

Betreft : emissie inventaris
 Datum : 28-09-2017
 Gewijzigd : 13-07-2020
 Behandeld door : T. van den Berg
 Documentnr. : 1707-000449

 = niet van toepassing
 = gekoppelde cel, zie onderbouwing op tabblad
 = stroomverbruik buiten TBI-contract (grijze stroom)
0.000 = emissiefactor gewijzigd t.o.v. voorgaand jaar

CO ₂ emissiefactor	28-09-2017	28-09-2017	18-02-2018	17-10-2018	02-01-2020	13-07-2020
[gr. CO ₂ / Nm ³] Aardgas	1.887	1.887	1.890	1.890	1.890	1.884
[gr. CO ₂ / ltr] Benzine (E95) (NL)	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740
[gr. CO ₂ / voertuigkm] benzine (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / voertuigkm] brandstofsysteem + gewichtsklasse onbekend	220	220	220	220	220	195
[gr. CO ₂ / ltr] Diesel (NL)	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230
[gr. CO ₂ / voertuigkm] diesel (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / kWh] Elektra (compensatie groen naar grijs)	526	526	649	649	649	556
[gr. CO ₂ / kWh] Elektra (Windkracht)	-	-	-	-	-	-
[gr. CO ₂ / kg] huisbrandolie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr] LPG (NL)	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806
[gr. CO ₂ / voertuigkm] lpg (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr] Propana	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
[gr. CO ₂ / GJ] STEG-centrale	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Europees	200	200	200	200	200	200
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Intercontinentaal	147	147	147	147	147	147
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Regionaal	297	297	297	297	297	297

S1	Scope 1	Locatie	Eenheid	CO ₂ -emissiefactor	2015.S1	2016.S1	2017.S1	2018.S1	2019.S1	2020.S1
					(ref. jaar) 52,3%	51,8%	57,2%	52,2%	51,2%	102,4%
					ton CO ₂	ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂
airco & koeling					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
kantoor Zoetermeer - Zilverstraat B&O - R'dam B&O - A'dam Rotterdam - Warehouse										
subtotaal airco & koeling					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandstoffen					20,9%	23,0%	24,8%	13,7%	7,4%	7,3%
propaan projecten [lt]					90,22	145,74	0	0,00	0	0,00
diesel projecten [lt]					16,91	29,21	9,052	29,24	4,219	13,63
gas projecten [m3]					42,57	64,04	67,521	127,61	24,282	45,89
kantoor Zoetermeer - Zilverstraat [m3]					2,22	2,62	4,698	8,88	3,480	6,58
kantoor Amsterdam [m3]					0,74	0,69	521	0,98	730	1,38
Rotterdam - Warehouse [m3]										9,342
subtotaal brandstoffen					193,86	263,68	264,09	130,60	60,58	49,54
leasewagenpark					59,2%	49,3%	54,7%	60,6%	70,5%	67,2%
benzine [lt]					315,05	232,93	74,244	203,43	78,746	215,76
diesel [lt]					229,39	326,98	116,658	376,81	112,524	363,45
lpg [lt]					5,80	3,89	1,548	2,80	0	0,00
subtotaal leasewagenpark					550,24	565,80	583,03	579,22	574,11	441,45
subtotaal Scope 1					744,11	829,48	847,12	709,82	634,69	490,99
benzine [km]					211,1	212,9	953,356	213,4	968,318	222,8
diesel [km]					193,8	188,3	1.822,799	206,7	2.005,474	181,2
lpg [km]					135,9	136,1	20,714	135,0	0	0
leasewagenpark [km]					202,4	197,2	2.796.869	208,5	2.973.792	194,8
					0,0%	11,5%	13,8%	-4,6%	-14,7%	-34,0%
Scope 2					1,6%	1,2%	1,7%	1,5%	0,9%	1,0%
elektra					0,00	0,00	924,849	0,00	887,033	1.026,603
projecten [kWh]					0,00	0,00	159,142	0,00	159,179	196,072
kantoor Zilverstraat [kWh]					0,00	0,00	5,664	0,00	5,869	12,664
laadpalen (ICU-connect) [kWh]					0,00	0,00	3,205	0,00	2,450	2,082
laadpalen (NewMotion) [kWh]					0,00	0,00	14,620	0,00	13,983	11,590
Barendrecht - Stockholm [kWh]					0,00	0,00	13,600	0,00	7,704	0,00
Amsterdam [kWh]										
Rotterdam - Warehouse [kWh]										
correctie van groen naar grijs [kWh]					14,47	13,89	28,220	18,31	21,687	14,07
subtotaal elektra					14,47	13,89	18,31	14,07	7,52	6,44
vlieguren zakelijk					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
regionaal [km]										
europees [km]										
intercontinentaal [km]										
subtotaal vlieguren zakelijk					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zakelijke kilometers privé auto's					17,0%	16,2%	16,3%	20,8%	20,3%	22,2%
onbekend [km]					157,80	185,80	788,250	173,42	901,350	198,30
subtotaal zakelijke kilometers privé auto's					157,80	185,80	173,42	198,30	166,95	145,87
stadswarmte					1,4%	10,3%	2,5%	3,4%	0,7%	2,1%
stadswarmte projecten [GJ]					11,04	116,26	676	24,32	835	30,03
kantoor Barendrecht - Stockholm [GJ]					1,88	1,94	69	2,48	81	2,90
subtotaal stadswarmte					12,92	118,20	26,80	32,93	5,47	13,62
subtotaal Scope 2					185,19	317,89	218,53	245,30	179,94	165,93
					0,0%	71,7%	18,0%	32,5%	-2,8%	-10,4%
Scope 1 & 2					929,29	1.147,38	1.065,65	955,12	814,63	656,93
omzet S1 [€ x miljoen]					10,44	11,39	100,7	97,8	89,1	9,14
omzet Q1 [€ x miljoen]						28,32	40,1	26,61	43,7	23,99
omzet Q2 [€ x miljoen]						19,04	60,6	17,58	54,1	14,77
fte's [fte]					3,30	-	-	-	-	-
absoluut verschil					0,0%	23,5%	14,7%	2,8%	-12,3%	-29,3%
relatief verschil					0,0%	9,0%	1,4%	-6,5%	-12,4%	-44,2%

