

# Scope overzicht

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

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

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