Tabela 1. Całkowita emisja gazów cieplarnianych (bez sektora 5) w układzie wojewódzkim w latach 2010-2012 w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZANIECZYSZCZENIA | | | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **CO2** | 2010 | | **329622,5** | 21733,2 | 13997,9 | 11358,5 | 5026,3 | 43543,8 | 18930,9 | 46046,2 | 17696,1 | 9258,2 | 5890,1 | 12077,6 | 60545,7 | 17026,5 | 5724,0 | 27095,8 | 13671,7 |
|  | 2011 | | **327722,8** | 21732,0 | 13632,7 | 12438,2 | 4844,1 | 52130,1 | 20594,8 | 45867,6 | 10862,7 | 8665,3 | 5588,2 | 12682,4 | 56336,0 | 17255,0 | 5343,1 | 26310,5 | 13440,0 |
|  | 2012 | | **320861,7** | 19764,3 | 13152,9 | 12569,8 | 4665,3 | 47538,7 | 23011,1 | 44607,1 | 16963,8 | 8278,7 | 5448,7 | 12296,5 | 52685,2 | 16076,6 | 5305,1 | 25703,9 | 12794,1 |
| **CH4** | 2010 | | **1966,06** | 111,38 | 96,63 | 116,48 | 44,79 | 117,06 | 98,55 | 229,98 | 49,80 | 69,43 | 113,28 | 77,24 | 450,86 | 41,94 | 76,41 | 195,43 | 76,80 |
|  | 2011 | | **1928,70** | 102,56 | 93,76 | 117,06 | 47,11 | 114,81 | 93,96 | 230,35 | 49,07 | 68,38 | 110,12 | 76,59 | 442,11 | 40,14 | 78,25 | 190,94 | 73,48 |
|  | 2012 | | **1953,93** | 101,90 | 93,57 | 128,63 | 45,98 | 111,56 | 95,07 | 239,10 | 47,18 | 69,12 | 111,37 | 78,54 | 451,45 | 38,62 | 75,99 | 192,04 | 73,81 |
| **N2O** | 2010 | | **95,858** | 4,220 | 8,929 | 8,159 | 1,976 | 6,811 | 3,509 | 10,631 | 4,009 | 2,004 | 7,927 | 4,775 | 3,162 | 2,477 | 6,264 | 15,346 | 5,659 |
|  | 2011 | | **96,874** | 4,424 | 8,931 | 8,041 | 2,169 | 6,988 | 3,250 | 10,648 | 4,515 | 1,918 | 7,275 | 4,776 | 3,260 | 2,400 | 6,685 | 15,659 | 5,935 |
|  | | 2012 | **95,450** | 4,347 | 8,716 | 8,204 | 2,058 | 6,676 | 3,396 | 10,481 | 3,979 | 1,842 | 7,440 | 4,859 | 3,123 | 2,412 | 6,342 | 15,403 | 6,147 |

Tabela 2. Całkowita emisja gazów cieplarnianych (bez sektora 5) w układzie wojewódzkim w latach 2010-2012 w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kilogramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZANIECZYSZCZENIA | | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **CO2** | 2010 | **8628,9** | 7552,0 | 6763,9 | 5278,4 | 4971,7 | 17181,1 | 5719,1 | 8782,6 | 17204,0 | 4401,3 | 4956,8 | 5391,0 | 13060,2 | 13449,0 | 4010,7 | 7924,2 | 8074,9 |
|  | 2011 | **8503,7** | 7451,1 | 6496,8 | 5726,9 | 4734,2 | 20574,7 | 6153,6 | 8677,8 | 10713,3 | 4070,7 | 4652,9 | 5553,9 | 12177,1 | 13500,5 | 3678,3 | 7614,1 | 7801,7 |
|  | 2012 | **8326,8** | 6781,6 | 6274,0 | 5804,0 | 4559,0 | 18829,4 | 6860,6 | 8413,6 | 16792,5 | 3886,7 | 4545,5 | 5369,4 | 11413,9 | 12619,0 | 3656,9 | 7424,1 | 7432,4 |
| **CH4** | 2010 | **51,47** | 38,70 | 46,69 | 54,13 | 44,31 | 46,19 | 29,77 | 43,87 | 48,42 | 33,01 | 95,33 | 34,48 | 97,25 | 33,13 | 53,54 | 57,15 | 45,36 |