Betreft : emissie inventaris
 Datum : 28-09-2017
 Gewijzigd : 13-07-2020
 Behandeld door : T. van den Berg
 Documentnr. : 1707-000449

 = niet van toepassing
 = gekoppelde cel, zie onderbouwing op tabblad
 = stroomverbruik buiten TBI-contract (grijze stroom)
0.000 = emissiefactor gewijzigd t.o.v. voorgaand jaar

CO ₂ emissiefactor	28-09-2017	28-09-2017	18-02-2018	17-10-2018	02-01-2020	13-07-2020
[gr. CO ₂ / Nm ³] Aardgas	1.887	1.887	1.890	1.890	1.890	1.884
[gr. CO ₂ / ltr] Benzine (E95) (NL)	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740
[gr. CO ₂ / voertuigkm] benzine (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / voertuigkm] brandstofsysteem + gewichtsklasse onbekend	220	220	220	220	220	195
[gr. CO ₂ / ltr] Diesel (NL)	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230
[gr. CO ₂ / voertuigkm] diesel (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / kWh] Elektra (compensatie groen naar grijs)	526	526	649	649	649	556
[gr. CO ₂ / kWh] Elektra (Windkracht)	-	-	-	-	-	-
[gr. CO ₂ / kg] huisbrandolie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr] LPG (NL)	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806
[gr. CO ₂ / voertuigkm] lpg (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr] Propana	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
[gr. CO ₂ / GJ] STEG-centrale	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Europees	200	200	200	200	200	200
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Intercontinentaal	147	147	147	147	147	147
[gr. CO ₂ / reizigerskm] vliegtuig Regionaal	297	297	297	297	297	297

