



Conform ISO 14064-1
Versie 8-9-2020
Referentiejaar 2018

Op.n.v.t. of nbl

Categorie	Onderwerp	Eenheid	Reductieoefeningen %																Streefwaarden reductieoefeningen									
			Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik		Verbruik					
			2017		2018		2019		2020		2021		2022		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
			H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	g CO ₂ /m ³ kWh	2017	2018	2019	2020	2019	2020	2021	2022					
Brandstoffen	1b1A Gebouwwarmring Aardgas	m ³	41.399	44.304	86.303	56.481	24.985	81.466	46.723	16.350	63.073	44.601	0	44.601			1.884	162,6	153,5	118,8	84,0							
	1b1C Gebouwwarmring Stookolie	Liter			17.070	17.070	11.878	0	11.878	0	0	0	0	0	0	0	3.185	54,4	37,8	0,0	0,0							
	1b2VD Arbeidsmiddelen Vrachtauto Diesel	Liter	7.406	6.632	14.038	7.305	6.292	13.597	0	0	0	0	0	0	0	0	3.330	45,3	43,9	0,0	0,0							
	1b3MB Arbeidsmiddelen Benzine	Liter	177		177	230	43	263	0	0	0	0	0	0	0	0	2.740	9,5	9,7	9,0	9,0							
	1b3MD Arbeidsmiddelen Diesel	Liter	942	1.318	2.160	1.088	1.026	2.134	1.171	1.054	2.265	819	0	819			3.230	7,6	6,8	7,1	7,6							
	1b3MS Arbeidsmiddelen Gasolie	Liter			0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	1b3ME Arbeidsmiddelen LPG	Liter			0		18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	1b3MF Arbeidsmiddelen Stroom	Liter			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	1b3MP Arbeidsmiddelen Propan	kg	1.694	0	1.694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.430	2,5	0,0	0,0	0,0							
	1b3MPT Arbeidsmiddelen Propan	Liter	3.243	4.714	7.957	4.441	6.436	10.877	14.267	24.735	39.002	21.097	0	21.097			2.740	11,8	29,8	106,9	17,8							
Zakelijk auto verkeer	L1D Personenauto/bus Benzine	Liter	60.187	71.271	131.458	63.445	55.676	119.121	57.676	51.645	109.321	42.582	0	42.582			3.230	49,6	38,8	35,1	17,5							
Zakelijk auto verkeer	L1A Personenauto/bus LPG	Liter			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Zakelijk auto verkeer	L1A Elektrisch aansluit	kg			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Scope 1 totaal (directe emissies)																2,1	4,3	6,4	8,6	718,6	657,4	586,1	282,0	643,6	629,1	615,3	600,9	
Zakelijk vervoer	Zv1 Personenvervoer vlievlucht < 700km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	0,0	0,0	0,0	0,0							
Zakelijk vervoer	Zv2 Personenvervoer vlievlucht 700-1500km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0,0	0,0	0,0	0,0							
Zakelijk vervoer	Zv3 Personenvervoer vlievlucht >1500km	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0,0	0,0	0,0	0,0							
Privé auto zakelijk verkeer	Zdv Gedecoreerde km zakelijke ritten	km	12.703	13.438	26.141	17.128	9.770	28.898	21.901	17.715	39.616	9.058	0	9.058			195	5,1	5,2	7,7	1,8							
Overhead	Zo1 Elektrisch aansluit	MWh	117.056	317.097	634.193	450.000	210.291	666.291	300.000	307.432	627.412	291.882	0	291.882			556	352,6	370,5	87,2	162,3							
Scope 2 totaal (indirecte emissies)																2,0	4,0	20,0	22,0	357,7	375,7	94,9	164,1	368,2	360,7	300,6	293,0	
Omzet "in verhouding" i.o.v. referentiejaar			1,00																									
Energiebronnen met grootste CO ₂ -uitstoot			Diesel		Gasolie		Benzine		Aardgas		Elektriciteit																	
			Liter	147.666		134.852		111.586		43.461		3.230		476,5	435,1	361,1	140,2											
			Liter	0		0		0		0		0		0,0	0,0	0,0	0,0											
			Liter	11.149		11.149		39.002		21.097		2.740		22,3	30,5	196,9	52,8											
			MWh	66.203		81.466		44.601		1.884		1.884		162,6	153,5	118,8	84,0											
			MWh	634.193		666.293		627.432		291.882		556		352,6	370,5	348,9	162,3											
% van totaal CO ₂ -uitstoot scope 1 en 2			Diesel		Gasolie		Benzine		Aardgas		Elektriciteit																	
			15,1%		4,2%		4,3%		17,4%		18,8%		2,0	4,0	6,0	8,0	162,6	153,5	118,8	84,0	150,7	147,2	144,3	141,2				
Scope 1			1b1A Gebouwwarmring Aardgas	18,1%		4,3%		17,4%		18,8%		2,0	4,0	6,0	8,0	162,6	153,5	118,8	84,0	150,7	147,2	144,3	141,2					
Scope 1			1b2M Vrachtauto/Arbeidsmiddelen	0,2%		0,3%		0,9%		0,6%		2,0	4,0	6,0	8,0	45,3	43,9	0,0	0,0	49,0	42,2	41,3	40,4					
Scope 1			1b3M Materieel/Arbeidsmiddelen	0,9%		0,7%		1,1%		0,6%		9,9	7,8	7,3	2,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6					
Scope 1			Zv Zakelijk vervoer	41,5%		40,1%		67,5%		43,8%		7,2	4,4	6,8	8,8	446,4	414,6	466,0	195,3	405,7	396,2	387,2	378,7					
Scope 2			Zv1 Zakelijk vervoer	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Scope 2			Zdv Privé auto zakelijk verkeer	0,5%		0,5%		1,1%		0,4%		5,1	5,2	7,7	1,8	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2					
Scope 2			Zo Elektrisch aansluit	32,8%		35,9%		12,8%		36,4%		2,0	4,0	20,0	22,0	352,6	370,5	87,2	162,3	261,0	356,6	298,4	289,0					
Specificatie naar overheid/projecten			Overhead: gebouwwarmring, elektriciteit		Projecten: vrachtauto, materieel, zak.verkeer																							
			515,2	523,9	206,0	246,3																						
			506,8	471,1	475,0	193,8																						
Onderwerpen CO ₂ -uitstoot scope 3			3a1 Groedoren & diensten		3a2 Kapitaal goederen		3a3 Brandstof/energie gerelateerde activiteiten		3a4 Productiefabriek		3a5 Woon-werk verkeer		3a6 Gebouwen van verkochte producten															
			35,4%		11,9%		0,2%		0,1%		0,2%		52,4%															
			26,5%		11,4%		0,2%		0,3%		0,2%		54,4															
			34,3%		8,9%		0,2%		0,3%		0,2%		151,9															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		47512,6															
			0,0%		0,0%		0,0%		0,0																			