

Scope overzicht

	CO ₂ -emissie factor ¹		2010 - 1e helft			2010 - 2e helft		
	hoeveelheid	eenheid	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]
Scope 1: Directe emissie					1.278,8			1.107,0
Stationaire verbrandingsapparatuur					145,9			93,5
- Aardgas	1.825	g CO ₂ / Nm ³	79.748	Nm ³	145,5	51.008	Nm ³	93,1
- Propan ²	3.385	g CO ₂ / kg	30,5	kg	0,1	31	kg	0,1
- Acetyleen ²	3.145	g CO ₂ / kg	95,0	kg	0,3	95,0	kg	0,3
- CO ₂ dekgassen ²	1.000	g CO ₂ / kg		kg	-		kg	-
Airco en koelingapparatuur					156,5			156,5
- R22 ³	1.810	GWP	5	kg	9,1	5	kg	9,1
- R404A ³	3.260	GWP	16	kg	53,4	16	kg	53,4
- R407C ³	1.526	GWP	34	kg	52,2	34	kg	52,2
- R410A ³	1.725	GWP	24	kg	41,8	24	kg	41,8
Gebruik eigen wagenpark					976,3			857,0
- Benzine	2.780	g CO ₂ / liter	124.279	liter	345,5	110.274	liter	306,6
- Diesel	3.135	g CO ₂ / liter	194.709	liter	610,4	172.445	liter	540,6
- LPG	1.860	g CO ₂ / liter	10.969	liter	20,4	5.280	liter	9,8
Kilometers eigen wagenpark⁵								
- Benzine < 1,4 ltr	185	g CO ₂ / km	17.037	km		49.206	km	
- Benzine 1,4 - 2.0 ltr	220	g CO ₂ / km	1.293.355	km		1.207.961	km	
- Benzine > 2.0 ltr	305	g CO ₂ / km	24.049	km		5.270	km	
- benzine, klasse onbekend	215	g CO ₂ / km	84.877	km		85.588	km	
- Diesel < 1.7 ltr	155	g CO ₂ / km	222.068	km		353.546	km	
- Diesel 1.7-2.0 ltr	195	g CO ₂ / km	742.532	km		1.431.258	km	
- Diesel > 2.0 ltr	265	g CO ₂ / km	55.227	km		289.459	km	
- diesel, klasse onbekend	205	g CO ₂ / km	113.800	km		278.671	km	
- LPG auto	175	g CO ₂ / km	126.549	km		80.109	km	
- Minibus diesel	215	g CO ₂ / km	2.441	km		6.062	km	
- Hybride, middenklasse	125	g CO ₂ / km	71.793	km		86.200	km	

scope overzicht

	CO ₂ -emissie factor ¹		2010 - 1e helft			2010 - 2e helft		
	hoeveelheid	eenheid	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]
Scope 2: Indirecte emissie					577,3			544,1
Elektriciteitsgebruik					532,5			504,1
- Nuon grijs	610	g CO ₂ / kWh	6.663	kWh	4,1	6.663	kWh	4,1
- Eneco grijs	590	g CO ₂ / kWh	249.392	kWh	147,1	-	kWh	-
- Essent grijs	525	g CO ₂ / kWh	84.634	kWh	44,4	669.088	kWh	351,3
- Overig	615	g CO ₂ / kWh	547.662	kWh	336,8	241.828	kWh	148,7
Privé auto's voor zakelijk verkeer					33,2			31,8
- Benzine < 1,4 ltr	185	g CO ₂ / km	19.565,0	km	3,6	19.164,0	km	3,5
- Benzine 1,4 - 2.0 ltr	220	g CO ₂ / km	48.706,0	km	10,7	61.317,0	km	13,5
- Benzine > 2.0 ltr	305	g CO ₂ / km	452,0	km	0,1	1.489,0	km	0,5
benzine-auto, klasse onbekend	215	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
diesel-auto, klasse <1.7 liter	155	g CO ₂ / km	-	km	-	1.823,0	km	0,3
- Diesel 1.7-2.0 ltr	195	g CO ₂ / km	57.847,0	km	11,3	68.791,0	km	13,4
- Diesel > 2.0 ltr	265	g CO ₂ / km	5.551,0	km	1,5	906,0	km	0,2
diesel-auto, klasse onbekend	205	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- LPG auto	175	g CO ₂ / km	3.180,0	km	0,6	1.331,0	km	0,2
minibus, benzine	255	g CO ₂ / km	136,0	km	0,0	-	km	-
- Minibus diesel	215	g CO ₂ / km	890,0	km	0,2	-	km	-
minibus, lpg	200	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- Hybride, middenklasse	125	g CO ₂ / km	-	km	-	664,0	km	0,1
hybride auto, hogere klasse	225	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- Brandstoftype onbekend	210	g CO ₂ / km	24.843,0	km	5,2	441,0	km	0,1
Zakelijk vliegen					11,7			8,2
- Afstand < 700 km	345	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	742	reizigerskm	0,3
- Afstand 700 - 2.500 km	245	g CO ₂ / reizigerskm	47.572	reizigerskm	11,7	5.854	reizigerskm	1,4
- Afstand > 2.500 km	220	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	29.588	reizigerskm	6,5