S2	Scope	Locatie	Eenheid	Conversiefactor	2015.S2	2016.S2	2017.S2	2018.S2	2019.S2	2020.S2		
					(ref. jaar) 47,7%	48,2%	42,8%	47,6%	46,3%	45,6%		
					ton CO ₂	ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂		
S2	Scope 1	airco & koeling			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
			kantoor	Zoetermeer - Zilverstraat B&O - R'dam B&O - A'dam Rotterdam - Warehouse								
		subtotaal airco & koeling				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		brandstoffen				16,7%	15,5%	14,8%	8,7%	9,3%	0,0%	
			propaan	projecten	[ltr]	56,93	85,35	25.245	43,55	0	0,00	
			diesel	projecten	[ltr]	16,88	6,20	5.539	17,89	10,142	32,76	
				levering MDB	[ltr]	10,85	6,46	1.983	6,41	0	0,00	
				levering derden	[ltr]	10,85	6,46	1.983	6,41	0	0,00	
			gas	projecten	[m3]	54,53	64,25	23.791	44,96	20,499	38,74	
				kantoor	[m3]	2,22	2,71	2.255	4,26	1.966	3,72	
				Zoetermeer - Zilverstraat	[m3]	0,74	0,69	521	0,98	513	0,97	
				Amsterdam	[m3]							
				Rotterdam - Warehouse	[m3]					18,683	35,31	
		subtotaal brandstoffen				142,15	165,66	118,05	76,19	73,96	0,00	
		leasewagenpark				61,6%	56,4%	66,3%	65,0%	69,8%	0,0%	
		benzine	[ltr]	247,34	240,77	68.902	188,79	83.103	227,70			
		diesel	[ltr]	269,88	358,43	109.386	353,32	105.742	341,55			
		lpg	[ltr]	5,34	2,39	921	1,66	0	0,00			
subtotaal leasewagenpark				522,56	601,60	543,77	569,25	541,71	0,00			
subtotaal Scope 1				664,72	767,26	661,83	645,44	615,67	0,00			
		benzine	[km]	212,2	206,7	876.756	215,3	1.018.373	223,6			
		diesel	[km]	195,3	195,7	1.784.789	198,0	1.799.606	189,8			
		lpg	[km]	144,2	217,1	12.715	130,8	-	-			
		leasewagenpark	[km]	202,2	200,0	2.674.259	203,3	2.817.979	202,0			
					0,0%	15,4%	-0,4%	-2,9%	-7,4%	-		
S2	Scope 2	elektra			1,7%	1,3%	2,3%	1,5%	1,6%	0,0%		
			projecten		[kWh]	0,00	0,00	1.266.217	0,00	853.888		
			kantoor	Zilverstraat	[kWh]	0,00	0,00	146.481	0,00	123.495		
				laadpalen (ICU-connect)	[kWh]	0,00	0,00	5.659	0,00	5.403		
				laadpalen (NewMotion)	[kWh]	0,00	0,00	2.507	0,00	1.874		
				Barendrecht - Stockholm	[kWh]	0,00	0,00	14.620	0,00	13.983		
				Amsterdam	[kWh]	0,00	0,00	13.600	0,00	6.509		
				Rotterdam - Warehouse	[kWh]							
				correctie van groen naar grijs	[kWh]	14,47	13,89	28.220	18,31	20.492		
		subtotaal elektra				14,47	13,89	18,31	13,30	7,52		
		vlieguren zakelijk				0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
				regionaal	[km]	0,00	0,00					
				europes	[km]	0,25	0,53					
				intercontinentaal	[km]	2,58	0,00					
		subtotaal vlieguren zakelijk				2,83	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
zakelijke kilometers privé auto's				18,0%	15,7%	12,4%	22,5%	19,4%	0,0%			
		onbekend	[km]	135,70	167,52	448.414	98,65	896.159	197,15			
subtotaal zakelijke kilometers privé auto's				135,70	167,52	98,65	197,15	150,50	0,00			
stadswarmte				3,7%	11,1%	2,2%	2,3%	0,3%	100,0%			
		stadswarmte	projecten	[GJ]	29,14	116,26	410	14,75	475			
		kantoor	[GJ]	1,88	1,94	69	2,48	81				
		Barendrecht - Stockholm	[GJ]									
subtotaal stadswarmte				31,02	118,20	17,23	19,98	2,45	68			
subtotaal Scope 2				184,01	300,14	134,19	230,44	160,46	2,45			
					0,0%	63,1%	-27,1%	25,2%	-12,8%	-98,7%		
Scope 1 & 2					848,73	1.067,39	796,02	875,87	776,14	2,45		
		omzet S2	[€ x miljoen]	10,44	11,42	113,0	9,43	103,2	115,3			
		omzet Q3	[€ x miljoen]		28,92	44,0	24,23	44,0	21,70			
		omzet Q4	[€ x miljoen]		18,87	69,0	15,44	59,2	16,13			
		fte's	[fte]	3,01	-	-	-	-	-			
					0,0%	25,8%	-6,2%	3,2%	-8,6%	-99,7%		

