



# diakonia

MÄNNISKOR SOM FÖRÄNDRAR VÄRLDEN

## Lokal utsläppsdata av växthusgaser

Utsläppsstatistiken kommer från RUS, ett samverkansorgan för regionalt arbete i miljömålssystemet. Skillnader mellan olika kommuners utsläpp beror bland annat på om dessa har tung industri eller inte.

När hela konsumtionen är medräknad blir utsläppen 25-35 procent högre, enligt Naturvårdsverket. Diakonia har räknat med en genomsnittlig ökning med 30 procent.

Kommun/län	Utsläpp/invånare [ton växthusgaser/inv]	Förändring 2009-2010 [procent]	Utsläpp inkl. konsumtion/invånare [ton växthusgaser/inv]
Karlshamn	11,6	20,5	15,1
Karlskrona	4	3,5	5,2
Olofström	5,1	6,9	6,6
Ronneby	6,8	-6,3	8,8
Sölvesborg	5	4,1	6,5
<b>Blekinge</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>
Avesta	12,2	4,0	15,9
Borlänge	10,9	14,9	14,2
Falun	3,4	3,3	4,4
Gagnef	4,7	2,3	6,1
Hedemora	6,6	5,5	8,6
Leksand	5	2,7	6,5
Ludvika	4,1	-3,4	5,3
Malung-Sälen	7,5	3,5	9,8
Mora	6	14,2	7,8
Orsa	6,1	3,0	7,9
Rättvik	14,2	9,8	18,5
Smedjebacken	10,5	30,9	13,7
Säter	7,1	4,7	9,2
Vansbro	7,8	2,0	10,1
Älvdalen	10,8	1,1	14,0
<b>Dalarna</b>	<b>7,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,5</b>
Gotland	44,5	9,6	57,9
<b>Gotland</b>	<b>44,5</b>	<b>9,6</b>	<b>57,9</b>
Bollnäs	5,9	3,9	7,7
Gävle	5,6	15,6	7,3
Hofors	15,4	28,3	20,0
Hudiksvall	7,7	11,6	10,0
Ljusdal	8,4	2,8	10,9
Nordanstig	9,1	3,3	11,8
Ockelbo	6,4	1,0	8,3
Ovanåker	6,5	4,5	8,5
Sandviken	9,5	12,1	12,4
Söderhamn	7	9,0	9,1
<b>Gävleborg</b>	<b>7,3</b>	<b>11,3</b>	<b>9,5</b>
Falkenberg	7,2	5,8	9,4
Halmstad	6,8	3,7	8,8
Hylte	10,6	1,7	13,8
Kungsbacka	3,8	4,7	4,9
Laholm	8,8	3,3	11,4
Varberg	6,6	-5,4	8,6
<b>Halland</b>	<b>6,4</b>	<b>2,0</b>	<b>8,3</b>
Berg	12,6	0,8	16,4
Bräcke	9,9	1,3	12,9

