



Conform ISO 14064-1
Versie 8-9-2021
Referentiejaar 2018

Categorie	Onderwerp	Eenheid	basisjaar (is referentie)			vorig jaar (ter vergelijking)			huidig jaar			Reductiedoelstellingen %				WTW	Streefwaarden reductiedoelstellingen						
			Verbruik			Verbruik			Verbruik			Verbruik	Verbruik	Verbruik	Verbruik	Emissie fact.	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂
			2018	2020	2021	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	g CO ₂ /eenh	2018	2020	2021	2019	2020	2021	2022		
			H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal	H1	H2	Totaal												
Brandstoffen	1b1A Gebouwwerwarming Aardgas (miv '21 incl H.I. Ambacht)	m3	56.481	24.985	81.466	44.601	21.923	66.524	50.574		50.574			1.884	153,48	125,33	95,28						
Brandstoffen	1b1G Gebouwwerwarming Stookolie	Liter	11.878	0	11.878	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b2VD Arbeidsmiddelen Vrachtauto Diesel	Liter	7.305	6.292	13.597	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00						
Brandstoffen	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine 95_98 (tm '20 NL / miv '21 E10 bl)	Liter	220	43	263	0	0	0			0			0	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	554		554			3.262	6,96	6,74	1,81						
Brandstoffen	1b3MG Arbeidsmiddelen Gasolie	Liter	0	0	0	0	0	0			0			0	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						
Brandstoffen	1b3MS Arbeidsmiddelen Smeeroliën	Liter	0	18	18	0	0	0			0			0	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						
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		33.629			2.784	30,28	134,66	93,62						
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	46.957		46.957			3.262	388,57	270,74	153,17						
Zakelijke auto verkeer	1vL Personenauto/bus LPG	Liter	0	0	0	0	0	0	18		18			1.798	0,00	0,00	0,03						
Airco refrigerants	1x Airco koelmiddelen: gelekt koelgas	Kg	0	0	0	0	0	0			0			0	0,00	0,00	0,00						
Scope 1 totaal (directe emissies)												2,10	4,30	6,40	8,60	579,30	537,47	343,92	567,13	554,39	542,22	529,48	
Zakelijk vliegverkeer	2v1 Personenvervoer vliegtuig <700km	km	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	0,00	0,00	0,00						
Zakelijk vliegverkeer	2v3 Personenvervoer vliegtuig >2500km	km	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0,00	0,00	0,00						
Prive auto zakelijk verk	2dv Gedecoreerde km zakelijke ritten (brandst.srt. onbekend)	km	17.128	9.770	26.898	9.058	31.659	40.717	22.416		22.416			195	5,25	7,94	4,37						
Elektriciteit	2e1 Elektriciteit ingekocht (groen miv 2020 ivm NL-wind / miv '21 incl H.I. Ambacht)	kWh	456.002	210.291	666.293	291.882	320.598	612.480	373.016		373.016			556	370,46	0,00	0,00						
Scope 2 totaal (indirecte emissies)												2,00	4,00	20,00	22,00	375,70	7,94	4,37	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	134.852	85.064	47.511	3.262	439,89	277,48	154,98
Benzine	Liters	11.140	48.368	33.629	2.784	31,01	134,66	93,62
Aardgas (miv '21 incl H.I. Ambacht)	m3	81.466	66.524	50.574	1.884	153,48	125,33	95,28
Elektriciteit (groen miv 2020 ivm NL-wind / miv '21 incl H.I. Ambacht)	kWh	666.293	612.480	373.016	556	370,46	0,00	0,00

% van totaal CO₂-uitstoot scope 1 en 2

Scope	Onderwerp	Unit	2018	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2018	2020	2021	2022		
Scope 1	1b1A Gebouwwerwarming Aardgas (miv '21 incl H.I. Ambacht)	Ton CO ₂	16,1%	23,0%	27,4%	2,00	4,00	6,00	8,00	153,48	125,33	95,28	150,41	147,34	144,27	141,20
Scope 1	1b2V Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	Ton CO ₂	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 ₂	0,7%	1,2%	0,5%	2,00	4,00	6,00	8,00	6,96	6,74	1,81	6,82	6,68	6,54	6,40
Scope 1	1v Zakelijk verkeer	Ton CO ₂	43,9%	74,3%	70,9%	2,20	4,40	6,60	8,80	418,85	405,39	246,83	409,64	400,42	391,21	382,00
Scope 2	2v1 Zakelijk vliegverkeer	Ton CO ₂	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 ₂	0,5%	1,5%	1,3%	2,00	4,00	6,00	8,00	5,25	7,94	4,37	5,14	5,04	4,93	4,83
Scope 2	2e Elektriciteit ingekocht (groen miv 2020 ivm NL-wind / miv '21 incl H.I. Ambacht)	Ton CO ₂	38,8%	0,0%	0,0%	2,00	4,00	20,00	22,00	370,46	0,00	0,00	363,05	355,64	296,37	288,96

Specificatie naar overhead/projecten

Overhead: gebouwwerwarming, elektriciteit	Ton CO ₂	523,94	125,33	95,28
Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer	Ton CO ₂	431,06	420,08	253,01

Onderwerpen CO₂-uitstoot scope 3

Scope	Onderwerp	Unit	2018	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2018	2020	2021	2022								
Scope 3	3u1 Goederen & diensten	Ton CO ₂	26,9%	53,0%	78,8%	0,00	2,00	6,00	10,00	20864,40	62684,25	39740,70	20864,40	20447,11	19612,54	18777,96						
Scope 3	3u2 Kapitaal goederen	Ton CO ₂	11,4%	0,4%	1,6%	0,00	2,00	6,00	10,00	8830,00	447,00	831,42	8830,00	8653,40	8300,20	7947,00						
Scope 3	3u3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten	Ton CO ₂	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 ₂	0,0%	0,1%	0,1%	0,00	2,00	6,00	10,00	37,00	144,32	71,08	37,00	36,26	34,78	33,30						
Scope 3	3u7 Woon-werk verkeer	Ton CO ₂	0,1%	0,0%	0,1%	0,00	2,00	6,00	10,00	94,10	28,90	54,42	94,10	92,22	88,45	84,69						
Scope 3	3d11 Gebruik van verkochte producten	Ton CO ₂	61,3%	46,4%	19,3%	0,00	2,00	6,00	10,00	47513,00	54873,87	9715,54	47513,00	46562,74	44662,22	42761,70						
Scope 3 totaal (indirecte emissies)												2,00	4,00	6,00	10,00	77505,50	118178,34	50413,16	77505,50	75955,39	72855,17	69754,95

Scope 1 en 2	Scope 1 & 2 totaal	Ton CO ₂									2,06	4,18	11,75	13,87	955,00	545,41	348,29	935,32	915,06	842,79	822,53
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	getal													n.v.t.	-409,60	-606,71	-19,68	369,66	-112,22	-132,47
	Reductie tov referentiejaar (mbt omzet)	%													n.v.t.	-0,43	-0,64	-0,02	0,68	-0,21	-0,14