Betreft : emissie inventaris
 Datum : 28-09-2017
 Gewijzigd : 13-07-2020
 Behandeld door : T. van den Berg
 Documentnr. : 1707-000449

 = niet van toepassing
 = gekoppelde cel, zie onderbouwing op tabblad
 = stroomverbruik buiten TBI-contract (grijze stroom)
0.000 = emissiefactor gewijzigd t.o.v. voorgaand jaar

CO ₂ emissies (toeslag op)		28-09-2017	28-09-2017	18-02-2018	17-10-2018	02-01-2020	13-07-2020
[gr. CO ₂ / Nm ³]	Aardgas	1.887	1.887	1.890	1.890	1.890	1.884
[gr. CO ₂ / ltr]	Benzine (E95) (NL)	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740
[gr. CO ₂ / voertuigkm]	benzine (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / voertuigkm]	brandstofsysteem + gewichtsklasse onbekend	220	220	220	220	220	195
[gr. CO ₂ / ltr]	Diesel (NL)	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230
[gr. CO ₂ / voertuigkm]	diesel (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / kWh]	Elektra (compensatie groen naar grijs)	526	526	649	649	649	556
[gr. CO ₂ / kWh]	Elektra (Windkracht)	-	-	-	-	-	-
[gr. CO ₂ / kg]	huisbrandolie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr]	LPG (NL)	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806
[gr. CO ₂ / voertuigkm]	lpg (zakelijke km met privé auto)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
[gr. CO ₂ / ltr]	Propana	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
[gr. CO ₂ / GJ]	STEG-centrale	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970	35.970
[gr. CO ₂ / reizigerskm]	vliegtuig Europees	200	200	200	200	200	200
[gr. CO ₂ / reizigerskm]	vliegtuig Intercontinentaal	147	147	147	147	147	147
[gr. CO ₂ / reizigerskm]	vliegtuig Regionaal	297	297	297	297	297	297

