

## פליטות של גזי חממה, לפי מקור

### EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES, BY SOURCE

27.7

Source	*2015	2014	R2005	R2000 (1)	מקור
<b>DIRECT GREENHOUSE GASES</b>					<b>גזי חממה ישירים</b>
(1,000 TONS)(2)					(אלפי טונות)(2)
<b>TOTAL(3)</b>	<b>80,177</b>	<b>77,104</b>	<b>72,172</b>	<b>66,949</b>	<b>סך הכל(3)</b>
<b>TOTAL PER CAPITA (TONS)(3)</b>	<b>9.57</b>	<b>9.38</b>	<b>10.41</b>	<b>10.65</b>	<b>סך הכל לנפש (טונות)(3)</b>
<b>CARBON DIOXIDE (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>66,851</b>	<b>65,101</b>	<b>63,948</b>	<b>60,855</b>	<b>פחמן דו-חמצני (CO<sub>2</sub>)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>64,665</i>	<i>62,824</i>	<i>61,994</i>	<i>58,765</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	41,333	40,060	40,800	36,412	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	4,919	5,218	5,892	6,759	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	17,552	16,695	14,117	14,018	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>2,186</i>	<i>2,277</i>	<i>1,954</i>	<i>2,090</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
<b>METHANE (CH<sub>4</sub>)</b>	<b>7,114</b>	<b>7,097</b>	<b>5,486</b>	<b>3,888</b>	<b>מתאן (CH<sub>4</sub>)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>85</i>	<i>81</i>	<i>70</i>	<i>73</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	13	12	15	15	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	5	5	3	5	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	65	61	49	47	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>7,029</i>	<i>7,016</i>	<i>5,416</i>	<i>3,816</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Disposal of solid waste	5,445	5,474	3,964	2,682	מזה: סילוק פסולת מוצקה
<b>NITROUS OXIDE (N<sub>2</sub>O)</b>	<b>2,520</b>	<b>2,575</b>	<b>2,738</b>	<b>2,205</b>	<b>חנקן תת-חמצני (N<sub>2</sub>O)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>193</i>	<i>192</i>	<i>222</i>	<i>215</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	130	131	162	144	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	10	10	14	23	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	51	49	42	43	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>2,327</i>	<i>2,382</i>	<i>2,516</i>	<i>1,991</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Agriculture	1,282	1,272	1,428	1,300	מזה: חקלאות
<b>SULFUR HEXAFLUORIDE (SF<sub>6</sub>)</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	-	-	<b>גפרית שש-פלוואוריד (SF<sub>6</sub>)</b>
<b>HYDROFLUOROCARBONS (HFCs)</b>	<b>3,495</b>	<b>2,128</b>	-	-	<b>פחמנים הידרופלואוריים (HFCs)</b>
<b>PERFLUOROCARBONS (PFCs)</b>	<b>113</b>	<b>103</b>	-	-	<b>פחמנים רב-פלוואוריים (PFCs)</b>
<b>GREENHOUSE GASES PRECURSORS (Tons)</b>					<b>חומרי מוצא לגזי חממה (טונות)</b>
<b>CARBON MONOXIDE (CO)</b>	<b>136,173</b>	<b>135,817</b>	<b>257,383</b>	<b>375,886</b>	<b>פחמן חד-חמצני (CO)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>136,173</i>	<i>135,817</i>	<i>257,383</i>	<i>375,886</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	10,968	10,470	9,163	7,638	תעשיות האנרגיה
Transportation	123,326	123,584	246,745	366,537	תחבורה
<b>NITROGEN OXIDES (NO<sub>x</sub>)</b>	<b>156,735</b>	<b>159,724</b>	<b>204,731</b>	<b>236,871</b>	<b>תחמוצות חנקן (NO<sub>x</sub>)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>155,627</i>	<i>158,522</i>	<i>203,567</i>	<i>232,001</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	108,179	109,841	118,537	110,719	תעשיות האנרגיה
Transportation	33,252	33,917	68,235	94,105	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>1,108</i>	<i>1,202</i>	<i>1,164</i>	<i>4,870</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
<b>NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (NMVOCs)</b>	..	..	<b>233,091</b>	<b>239,194</b>	<b>ללא מתאן אורגניות נדיפות (NMVOCs)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>160,704</i>	<i>155,687</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	..	..	2,429	2,102	תעשיות האנרגיה
Transportation	..	..	157,738	152,848	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>72,387</i>	<i>83,506</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
<b>SULFUR DIOXIDE (SO<sub>2</sub>)</b>	<b>116,816</b>	<b>117,682</b>	<b>205,996</b>	<b>267,195</b>	<b>גפרית דו-חמצנית (SO<sub>2</sub>)</b>
<i>From fuel combustion</i>	<i>111,607</i>	<i>112,885</i>	<i>201,622</i>	<i>264,466</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	101,134	101,996	160,413	209,137	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	8,482	8,815	36,766	46,391	תעשיות ייצור ובנייה
<i>From other sources</i>	<i>5,210</i>	<i>4,797</i>	<i>4,375</i>	<i>2,729</i>	<i>ממקורות אחרים</i>

Data based on: CBS, Survey on Emissions of Air Pollutants and Greenhouse Gases.

הנתונים מבוססים על: למ"ס, סקר פליטות מזהמי אוויר וגזי חממה.

- As of 2000, the calculation methods were updated for combustion of refinery gases as well as SO<sub>x</sub> emissions from coal and from industrial processes.
- CO<sub>2</sub> equivalent.
- As of 2008, total emissions includes gases with fluoride.

- משנת 2000 עודכנו שיטות החישוב של שריפת גזי זיקוק ופליטות SO<sub>x</sub> מפחם ומתהליכים תעשייתיים.
- במונחי פחמן דו-חמצני (CO<sub>2</sub>).
- משנת 2008 - סך הפליטות כולל גזים המכילים פלואור.