|  | 2011 | **50,05** | 35,17 | 44,68 | 53,90 | 46,04 | 45,31 | 28,08 | 43,58 | 48,39 | 32,12 | 91,69 | 33,54 | 95,56 | 31,41 | 53,87 | 55,26 | 42,66 |
|  | 2012 | **50,71** | 34,97 | 44,63 | 59,39 | 44,93 | 44,19 | 28,34 | 45,10 | 46,71 | 32,45 | 92,91 | 34,29 | 97,80 | 30,31 | 52,38 | 55,47 | 42,88 |
| **N2O** | 2010 | **2,509** | 1,467 | 4,314 | 3,792 | 1,955 | 2,687 | 1,060 | 2,028 | 3,897 | 0,953 | 6,671 | 2,131 | 0,682 | 1,956 | 4,389 | 4,488 | 3,342 |
|  | 2011 | **2,514** | 1,517 | 4,256 | 3,702 | 2,120 | 2,758 | 0,971 | 2,014 | 4,452 | 0,901 | 6,057 | 2,091 | 0,705 | 1,878 | 4,602 | 4,532 | 3,445 |
|  | 2012 | **2,477** | 1,491 | 4,158 | 3,788 | 2,037 | 2,644 | 1,013 | 1,977 | 3,939 | 0,865 | 6,207 | 2,122 | 0,677 | 1,893 | 4,371 | 4,449 | 3,571 |

Tabela 3. Emisja prekursorów gazów cieplarnianych w układzie wojewódzkim w latach 2010-2012 w gigagramach

| ZANIECZYSZCZENIA | | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SO2** | 2010 | **935,631** | 76,590 | 59,592 | 32,670 | 8,022 | 117,047 | 64,699 | 149,036 | 30,548 | 27,910 | 16,320 | 43,674 | 157,336 | 33,810 | 18,132 | 60,266 | 39,980 |
|  | 2011 | **897,528** | 67,397 | 65,028 | 41,424 | 8,273 | 119,908 | 59,347 | 139,998 | 27,922 | 25,264 | 14,544 | 41,981 | 134,105 | 32,551 | 17,163 | 62,446 | 40,179 |
|  | 2012 | **853,312** | 65,862 | 60,826 | 40,348 | 6,767 | 116,389 | 84,121 | 124,223 | 24,861 | 23,715 | 14,376 | 40,046 | 115,871 | 29,038 | 17,055 | 56,881 | 32,933 |
| **NOx** | 2010 | **862,068** | 53,619 | 50,073 | 41,386 | 22,120 | 82,913 | 53,809 | 112,642 | 39,912 | 30,337 | 26,718 | 42,514 | 117,927 | 37,430 | 28,297 | 77,456 | 44,916 |
|  | 2011 | **845,941** | 52,199 | 55,201 | 43,405 | 21,542 | 80,611 | 53,502 | 110,557 | 40,438 | 28,531 | 25,698 | 40,361 | 109,280 | 38,331 | 27,496 | 74,590 | 44,200 |
|  | 2012 | **817,317** | 50,676 | 51,388 | 43,021 | 20,205 | 78,224 | 61,711 | 102,042 | 39,060 | 26,471 | 24,627 | 40,877 | 100,573 | 37,269 | 26,878 | 71,724 | 42,571 |
| **CO** | 2010 | **2938,327** | 198,826 | 152,334 | 155,050 | 176,531 | 165,529 | 178,954 | 285,650 | 110,743 | 177,861 | 129,549 | 147,357 | 284,868 | 96,382 | 158,307 | 268,766 | 251,620 |
|  | 2011 | **2800,718** | 178,435 | 231,453 | 158,491 | 192,302 | 154,584 | 169,790 | 273,842 | 116,012 | 148,734 | 101,304 | 142,776 | 252,279 | 97,229 | 144,536 | 233,012 | 205,938 |
|  | 2012 | **2818,409** | 180,287 | 241,622 | 157,189 | 178,848 | 160,302 | 172,296 | 281,059 | 116,790 | 148,235 | 101,516 | 148,314 | 251,092 | 99,843 | 150,983 | 225,506 | 204,527 |

Tabela 4. Emisja prekursorów gazów cieplarnianych w układzie wojewódzkim w latach 2010-2012 w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kilogramach