JAAR	Scope	Locatie	Eenheid	Conversiefactor	2015	2016	2017	2018	2019	2020						
					(ref.) 100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%						
					ton CO ₂	ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂	verbruik ton CO ₂						
Scope 1	airco & koeling	kantoor			0,0%	0,0%					0,0%					
			Zoetermeer - Zilverstraat													
			B&O - R'dam													
			B&O - A'dam													
			Rotterdam - Warehouse													
		subtotaal airco & koeling					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		Scope 1	brandstoffen	propana	projecten	[ltr]	147,15	231,09	25.245	43,55	0	0,00	0			
				diesel	projecten	[ltr]	33,79	35,40	14.591	47,13	14.361	46,39	12.953			
					levering MDB	[ltr]								41,84		
					levering derden	[ltr]	52,05	27,85	32.131	103,78	19.542	63,12	0	0,00		
				gas	projecten	[m3]	97,10	128,29	91.312	172,58	44.781	84,64	26.657	50,38		
					kantoor	[m3]	4,44	5,33	6.953	13,14	5.446	10,29	3.707	7,01		
					Zoetermeer - Zilverstraat	[m3]									4,723	
					Amsterdam	[m3]	1,49	1,38	1.042	1,97	1.243	2,35			1,900	
					Rotterdam - Warehouse	[m3]							18,683	35,31	9,342	
													0			
													0,00			
subtotaal brandstoffen					336,02	429,34	382,15	206,79	134,54	31,94						
Scope 1	leasewagenpark			benzine		[ltr]	562,39	473,70	143.146	392,22	161.849	443,47	178.474			
				diesel		[ltr]	499,27	687,41	226.044	730,12	218.266	705,00	194.058			
				lpg		[ltr]	11,14	6,28	2.469	4,46	0	0,00	0			
												0,00				
		subtotaal leasewagenpark					1.072,80	1.167,39	1.126,80	1.148,47	1.115,83	441,45				
		subtotaal Scope 1					1.408,82	1.596,74	1.508,95	1.355,25	1.250,36	473,40				
		Scope 1	leasewagenpark	benzine		[km]	211,6	209,7	1.830.111	214,3	1.986.691	223,2	2.176.878			
				diesel		[km]	194,6	192,1	3.607.588	202,4	3.805.080	185,3	3.178.322			
				lpg		[km]	139,8	158,7	33.429	133,4	0	0	0			
														0		
				leasewagenpark					202,3	198,6	5.471.128	206,0	5.791.771	198,3		
														950.403		
														203,6		
														207,1		
														0		
												0				
												1.196.875				
												205,6				
												-66,4%				
Scope 2	elektra			projecten		[kWh]	0,00	0,00	2.191.066	0,00	1.740.921	2.316.436	0,00			
				kantoor	Zilverstraat	[kWh]	0,00	0,00	305.623	0,00	282.674	0,00	376.856			
			laadpalen (ICU-connect)	[kWh]	0,00	0,00	11.323	0,00	11.272	0,00	23.950					
			laadpalen (NewMotion)	[kWh]	0,00	0,00	5.712	0,00	4.324	0,00	3.065					
			Barendrecht - Stockholm	[kWh]	0,00	0,00	29.240	0,00	27.966	0,00	23.180					
			Amsterdam	[kWh]	0,00	0,00	27.199	0,00	14.213	0,00						
			Rotterdam - Warehouse	[kWh]							0	0,00				
			correctie van groen naar grijs	[kWh]	28,93	27,79	56.439	36,63	42.179	27,37	23.180	15,04				
		subtotaal elektra					28,93	27,79	36,63	27,37	15,04	6,44				
		Scope 2	vlieguren zakelijk	regionaal		[km]	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0			
				europes		[km]	0,25	0,53	0	0,00	0	0,00	0			
				intercontinentaal		[km]	2,58	0,00	0	0,00	0	0,00	0			
				subtotaal vlieguren zakelijk					2,83	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00		
				Scope 2	zakelijke kilometers privé auto's	onbekend		[km]	293,50	353,32	1.236.664	272,07	1.797.509	395,45	1.442.936	
						subtotaal zakelijke kilometers privé auto's					293,50	353,32	272,07	395,45	317,45	145,87
Scope 2	stadswarmte					projecten		[GJ]	40,18	232,51	1.086	39,06	1.310	47,12	84	
						kantoor	Barendrecht - Stockholm	[GJ]	3,76	3,88	138	4,96	161	5,79	136	
						subtotaal stadswarmte					43,94	236,39	1.224	44,02	52,91	220
						subtotaal Scope 2					369,20	618,03	352,72	475,74	340,40	168,38
																28,9%
																-7,8%
																-54,4%
						Scope 1 & 2	omzet			[€ x miljoen]	1.778,03	2.214,77	1.861,67	1.830,99	1.590,77	641,78
										[fte]	9,99	11,00	214	201	204	7,78
									6,31	7,21	326	5,71	329	5,57	350	
														-10,5%		
														-63,9%		
		Aandeel Scope 1					1.408,82	1.596,74	0,81	1.508,95	0,74	1.250,36	0,74			
		Aandeel Scope 2					369,20	618,03	0,19	352,72	0,26	340,40	0,26			
		subtotaal					1.778,03	2.214,77	1.861,67	1.830,99	1.590,77	641,78				