

Conform ISO 14064-1
Versie 14-4-2021
Referentiejaar 2018

Categorie	Onderwerp	Eenheid	basisjaar (is referentie)			vorig jaar (ter vergelijking)			huidig jaar			Reductiedoelstellingen %				WTW Emissie fact.	Streefwaarden reductiedoelstellingen							
			Verbruik			Verbruik			Verbruik			Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik		Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂
			H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	2019	2020	2021	2022	g CO ₂ /eenh	2018	2019	2020	2019	2020	2021	2022	
Brandstoffen	1b1A Gebouwwarming Aardgas	m ³	56.481,00	24.985,00	81.466,00	46.723,00	16.350,00	63.073,00	44.601,00	21.923,00	66.524,00				1.884,00	153,48	118,83	125,33						
Brandstoffen	1b1G Gebouwwarming Stookolie	Liter	11.878,00	0,00	11.878,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmidd. vrachtauto Diesel	Liter	7.305,00	6.292,00	13.597,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine 95, 98	Liter	220,00	43,00	263,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel (NL)	Liter	1.088,00	1.046,00	2.134,00	1.171,00	1.094,40	2.265,40	873,67	1.192,61	2.066,28				3.230,00	6,89	7,32	6,67						
Brandstoffen	1b3MG Arbeidsmiddelen Gasolie	Liter			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3ML Arbeidsmiddelen LPG	Liter			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MS Arbeidsmiddelen Smeeroliën	Liter		18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen (TTW)	1b3MP Arbeidsmiddelen Propan	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Zakelijke auto verkeer	1vB Personenauto/bus Benzine 95, 98 (NL)	Liter	4.441,00	6.436,00	10.877,00	14.267,08	24.735,41	39.002,49	22.272,47	26.095,92	48.368,39				2.740,00	29,80	106,87	132,53						
Zakelijke auto verkeer	1vD Personenauto/bus Diesel (NL)	Liter	63.445,00	55.676,00	119.121,00	57.676,44	51.644,60	109.321,04	44.656,84	38.340,14	82.996,98				3.230,00	384,76	353,11	268,08						
Zakelijke auto verkeer	1vL Personenauto/bus LPG	Liter			0,00			0,00			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Airco refrigerants	1x Airco koelmiddelen: gelekt koelgas	Kg			0,00			0,00			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
	Scope 1 totaal (directe emissies)											2,10	4,30	6,40	8,60	574,94	586,12	532,61	562,86	550,22	538,14	525,49		
Zakelijk vliegverkeer	2v1 Personenvervoer vliegtuig <700km	km	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Zakelijk vliegverkeer	2v2 Personenvervoer vliegtuig 700-2500km	km	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Zakelijk vliegverkeer	2v3 Personenvervoer vliegtuig >2500km	km	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00						
Prive auto zakelijk verk	2dv Gedeclearde km zakelijke ritten (brandst.srt. onbekend)	km	17.128,00	9.770,00	26.898,00	21.901,00	17.715,00	39.616,00	9.058,00	31.659,00	40.717,00				195,00	5,25	7,73	7,94						
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht (100% groen ivm NL-wind miv '20 >)	kWh	456.002,00	210.291,00	666.293,00	320.000,00	307.432,00	627.432,00	291.882,00	320.598,00	612.480,00				556,00	370,46	348,85	0,00						
	Scope 2 totaal (indirecte emissies)											2,00	4,00	20,00	22,00	375,70	356,58	7,94	368,19	360,68	300,56	293,05		
M.b.v. kengetallen.																								
	Omzet "in verhouding" t.o.v. referentiejaar																							
Energiedragers met grootste CO₂-uitstoot																								
Diesel	Liters	134852,00			111586,44				85063,26					3230,00	435,57	360,42	274,75							
Gasolie	Liters	0,00			0,00				0,00					0,00	0,00	0,00	0,00							
Benzine	Liters	11140,00			39002,49			48368,39	2740,00	30,52	106,87			132,53										
Aardgas	m ³	81466,00			63073,00			66524,00	1884,00	153,48	118,83			125,33										
Elektriciteit	kWh	666293,00			627432,00			612480,00	556,00	370,46	348,85			0,00										
% van totaal CO₂-uitstoot scope 1 en 2																								
Scope 1	1b1A Gebouwwarming Aardgas	Ton CO ₂			0,16			0,13			0,23	2,00	4,00	6,00	8,00	153,48	118,83	125,33	150,41	147,34	144,27	141,20		
Scope 1	1b2V vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO ₂			0,00			0,00			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Scope 1	1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	Ton CO ₂			0,01			0,01			0,01	2,00	4,00	6,00	8,00	6,89	7,32	6,67	6,75	6,62	6,48	6,34		
Scope 1	1v Zakelijk verkeer	Ton CO ₂			0,44			0,49			0,74	2,20	4,40	6,60	8,80	414,56	459,97	400,61	405,44	396,32	387,20	378,08		
Scope 2	2v1 Zakelijk vliegverkeer	Ton CO ₂			0,00			0,00			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Scope 2	2dv Prive auto zakelijk verkeer	Ton CO ₂			0,01			0,01			0,01	2,00	4,00	6,00	8,00	5,25	7,73	7,94	5,14	5,04	4,93	4,83		
Scope 2	2e Elektriciteit ingekocht	Ton CO ₂			0,39			0,37			0,00	2,00	4,00	20,00	22,00	370,46	348,85	0,00	363,05	355,64	296,37	288,96		
Specificatie naar overhead/projecten																								
Overhead: gebouwwarming, elektriciteit	Ton CO ₂														523,94	467,68	125,33							
Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer	Ton CO ₂														426,70	475,02	415,22							
Onderwerpen CO₂-uitstoot scope 3																								
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO ₂			0,27			0,34			0,53	0,00	2,00	6,00	10,00	20864,40	28978,08	62684,25	20864,40	20447,11	19612,54	18777,96		
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO ₂			0,11			0,09			0,00	0,00	2,00	6,00	10,00	8830,00	7513,81	447,00	8830,00	8653,40	8300,20	7947,00		
Scope 3	3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten	Ton CO ₂			0,00			0,00			0,00	0,00	2,00	6,00	10,00	167,00	157,43	0,00	167,00	163,66	156,98	150,30		
Scope 3	3u5 Productieafval	Ton CO ₂			0,00			0,00			0,00	0,00	2,00	6,00	10,00	37,00	134,39	144,32	37,00	36,26	34,78	33,30		
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO ₂			0,00			0,00			0,00	0,00	2,00	6,00	10,00	94,10	94,13	28,90	94,10	92,22	88,45	84,69		
Scope 3	3d11 Gebruik van verkochte producten	Ton CO ₂			0,61			0,56			0,46	0,00	2,00	6,00	10,00	47513,00	47512,56	54873,87	47513,00	46562,74	44662,22	42761,70		
	Scope 3 totaal (indirecte emissies)											2,00	6,00	10,00	77505,50	84390,40	118178,34	77505,50	75955,39	72855,17	69754,95			
Scope 1 en 2	Scope 1 & 2 totaal	Ton CO ₂										2,06	4,18	11,77	13,90	950,64	942,70	540,55	931,05	910,89	838,71	818,54		
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal													n.v.t.	-7,94	-410,09	-19,59	-31,81	-111,94	-132,10			
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%													n.v.t.	-0,01	-0,43	-0,02	-0,03	-0,12	-0,14			