakelijk vliegverkeer	2v3 Personenvervoer vliegtuig >2500km	km	0	0	**0**	0		**0**	0		0		0	0		0	0
Prive auto zakelijk verk	2dv Gedeclareerde km zakelijke ritten.	km	12.703	13.438	**26.141**	17.128	9.770	**26.898**	21.901	0	21.901	0	0	0	0	0	0
Electriciteit	2e1 Electriciteit ingekocht	KWh	317.096	317.097	**634.193**	456.002	210.291	**666.293**	320.000	fictief	320.000	0	0	0	0	0	0
	Scope 2 totaal (indirecte emissies)																
M.b.v. kengetallen.	Omzet "in verhouding" t.o.v. refentiejaar		1,00														
	Energiedragers met grootste CO_2-uitstoot																
	Diesel	Liters			147.656			134.835			56.722			0			0
	Gasolie	Liters			0			0			0			0			0
	Benzine	Liters			8.134			11.157			13.678			0			0
	Aardgas	m3			86.303			81.466			50.035			0			0
	Elektriciteit	kWh			634.193			666.293			320.000			0			0
	% van totaal CO_2-uitstoot scope 1 en 2																
Scope 1	1b1A Gebouwverwarming Aardgas	Ton CO_2			14,4%			14,0%			17,9%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 1	1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			4,0%			4,0%			0,0%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 1	1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	Ton CO_2			0,9%			0,7%			0,7%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 1	1v Zakelijk verkeer	Ton CO_2			39,3%			37,8%			41,1%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 2	2v1 Zakelijk vliegverkeer	Ton CO_2			0,0%			0,0%			0,0%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 2	2dv Prive auto zakelijk verkeer	Ton CO_2			0,5%			0,5%			0,9%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 2	2e Electriciteit ingekocht	Ton CO_2			36,2%			39,4%			39,4%			#DEEL/0!			#DEEL/0!
	Specificatie naar overhead/projecten																
	Overhead: gebouwverwarming, electriciteit	Ton CO_2															
	Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer	Ton CO_2															
	Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 3																
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO_2			35,4%			26,9%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO_2			11,9%			11,4%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 3	3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten	Ton CO_2			0,2%			0,2%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 3	3u5 Productieafval	Ton CO_2			0,1%			0,0%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO_2			0,2%			0,1%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
Scope 3	3d11 Gebruik van verkochte producten	Ton CO_2			52,4%			61,3%			#DEEL/0!			#DEEL/0!			#DEEL/0!
	Scope 3 totaal (indirecte emissies)																
Scope 1 en 2	**Scope 1 & 2 totaal**	Ton CO_2															
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal															
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%															

Onderwerp	Reductiedoelstellingen % Verbruik 2019	Verbruik 2020	Verbruik 2021	Verbruik 2022	Emissie fact. g CO_2/enh	Ton CO_2 Basisjaar 2017	Ton CO_2 2018	Ton CO_2 2019	Ton CO_2 2020	Ton CO_2 2021	Streefwaarden reductiedoelstellingen Ton CO_2 2018	Ton CO_2 2019	Ton CO_2 2020	Ton CO_2 2021
1b1A Gebouwverwarming Aardgas					1.890	163,1	154,0	94,6	0,0	0,0				
1b1G Gebouwverwarming Stookolie					3.185	54,4	37,8	0,0	0,0	0,0				
1b2VD Arbeidsmidd Vrachtauto Diesel					3.230	45,3	43,9	0,0	0,0	0,0				
1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine					2.740	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0				
1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel					3.230	7,0	6,9	3,8	0,0	0,0				
1b3MG Arbeidsmiddelen Gasolie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1b3ML Arbeidsmiddelen LPG						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1b3MS Arbeidsmiddelen Smeerolien						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1b3MP Arbeidsmiddelen Propaan					1.530	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0				