| ZANIECZYSZCZENIA | | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SO2** | 2010 | **24,493** | 26,614 | 28,795 | 15,182 | 7,935 | 46,183 | 19,546 | 28,426 | 29,699 | 13,268 | 13,734 | 19,495 | 33,939 | 26,706 | 12,705 | 17,625 | 23,613 |
|  | 2011 | **23,289** | 23,108 | 30,990 | 19,073 | 8,086 | 47,325 | 17,732 | 26,487 | 27,538 | 11,868 | 12,110 | 18,385 | 28,987 | 25,468 | 11,815 | 18,071 | 23,323 |
|  | 2012 | **22,145** | 22,599 | 29,015 | 18,630 | 6,613 | 46,100 | 25,080 | 23,431 | 24,610 | 11,134 | 11,993 | 17,487 | 25,103 | 22,793 | 11,756 | 16,429 | 19,131 |
| **NOx** | 2010 | **22,567** | 18,632 | 24,196 | 19,232 | 21,879 | 32,715 | 16,256 | 21,485 | 38,802 | 14,422 | 22,484 | 18,977 | 25,438 | 29,565 | 19,827 | 22,652 | 26,529 |
|  | 2011 | **21,950** | 17,897 | 26,306 | 19,985 | 21,053 | 31,815 | 15,986 | 20,917 | 39,881 | 13,403 | 21,397 | 17,675 | 23,621 | 29,991 | 18,929 | 21,586 | 25,658 |
|  | 2012 | **21,211** | 17,388 | 24,513 | 19,865 | 19,745 | 30,984 | 18,399 | 19,247 | 38,666 | 12,428 | 20,545 | 17,850 | 21,789 | 29,253 | 18,527 | 20,716 | 24,730 |
| **CO** | 2010 | **76,254** | 68,222 | 72,665 | 71,594 | 172,511 | 65,564 | 53,354 | 53,878 | 109,625 | 83,503 | 108,076 | 64,345 | 61,715 | 75,653 | 109,124 | 77,629 | 146,171 |
|  | 2011 | **72,673** | 61,179 | 110,302 | 72,974 | 187,942 | 61,011 | 50,732 | 51,809 | 114,416 | 69,871 | 84,350 | 62,525 | 54,530 | 76,073 | 99,502 | 67,432 | 119,544 |
|  | 2012 | **73,781** | 62,647 | 116,754 | 73,047 | 176,902 | 63,250 | 52,052 | 53,608 | 113,542 | 70,471 | 85,429 | 66,203 | 54,162 | 78,865 | 105,790 | 65,949 | 120,800 |

Tabela 5. Całkowita emisja CO2 w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE ŹRÓDEŁ | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **Energia** | **302 127,7** | **19 004,4** | **11 389,6** | **9 938,0** | **4 613,9** | **47 334,0** | **21 980,1** | **43 643,5** | **14 448,0** | **8 162,9** | **5 390,9** | **11 760,9** | **48 871,6** | **12 988,0** | **5 252,7** | **25 448,4** | **11 900,8** |
| Spalanie paliw | 298 403,8 | 18 900,0 | 11 389,4 | 9 937,5 | 4 554,4 | 47 333,9 | 21 859,8 | 42 623,6 | 13 644,5 | 8 145,9 | 5 390,8 | 11 065,6 | 48 026,4 | 12 987,3 | 5 252,7 | 25 444,3 | 11 847,7 |
| Przemysły energetyczne | 168 641,7 | 11 258,7 | 2 348,3 | 1 954,8 | 1 139,3 | 39 567,4 | 6 426,5 | 23 547,0 | 8 515,1 | 2 241,8 | 862,1 | 5 172,0 | 35 812,7 | 7 392,0 | 1 057,5 | 14 706,0 | 6 640,5 |
| Przemysł wytwórczy   i budownictwo | 30 635,5 | 644,2 | 2 946,9 | 1 606,0 | 305,1 | 1 120,4 | 7 542,6 | 6 814,4 | 1 567,0 | 837,1 | 327,3 | 805,2 | 1 769,9 | 1 542,1 | 372,5 | 1 231,9 | 1 203,0 |
| Transport | 46 148,2 | 3 014,9 | 3 026,2 | 3 039,7 | 1 949,9 | 3 032,0 | 3 432,2 | 4 556,5 | 1 984,1 | 2 342,0 | 2 693,1 | 2 760,6 | 4 210,3 | 2 270,6 | 1 981,0 | 3 948,5 | 1 906,5 |