Härjedalen	13,9	0,6	18,1
Krokom	8,1	1,0	10,5
Ragunda	11,2	0,9	14,6
Strömsund	10,9	1,8	14,2
Åre	10	0,2	13,0
Östersund	4	-3,9	5,2
<b>Jämtland</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>9,9</b>
Aneby	8,7	3,4	11,3
Eksjö	7,5	1,5	9,8
Gislaved	5,6	1,9	7,3
Gnosjö	4,8	-0,8	6,2
Habo	5	0,2	6,5
Jönköping	4,7	6,4	6,1
Mullsjö	4,2	1,6	5,5
Nässjö	4,9	2,2	6,4
Sävsjö	8	2,3	10,4
Tranås	4,7	5,9	6,1
Vaggeryd	9,9	3,7	12,9
Vetlanda	8,2	2,7	10,7
Värnamo	6,4	1,9	8,3
<b>Jönköpings län</b>	<b>5,7</b>	<b>3,6</b>	<b>7,4</b>
Borgholm	17,5	7,1	22,8
Emmaboda	6,2	-3,4	8,1
Hultsfred	10,7	11,2	13,9
Högsby	9,5	6,6	12,4
Kalmar	4,4	2,9	5,7
Mönsterås	12,3	12,6	16,0
Mörbylånga	36,8	5,4	47,8
Nybro	5,3	1,8	6,9
Oskarshamn	6	9,4	7,8
Torsås	9,5	2,1	12,4
Vimmerby	7,6	6,8	9,9
Västervik	6,4	5,0	8,3
<b>Kalmar län</b>	<b>8,9</b>	<b>5,9</b>	<b>11,6</b>
Alvesta	7,3	2,4	9,5
Lessebo	5,3	-1,9	6,9
Ljungby	9,1	2,9	11,8
Markaryd	8,4	3,4	10,9
Tingsryd	8,1	1,4	10,5
Uppvidinge	7,3	2,7	9,5
Växjö	4,5	9,3	5,9
Älmhult	6,7	1,6	8,7
<b>Kronoberg</b>	<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>8,1</b>
Arjeplog	16,1	0,9	20,9
Arvidsjaur	8,7	1,3	11,3
Boden	4,2	2,7	5,5
Gällivare	22,2	19,6	28,9
Haparanda	4,6	0,4	6,0
Jokkmokk	19,3	2,2	25,1
Kalix	8,8	-1,8	11,4
Kiruna	31,1	34,8	40,4
Luleå	50,6	34,0	65,8
Pajala	10,3	5,9	13,4
Piteå	8,5	2,6	11,1
Älvsbyn	5,6	1,9	7,3
Överkalix	15,2	10,5	19,8
Övertorneå	11,5	9,3	15,0
<b>Norrbottnen</b>	<b>23,9</b>	<b>25,4</b>	<b>31,1</b>
Bjuv	6,6	2,5	8,6

Bromölla	10,7	10,1	13,9
Burlöv	4,8	4,8	6,2
Båstad	7,1	4,4	9,2
Eslöv	9,5	0,7	12,4
Helsingborg	5,7	7,1	7,4
Hässleholm	6,7	5,9	8,7
Höganäs	12,4	23,6	16,1
Hörby	8,7	2,0	11,3
Höör	6,4	15,1	8,3
Klippan	8,6	5,9	11,2
Kristianstad	6,2	3,9	8,1
Kävlinge	3,8	4,3	4,9
Landskrona	5,7	8,4	7,4
Lomma	4,8	3,0	6,2
Lund	3,5	11,7	4,6
Malmö	6,8	38,4	8,8
Osby	5,4	7,1	7,0
Perstorp	17,3	19,6	22,5
Simrishamn	7,8	7,3	10,1
Sjöbo	9	3,4	11,7
Skurup	5,2	2,5	6,8
Staffanstorp	4,3	3,9	5,6
Ängelholm	5,9	3,3	7,7
Örkelljunga	9,2	4,4	12,0
Östra Göinge	6,3	3,5	8,2
Svalöv	7,9	4,7	10,3
Svedala	6,9	18,7	9,0
Tomelilla	10,6	3,8	13,8
Trelleborg	4,3	4,2	5,6
Vellinge	3,1	6,7	4,0
Ystad	6,3	3,6	8,2
Åstorp	4,8	4,4	6,2
<b>Skåne</b>	<b>6,3</b>	<b>13,7</b>	<b>8,2</b>
Botkyrka	2	3,9	2,6
Danderyd	2,7	6,2	3,5
Ekerö	3,4	5,0	4,4
Haninge	2,2	8,9	2,9
Huddinge	2,3	2,8	3,0
Järfälla	1,7	8,0	2,2
Lidingö	1,2	6,7	1,6
Nacka	2	5,6	2,6
Norrälje	5,9	9,4	7,7
Nykvarn	5,4	3,5	7,0
Nynäshamn	10,8	14,8	14,0
Salem	3,1	-0,3	4,0
Sigtuna	5,8	5,1	7,5
Sollentuna	3,1	8,5	4,0
Solna	3,1	8,8	4,0
Stockholm	2,8	9,9	3,6
Sundbyberg	0,9	24,4	1,2
Södertälje	6,2	25,5	8,1
Tyresö	1	-0,7	1,3
Täby	1,9	5,8	2,5
Upplands Väsby	2,8	7,8	3,6
Upplands-Bro	6,3	4,1	8,2
Vallentuna	3,8	1,1	4,9
Vaxholm	3,2	23,0	4,2
Värmdö	3,5	7,5	4,6
Österåker	2,8	5,0	3,6

