

27.7

פליטות של גזי חממה, לפי מקור

EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES, BY SOURCE

Source	*2012	2011	2000	1996	מקור
DIRECT GREENHOUSE GASES (1,000 TONS)(1)					גזי חממה ישירים (אלפי טונות)(1)
TOTAL(2)	83,040	78,163	72,439	62,705	סך הכל(2)
TOTAL PER CAPITA (TONS)(2)	10.50	10.06	11.52	11.03	סך הכל לנפש (טונות)(2)
CARBON DIOXIDE (CO₂)	72,377	67,096	61,007	51,862	פחמן דו-חמצני (CO₂)
<i>From fuel combustion</i>	<i>70,269</i>	<i>65,092</i>	<i>58,917</i>	<i>50,344</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	47,906	42,648	36,412	28,466	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	5,208	5,437	6,912	6,720	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	16,239	16,079	14,018	11,031	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>2,108</i>	<i>2,004</i>	<i>2,090</i>	<i>1,518</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
METHANE (CH₄)	6,111	6,710	9,226	8,945	מתאן (CH₄)
<i>From fuel combustion</i>	<i>83</i>	<i>79</i>	<i>73</i>	<i>75</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	18	14	15	12	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	3	4	5	5	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	58	58	47	46	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>6,028</i>	<i>6,632</i>	<i>9,153</i>	<i>8,871</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Disposal of solid waste	4,490	4,911	8,019	7,770	מזה: סילוק פסולת מוצקה
NITROUS OXIDE (N₂O)	2,236	2,481	2,206	1,897	חנקן תת-חמצני (N₂O)
<i>From fuel combustion</i>	<i>244</i>	<i>215</i>	<i>215</i>	<i>180</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	182	153	144	113	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	11	12	23	21	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	48	48	43	36	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>1,992</i>	<i>2,266</i>	<i>1,991</i>	<i>1,717</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Agriculture	1,106	1,098	1,300	1,180	מזה: חקלאות
SULFUR HEXAFLUORIDE (SF₆)(3)	53	83	גפרית שש-פלוואוריד (SF₆)(3)
HYDROFLUOROCARBONS (HFCs)(3)	2,172	1,734	פחמנים הידרופלואוריים (HFCs)(3)
PERFLUOROCARBONS (PFCs)(3)	91	57	פחמנים רב-פלוואוריים (PFCs)(3)
GREENHOUSE GASES PRECURSORS (Tons)					חומרי מוצא לגזי חממה (טונות)
CARBON MONOXIDE (CO)	142,747	168,955	375,901	478,177	פחמן חד-חמצני (CO)
<i>From fuel combustion</i>	<i>142,747</i>	<i>168,955</i>	<i>375,901</i>	<i>477,693</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	10,787	10,383	7,638	5,960	תעשיות האנרגיה
Transportation	130,814	157,324	366,537	469,437	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>484</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
NITROGEN OXIDES (NO_x)	188,607	177,482	237,176	219,898	תחמוצות חנקן (NO_x)
<i>From fuel combustion</i>	<i>187,596</i>	<i>176,838</i>	<i>232,306</i>	<i>214,737</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	136,516	121,041	110,719	86,381	תעשיות האנרגיה
Transportation	36,379	40,466	94,105	99,919	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>1,011</i>	<i>644</i>	<i>4,870</i>	<i>5,161</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (NMVOCs)	266,110	271,537	239,201	247,421	תרכובות אורגניות נדיפות ללא מתאן (NMVOCs)
<i>From fuel combustion</i>	<i>193,915</i>	<i>193,289</i>	<i>155,695</i>	<i>157,981</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	2,880	2,670	2,102	1,641	תעשיות האנרגיה
Transportation	190,621	190,185	152,848	155,484	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>72,194</i>	<i>78,248</i>	<i>83,506</i>	<i>89,440</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
SULFUR DIOXIDE (SO₂)	192,305	174,246	283,939	281,137	גפרית דו-חמצנית (SO₂)
<i>From fuel combustion</i>	<i>159,923</i>	<i>139,921</i>	<i>264,443</i>	<i>261,998</i>	<i>משריפת דלקים</i>
Thereof:					מזה:
Energy industries	142,249	122,242	209,137	190,705	תעשיות האנרגיה
Manufacturing industries and construction	15,371	15,132	46,391	45,572	תעשיות ייצור ובנייה
<i>From other sources</i>	<i>32,383</i>	<i>34,325</i>	<i>19,495</i>	<i>19,139</i>	<i>ממקורות אחרים</i>

1. CO₂ equivalent. See Introduction.

2. As of 2008, total emissions includes gases with fluoride.

3. Since 2011, the method for calculating greenhouse gases containing fluoride was changed, see Introduction.

1. במנחי פחמן דו-חמצני (CO₂). ראה מבוא.
2. משנת 2008 סך הפליטות כולל גזים המכילים פלואור.
3. משנת 2011 שיטת החישוב של גזי החממה המכילים פלואור, ראה מבוא.