| Inne sektory | 52 978,4 | 3 982,1 | 3 068,0 | 3 337,0 | 1 160,1 | 3 614,0 | 4 458,4 | 7 705,8 | 1 578,3 | 2 725,1 | 1 508,3 | 2 327,8 | 6 233,5 | 1 782,7 | 1 841,6 | 5 557,9 | 2 097,8 |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Emisja lotna z paliw | 3 723,8 | 104,4 | 0,2 | 0,6 | 59,4 | 0,1 | 120,3 | 1 019,8 | 803,6 | 17,0 | 0,0 | 695,3 | 845,2 | 0,7 | 0,0 | 4,2 | 53,1 |
| Paliwa stałe | 1 869,4 | 104,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 117,1 | 0,0 | 803,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 844,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ropa naftowa i gaz ziemny | 1 854,4 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 59,4 | 0,1 | 3,1 | 1 019,8 | 0,1 | 17,0 | 0,0 | 695,3 | 0,4 | 0,7 | 0,0 | 4,2 | 53,1 |
| **Procesy przemysłowe** | **17 819,6** | **701,2** | **1 714,0** | **2 606,7** | **30,9** | **126,0** | **950,7** | **802,9** | **2 499,9** | **81,3** | **40,9** | **456,4** | **3 694,3** | **3 057,2** | **23,0** | **178,7** | **855,5** |
| Produkty mineralne | 10 064,1 | 656,7 | 948,0 | 729,4 | 6,7 | 92,7 | 165,4 | 297,5 | 1 850,9 | 56,1 | 16,0 | 177,8 | 1 862,6 | 3 027,9 | 2,2 | 132,8 | 41,4 |
| Przemysł chemiczny | 4 316,5 | 0,0 | 730,3 | 1 846,3 | 0,0 | 0,0 | 317,6 | 0,1 | 627,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 794,5 |
| Produkcja metali | 2 297,1 | 13,8 | 0,7 | 0,2 | 4,5 | 2,1 | 426,5 | 45,7 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 1 788,1 | 6,0 | 0,7 | 6,7 | 0,3 |
| Inne wyroby | 9,5 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Produkcja HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stosowanie HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne procesy | 1 132,4 | 30,6 | 29,6 | 30,9 | 19,8 | 31,2 | 41,1 | 457,3 | 20,2 | 24,7 | 24,9 | 277,0 | 43,1 | 23,3 | 20,1 | 39,2 | 19,3 |
| **Użytkowanie rozpuszczalni-  ków i innych produktów** | **635,7** | **54,3** | **32,6** | **22,5** | **16,7** | **42,9** | **47,2** | **97,9** | **14,9** | **29,1** | **13,7** | **40,5** | **94,9** | **16,5** | **19,7** | **70,3** | **22,0** |
| **Rolnictwo** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fermentacja jelitowa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Odchody zwierzęce | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uprawa ryżu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gleby rolne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wypalanie sawanny | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spalanie odpadów roślinnych | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne procesy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Użytkowanie gruntów, zmiany   użytkowania gruntów   i leśnictwo** | **-34 672,4** | **-2 335,0** | **-1 463,1** | **-2 139,1** | **-2 847,7** | **-1 420,6** | **-1 692,1** | **-2 972,5** | **-965,0** | **-2 679,4** | **-2 351,8** | **-2 518,4** | **-1 510,8** | **-1 262,3** | **-2 620,0** | **-2 920,4** | **-2 974,4** |
