

Scope overzicht

Versie 2.1 na verificatie KEVS

	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					1.284,1			1.119,5
Stationaire verbrandingsapparatuur					151,3			106,0
- Aardgas	1.825	g CO ₂ / Nm ³	82.661	Nm ³	150,9	57.839	Nm ³	105,6
- Propanaan 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	

	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					533,7			545,7
Elektriciteitsgebruik					488,8			505,6
- Nuon grijs	610	g CO ₂ / kWh	6.663	kWh	4,1	6.663	kWh	4,1
- Eneco grijs	590	g CO ₂ / kWh	-	kWh	-	-	kWh	-
- Essent grijs	525	g CO ₂ / kWh	645.902	kWh	339,1	672.088	kWh	352,8
- Overig	615	g CO ₂ / kWh	236.786	kWh	145,6	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

