

פליטות של גזי חממה, לפי מקור

EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES, BY SOURCE

22.7

Source	*2019	2018	R2015	R2010	2000	מקור
DIRECT GREENHOUSE GASES (1,000 TONS)(1)						גזי חממה ישירים (אלפי טונות)(1)
TOTAL(2)	79,045	78,180	79,109	75,393	66,950	סך הכל(2)
TOTAL PER CAPITA (TONS)(2)	8.73	8.80	9.44	9.89	10.65	סך הכל לנפש (טונות)(2)
CARBON DIOXIDE (CO₂)	65,513	64,237	65,959	64,678	60,855	פחמן דו-חמצני (CO₂)
<i>From fuel combustion</i>	<i>63,846</i>	<i>62,614</i>	<i>63,724</i>	<i>62,912</i>	<i>58,765</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	37,996	37,163	40,173	40,482	36,412	תעשיות אנרגיה
Manufacturing industries and construction	6,379	5,967	5,190	5,441	6,759	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	18,589	18,576	17,500	16,186	14,018	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>1,667</i>	<i>1,623</i>	<i>2,235</i>	<i>1,765</i>	<i>2,090</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
METHANE (CH₄)	7,297	7,391	7,142	6,731	3,888	מתאן (CH₄)
<i>From fuel combustion</i>	<i>95</i>	<i>92</i>	<i>86</i>	<i>77</i>	<i>73</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	12	12	12	12	15	תעשיות אנרגיה
Manufacturing industries and construction	10	9	6	4	5	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	70	69	65	58	47	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>7,202</i>	<i>7,298</i>	<i>7,057</i>	<i>6,654</i>	<i>3,816</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Disposal of solid waste	5,581	5,672	5,445	4,947	2,682	מזה: סילוק פסולת מוצקה
NITROUS OXIDE (N₂O)	1,958	1,976	2,351	2,464	2,207	חנקן תת-חמצני (N₂O)
<i>From fuel combustion</i>	<i>173</i>	<i>167</i>	<i>192</i>	<i>209</i>	<i>215</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	103	98	127	146	144	תעשיות אנרגיה
Manufacturing industries and construction	14	13	12	12	23	תעשיות ייצור ובנייה
Transportation	53	54	51	49	43	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>1,785</i>	<i>1,809</i>	<i>2,158</i>	<i>2,255</i>	<i>1,992</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
Thereof: Agriculture	1,277	1,303	1,276	1,396	1,302	מזה: חקלאות
SULFUR HEXAFLUORIDE (SF₆)	117	93	84	87	-	גופרית שש-פלוואורית (SF₆)
HYDROFLUOROCARBONS (HFCs)	3,974	4,308	3,460	1,325	-	פחמנים הידרופלואוריים (HFCs)
PERFLUOROCARBONS (PFCs)	185	174	113	109	-	פחמנים רב-פלוואוריים (PFCs)
GREENHOUSE GASES PRECURSORS (TONS)						חומרי מוצא לגזי חממה (טונות)
CARBON MONOXIDE (CO)	139,237	137,061	135,962	185,550	376,117	פחמן חד-חמצני (CO)
<i>From fuel combustion</i>	<i>139,237</i>	<i>137,061</i>	<i>135,962</i>	<i>185,550</i>	<i>376,117</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	9,551	8,434	9,114	7,770	7,638	תעשיות אנרגיה
Transportation	123,188	123,152	123,326	175,834	366,537	תחבורה
NITROGEN OXIDES (NO_x)	88,203	94,395	120,034	163,416	236,673	תחמוצות חנקן (NO_x)
<i>From fuel combustion</i>	<i>87,752</i>	<i>93,954</i>	<i>118,926</i>	<i>162,325</i>	<i>231,803</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	44,052	49,076	73,438	97,634	110,719	תעשיות אנרגיה
Transportation	31,852	32,762	33,252	50,502	94,105	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>451</i>	<i>441</i>	<i>1,108</i>	<i>1,091</i>	<i>4,870</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (NMVOCs)	..	..	..	267,774	239,194	תרכובות אורגניות נדיפות ללא מתאן (NMVOCs)
<i>From fuel combustion</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>193,463</i>	<i>155,687</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	..	..	..	2,583	2,102	תעשיות אנרגיה
Transportation	..	..	..	190,460	152,848	תחבורה
<i>From other sources</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>74,311</i>	<i>83,506</i>	<i>ממקורות אחרים</i>
SULFUR DIOXIDE (SO₂)	45,953	56,199	100,429	145,375	271,619	גופרית דו-חמצנית (SO₂)
<i>From fuel combustion</i>	<i>43,295</i>	<i>52,604</i>	<i>95,219</i>	<i>140,978</i>	<i>268,890</i>	<i>משרפת דלקים</i>
Thereof:						מזה:
Energy industries	34,060	41,561	79,638	118,400	209,138	תעשיות אנרגיה
Manufacturing industries and construction	7,043	8,573	13,590	20,355	50,814	תעשיות ייצור ובנייה
<i>From other sources</i>	<i>2,659</i>	<i>3,595</i>	<i>5,210</i>	<i>4,397</i>	<i>2,729</i>	<i>ממקורות אחרים</i>

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

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

1. CO₂ equivalent.1. במונחי פחמן דו-חמצני (CO₂).

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

2. משנת 2008 סך הפליטות כולל גזים המכילים פלואור.

Also see: CBS website > Environment > Air Pollution and Greenhouse Gases.**להרחבה ראו:** אתר הלמ"ס < סביבה > זיהום אוויר וגזי חממה.