| Grunty leśne | -39 573,3 | -2 594,1 | -1 819,1 | -2 462,1 | -3 022,8 | -1 635,2 | -1 860,1 | -3 421,6 | -1 096,6 | -2 858,3 | -2 663,5 | -2 907,6 | -1 675,3 | -1 384,6 | -3 268,0 | -3 344,5 | -3 560,0 |
| Grunty uprawne | 1 307,6 | 93,0 | 99,1 | 128,7 | 33,7 | 95,3 | 52,0 | 156,1 | 61,4 | 50,0 | 59,6 | 72,4 | 42,5 | 46,8 | 85,0 | 148,9 | 83,1 |
| Grunty trawiaste | 377,8 | 25,1 | 13,0 | 34,2 | 13,0 | 19,9 | 19,5 | 51,0 | 8,4 | 28,2 | 36,3 | 16,8 | 13,5 | 13,8 | 36,2 | 26,8 | 22,0 |
| Grunty podmokłe | 3 102,2 | 132,3 | 238,1 | 151,9 | 124,3 | 92,1 | 89,7 | 227,4 | 58,1 | 94,5 | 210,1 | 293,9 | 99,5 | 57,3 | 520,7 | 238,1 | 474,2 |
| Grunty zamieszkałe | 113,3 | 8,8 | 5,8 | 8,2 | 4,1 | 7,4 | 6,9 | 14,5 | 3,7 | 6,4 | 5,7 | 6,1 | 9,0 | 4,3 | 6,1 | 10,3 | 6,3 |
| Inne grunty | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Odpady** | **278,7** | **4,4** | **16,7** | **2,5** | **3,8** | **35,9** | **33,1** | **62,9** | **1,0** | **5,3** | **3,2** | **38,7** | **24,4** | **14,9** | **9,7** | **6,5** | **15,8** |
| Składowanie odpadów stałych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gospodarka ściekami | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spalanie odpadów | 278,7 | 4,4 | 16,7 | 2,5 | 3,8 | 35,9 | 33,1 | 62,9 | 1,0 | 5,3 | 3,2 | 38,7 | 24,4 | 14,9 | 9,7 | 6,5 | 15,8 |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Całkowita emisja (bez   sektora 5)** | **320 861,7** | **19 764,3** | **13 152,9** | **12 569,8** | **4 665,3** | **47 538,7** | **23 011,1** | **44 607,1** | **16 963,8** | **8 278,7** | **5 448,7** | **12 296,5** | **52 685,2** | **16 076,6** | **5 305,1** | **25 703,9** | **12 794,1** |

Tabela 6. Całkowita emisja CH4 w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE ŹRÓDEŁ | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **Energia** | **734,85** | **25,54** | **18,13** | **60,99** | **18,87** | **15,70** | **26,30** | **56,41** | **15,64** | **31,87** | **6,51** | **14,51** | **353,76** | **8,97** | **8,93** | **48,66** | **24,06** |
| Spalanie paliw | 149,46 | 10,52 | 8,82 | 8,89 | 6,55 | 9,69 | 10,26 | 19,36 | 5,66 | 8,08 | 5,13 | 7,25 | 15,02 | 5,06 | 6,71 | 12,89 | 9,58 |
| Przemysły energetyczne | 5,07 | 0,41 | 0,08 | 0,03 | 0,02 | 0,54 | 0,31 | 0,77 | 0,19 | 0,09 | 0,18 | 0,15 | 0,98 | 0,09 | 0,03 | 0,71 | 0,51 |
| Przemysł wytwórczy   i budownictwo | 4,49 | 0,06 | 0,93 | 0,18 | 0,27 | 0,16 | 0,60 | 0,95 | 0,19 | 0,15 | 0,04 | 0,09 | 0,18 | 0,22 | 0,13 | 0,14 | 0,21 |