<b>Stockholms län</b>	<b>3</b>	<b>9,5</b>	<b>3,9</b>
Eskilstuna	14,2	48,8	18,5
Flen	7	2,3	9,1
Gnesta	5,2	0,8	6,8
Katrineholm	5,3	2,8	6,9
Nyköping	8,4	12,5	10,9
Oxelösund	108,1	163,8	140,5
Strängnäs	5,7	4,5	7,4
Trosa	5,6	0,8	7,3
Vingåker	7,2	3,0	9,4
<b>Södermanland</b>	<b>13,5</b>	<b>52,8</b>	<b>17,6</b>
Enköping	8	4,6	10,4
Heby	7,8	3,4	10,1
Häbo	5	3,7	6,5
Knivsta	6,9	4,0	9,0
Tierp	8,6	6,5	11,2
Uppsala	5,1	15,2	6,6
Älvkarleby	9,1	25,9	11,8
Östhammar	8,5	5,7	11,1
<b>Uppsala län</b>	<b>6,1</b>	<b>10,4</b>	<b>7,9</b>
Arvika	4,8	4,4	6,2
Eda	6,5	-2,6	8,5
Filipstad	8,5	6,8	11,1
Forshaga	3,1	0,8	4,0
Grums	13	-4,6	16,9
Hagfors	10,1	26,2	13,1
Hammarö	8,5	20,5	11,1
Karlstad	4,1	6,0	5,3
Kil	5,1	2,8	6,6
Kristinehamn	7,1	5,9	9,2
Munkfors	6,8	12,9	8,8
Storfors	5,8	-4,4	7,5
Sunne	8,5	1,8	11,1
Säffle	8,7	6,0	11,3
Torsby	7,3	1,9	9,5
Årjäng	7,6	3,3	9,9
<b>Värmland</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>8,2</b>
Bjurholm	9,9	6,5	12,9
Dorotea	7	1,2	9,1
Lycksele	6,4	1,7	8,3
Malå	6,7	-0,8	8,7
Nordmaling	9,5	-0,7	12,4
Norsjö	6,9	1,0	9,0
Robertsfors	13,1	1,9	17,0
Skellefteå	8,3	-0,5	10,8
Sorsele	9,2	2,8	12,0
Storuman	9,7	0,8	12,6
Umeå	3,6	1,5	4,7
Vilhelmina	8	4,2	10,4
Vindeln	9,1	2,2	11,8
Vännäs	4,8	1,9	6,2
Åsele	10,9	2,7	14,2
<b>Västerbotten</b>	<b>6,2</b>	<b>0,9</b>	<b>8,1</b>
Härnösand	6,2	14,6	8,1
Kramfors	11,1	15,6	14,4
Sollefteå	6,9	6,2	9,0
Sundsvall	7,1	16,8	9,2
Timrå	9,9	9,8	12,9
Ånge	9,5	15,5	12,4