1vB Personenauto/bus Benzine					2.740	21,8	30,0	37,5	0,0	0,0				
1vD Personenauto/bus Diesel					3.230	424,6	384,7	179,5	0,0	0,0				
1vL Personenauto/bus LPG						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
1x Airco koelmiddelen; gelekt koelgas						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Scope 1 totaal (directe emissies)	**2,1**	**4,3**	**6,4**	**8,6**		**719,2**	**657,9**	**315,3**	**0,0**	**0,0**	**704,0**	**688,2**	**673,1**	**657,3**
2v1 Personenvervoer vliegtuig <700km					297	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2v2 Personenvervoer vliegtuig 700-2500km					200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2v3 Personenvervoer vliegtuig >2500km					147	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2dv Gedeclareerde km zakelijke ritten.					220	5,8	5,9	4,8	0,0	0,0				
2e1 Electriciteit ingekocht					649	411,6	432,4	207,7	0,0	0,0				
Scope 2 totaal (indirecte emissies)	**2,0**	**4,0**	**20,0**	**22,0**		**417,3**	**438,3**	**212,5**	**0,0**	**0,0**	**409,0**	**400,6**	**333,9**	**325,5**
Omzet "in verhouding" t.o.v. refentiejaar														
Energiedragers met grootste CO_2-uitstoot														
Diesel					3.230	476,9	435,5	183,2	0,0	0,0				
Gasolie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Benzine					2.740	22,3	30,6	37,5	0,0	0,0				
Aardgas					1.890	163,1	154,0	94,6	0,0	0,0				
Elektriciteit					649	411,6	432,4	207,7	0,0	0,0				
% van totaal CO_2-uitstoot scope 1 en 2														
1b1A Gebouwverwarming Aardgas	2,0	4,0	6,0	8,0		163,1	154,0	94,6	0,0	0,0	*159,9*	*156,6*	*153,3*	*150,1*
1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	2,0	4,0	6,0	8,0		45,3	43,9	0,0	0,0	0,0	*44,4*	*43,5*	*42,6*	*41,7*
1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen						9,9	7,5	3,8	0,0	0,0	*9,9*	*9,9*	*9,9*	*9,9*
1v Zakelijk verkeer	2,2	4,4	6,6	8,8		446,4	414,7	216,9	0,0	0,0	*436,6*	*426,8*	*416,9*	*407,1*
2v1 Zakelijk vliegverkeer						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
2dv Prive auto zakelijk verkeer						5,8	5,9	4,8	0,0	0,0	*5,8*	*5,8*	*5,8*	*5,8*
2e Electriciteit ingekocht	2,0	4,0	20,0	22,0		411,6	432,4	207,7	0,0	0,0	*403,4*	*395,1*	*329,3*	*321,0*
Specificatie naar overhead/projecten														
Overhead: gebouwverwarming, electriciteit						574,7	451,7	302,2	0,0	0,0				
Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer						507,4	606,7	225,5	0,0	0,0				
Onderwerpen CO_2-uitstoot scope 3														
3u1 Goederen & diensten						32081,5	20864,4				*32.081,5*	*32.081,5*	*32.081,5*	*32.081,5*
3u2 Kapitaal goederen						10767,6	8830,0				*10.767,6*	*10.767,6*	*10.767,6*	*10.767,6*
3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten						164,6	167,0				*164,6*	*164,6*	*164,6*	*164,6*
3u5 Productieafval		2,0	6,0	10,0		54,4	37,0				*54,4*	*53,3*	*51,1*	*49,0*
3u7 Woon-werk verkeer						151,9	94,1				*151,9*	*151,9*	*151,9*	*151,9*
3d11 Gebruik van verkochte producten		2,0	6,0	10,0		47512,6	47513,0				*47.512,6*	*46.562,3*	*44.661,8*	*42.761,3*
Scope 3 totaal (indirecte emissies)		**4,0**	**12,0**	**20,0**		**90.732,6**	**77.505,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	***90.732,6***	***87.103,3***	***79.844,7***	***72.586,1***
Scope 1 & 2 totaal	**2,1**	**4,2**	**11,4**	**13,5**	Ton CO_2	**1136,5**	**1096,2**	**527,8**	**0,0**	**0,0**	***1113,0***	***1088,9***	***1007,0***	***982,8***
Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)					getal	**n.v.t.**	**-40**	**-608,7**	**-1136,5**	**-1136,5**				
Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)					%	**n.v.t.**	**-3,3%**	**-49,2%**	**-91,9%**	**-91,9%**				