scope overzicht

	CO ₂ -emissie factor ¹		2010 - 1e helft			2010 - 2e helft		
	hoeveelheid	eenheid	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie [ton]
Scope 3: Overige indirecte emissie					243,3			189,7
Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer					2,8			2,3
- Streekbus	95	g CO ₂ / reizigerskm		reizigerskm	-		reizigerskm	-
- Stadsbus	120	g CO ₂ / reizigerskm	658	reizigerskm	0,1	2.920	reizigerskm	0,4
- Stoptrein	100	g CO ₂ / reizigerskm		reizigerskm	-		reizigerskm	-
- Intercity	55	g CO ₂ / reizigerskm	50.088	reizigerskm	2,8	35.195	reizigerskm	1,9
Woon-werkverkeer met niet-bedrijfsvoertuigen					240,4			187,4
<i>Woon-werkverkeer met privé-auto's</i>					<i>240,1</i>			<i>187,2</i>
- Benzine < 1,4 ltr	185	g CO ₂ / km	147.934	km	27,4	132.468	km	24,5
- Benzine 1,4 - 2.0 ltr	220	g CO ₂ / km	480.845	km	105,8	458.857	km	100,9
- Benzine > 2.0 ltr	305	g CO ₂ / km	43.631	km	13,3	38.183	km	11,6
benzine-auto, klasse onbekend	215	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- Diesel < 1.7 ltr	155	g CO ₂ / km	-	km	-	10.997	km	1,7
- Diesel 1.7-2.0 ltr	195	g CO ₂ / km	220.593	km	43,0	162.447	km	31,7
diesel-auto, klasse >2.0 liter	265	g CO ₂ / km	15.791	km	4,2	17.687	km	4,7
diesel-auto, klasse onbekend	205	g CO ₂ / km	-		-	-		-
- LPG auto	175	g CO ₂ / km	46.193	km	8,1	40.032	km	7,0
- Minibus benzine	255	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- Minibus diesel	215	g CO ₂ / km	8.537	km	1,8	10.279	km	2,2
minibus, lpg	200	g CO ₂ / km	-		-	-		-
- Hybride, middenklasse	125	g CO ₂ / km	660	km	0,1	2.328	km	0,3
hybride auto, hogere klasse	225	g CO ₂ / km	-	km	-	-	km	-
- Personenauto's brandstoftype onbekend	210	g CO ₂ / km	173.697	km	36,5	11.954	km	2,5
<i>Woon-werkverkeer met motorfietsen</i>				km	<i>0,3</i>	-	km	<i>0,2</i>
- Motor ⁴	116	g CO ₂ / km	1.070	km	0,1	-	km	-
- Bromfiets ⁴	84	g CO ₂ / km	1.710	km	0,1	2.350	km	0,2
<i>Woon-werkverkeer met openbaar vervoer</i>					<i>0,0</i>			<i>0,0</i>
Touringcar	45	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
- Streekbus	95	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
- Stadsbus	120	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
Metro/tram	100	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
- Stoptrein	100	g CO ₂ / reizigerskm	57	reizigerskm	0,0	57	reizigerskm	0,0
- Intercity	55	g CO ₂ / reizigerskm	300	reizigerskm	0,0	300	reizigerskm	0,0
Stoptrein + Intercity	65	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
Hoge snelheidstrein	60	g CO ₂ / reizigerskm	-	reizigerskm	-	-	reizigerskm	-
<i>Afstand afgelegd per fiets of te voet</i>								
- Fiets, lopend	-	g CO ₂ / km		km	-		km	-
Afvalverwerking⁶								
- Papier en karton		g CO ₂ / kg	-	kg		-	kg	-
- Glas		g CO ₂ / kg	-	kg		3.800	kg	-
- Textiel		g CO ₂ / kg	-	kg		-	kg	-
- Plastic		g CO ₂ / kg	-	kg		-	kg	-
- Steen		g CO ₂ / kg	-	kg		-	kg	-
- Hout		g CO ₂ / kg	24.140	kg		14.780	kg	-
- Metaal		g CO ₂ / kg	78.680	kg		24.220	kg	-
- Elektrisch en elektronisch gereedschap		g CO ₂ / kg	259	kg		-	kg	-
- Gevaarlijke stoffen		g CO ₂ / kg	237	kg		2.686	kg	-
- Ongesorteerd afval		g CO ₂ / kg	16.540	kg		3.720	kg	-
Papier⁶								
- Kopieer/printpapier		g CO ₂ / kg	10.000	kg		10.000	kg	-
- Krantenpapier		g CO ₂ / kg	129	kg		129	kg	-
- Drukwerk (glans)		g CO ₂ / kg	84	kg		84	kg	-
- Karton		g CO ₂ / kg	-	kg		-	kg	-
Elektriciteit gerelateerde activiteiten⁶					-			
		g CO ₂ / kWh		kWh		-	kWh	
Emissies door uitbestede diensten⁶								