Örnsköldsvik	8,6	0,7	11,2
<b>Västernorrland</b>	<b>8</b>	<b>10,7</b>	<b>10,4</b>
Arboga	5,6	4,6	7,3
Fagersta	6,3	3,9	8,2
Hallstahammar	4,3	2,1	5,6
Kungsör	7,3	3,9	9,5
Köping	22,5	10,2	29,3
Norberg	5,8	2,8	7,5
Sala	7,1	0,4	9,2
Skinnskatteberg	7,9	2,7	10,3
Surahammar	5,9	-15,9	7,7
Västerås	7,6	-4,5	9,9
<b>Västmanland</b>	<b>8,5</b>	<b>0,2</b>	<b>11,1</b>
Ale	5,1	1,2	6,6
Alingsås	3,5	6,7	4,6
Bengtstors	10,2	8,2	13,3
Bollebygd	5,6	1,7	7,3
Borås	3,3	7,5	4,3
Dals-Ed	7,2	0,9	9,4
Essunga	8	1,4	10,4
Falköping	9,5	0,0	12,4
Färgelanda	8	1,7	10,4
Grästorp	10,4	1,6	13,5
Gullspång	10,1	-3,9	13,1
Göteborg	5,7	10,4	7,4
Götene	13,1	8,5	17,0
Herrljunga	7,9	2,1	10,3
Hjo	7,4	2,6	9,6
Härryda	4,5	4,5	5,9
Karlsborg	6	7,4	7,8
Kungälv	3,9	3,9	5,1
Lerum	2,7	2,5	3,5
Lidköping	6,9	0,7	9,0
Lilla Edet	9,8	1,3	12,7
Lysekil	124,5	-4,7	161,9
Mariestad	8,5	6,6	11,1
Mark	4,5	3,2	5,9
Mellerud	10,5	-7,9	13,7
Munkedal	11,5	2,5	15,0
Mölnadal	4,1	0,7	5,3
Orust	5	3,9	6,5
Partille	1,8	4,1	2,3
Skara	7,7	2,7	10,0
Skövde	14,3	10,8	18,6
Sotenäs	4,7	9,5	6,1
Stenungsund	48,9	22,8	63,6
Strömstad	6,7	4,8	8,7
Svenljunga	7,4	2,3	9,6
Tanum	10,8	3,7	14,0
Tibro	4,9	1,6	6,4
Tidaholm	6,8	-7,3	8,8
Tjörn	3,9	7,2	5,1
Tranemo	14,1	2,0	18,3
Trollhättan	4,2	11,5	5,5
Töreboda	8,6	-0,1	11,2
Uddevalla	5,2	4,9	6,8
Ulricehamn	7,1	6,0	9,2
Vara	10,5	2,4	13,7
Värgårda	7,7	2,5	10,0

Vänersborg	7,8	31,9	10,1
Åmål	6,4	3,9	8,3
Öckerö	3,9	19,8	5,1
<b>Västra Götaland</b>	<b>7,8</b>	<b>6,4</b>	<b>10,1</b>
Askersund	10,1	3,9	13,1
Degerfors	7,8	11,6	10,1
Hallsberg	6,5	6,5	8,5
Hällefors	8,5	4,5	11,1
Karlskoga	5,7	6,8	7,4
Kumla	10,8	1,3	14,0
Laxå	11	6,4	14,3
Lekeberg	7,4	4,2	9,6
Lindesberg	7,7	-2,4	10,0
Ljusnarsberg	6,4	-7,0	8,3
Nora	4,8	8,5	6,2
Örebro	4,9	13,5	6,4
<b>Örebro län</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>8,2</b>
Boxholm	14,4	16,1	18,7
Finspång	4,8	10,3	6,2
Kinda	11	2,0	14,3
Linköping	5,7	11,6	7,4
Mjölby	7	4,1	9,1
Motala	4,7	5,2	6,1
Norrköping	7,1	12,6	9,2
Söderköping	6,1	0,6	7,9
Ödeshög	17,1	3,6	22,2
Vadstena	8	2,3	10,4
Valdemarsvik	9,8	2,6	12,7
Ydre	11,8	-1,3	15,3
Åtvidaberg	5,7	2,6	7,4
<b>Östergötland</b>	<b>6,6</b>	<b>9,1</b>	<b>8,6</b>