| Transport | 4,89 | 0,32 | 0,31 | 0,33 | 0,20 | 0,32 | 0,37 | 0,49 | 0,21 | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,44 | 0,24 | 0,22 | 0,41 | 0,21 |
| Inne sektory | 135,01 | 9,73 | 7,50 | 8,35 | 6,07 | 8,67 | 8,97 | 17,14 | 5,08 | 7,60 | 4,65 | 6,71 | 13,42 | 4,51 | 6,34 | 11,62 | 8,66 |
| Inne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Emisja lotna z paliw | 585,38 | 15,02 | 9,31 | 52,11 | 12,31 | 6,02 | 16,04 | 37,05 | 9,98 | 23,79 | 1,38 | 7,26 | 338,73 | 3,92 | 2,22 | 35,77 | 14,49 |
| Paliwa stałe | 359,33 | 0,49 | 0,00 | 32,67 | 0,00 | 0,51 | 0,28 | 0,00 | 2,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 322,24 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |
| Ropa naftowa i gaz ziemny | 226,06 | 14,54 | 9,31 | 19,43 | 12,31 | 5,50 | 15,76 | 37,05 | 7,02 | 23,79 | 1,38 | 7,26 | 16,49 | 3,92 | 2,22 | 35,60 | 14,49 |
| **Procesy przemysłowe** | **14,47** | **0,01** | **2,07** | **5,18** | **0,00** | **0,01** | **1,03** | **1,14** | **1,76** | **0,01** | **0,00** | **0,01** | **0,98** | **0,04** | **0,00** | **0,00** | **2,23** |
| Produkty mineralne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przemysł chemiczny | 13,21 | 0,00 | 2,05 | 5,17 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 1,03 | 1,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,23 |
| Produkcja metali | 1,25 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,98 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| Inne wyroby | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkcja HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stosowanie HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne procesy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Użytkowanie rozpuszczalni-   ków i innych produktów** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Rolnictwo** | **545,79** | **9,58** | **39,24** | **33,04** | **9,46** | **43,47** | **16,75** | **90,83** | **13,74** | **10,60** | **86,76** | **22,65** | **11,62** | **15,84** | **43,51** | **85,18** | **13,52** |
| Fermentacja jelitowa | 427,48 | 7,71 | 32,40 | 28,66 | 5,15 | 33,68 | 15,81 | 78,13 | 8,80 | 9,07 | 69,11 | 14,86 | 9,01 | 12,41 | 34,22 | 60,89 | 7,55 |
| Odchody zwierzęce | 117,43 | 1,80 | 6,77 | 4,30 | 4,29 | 9,72 | 0,90 | 12,58 | 4,89 | 1,50 | 17,62 | 7,74 | 2,59 | 3,39 | 9,25 | 24,16 | 5,92 |
| Uprawa ryżu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gleby rolne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wypalanie sawanny | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spalanie odpadów roślinnych | 0,88 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 0,04 | 0,11 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,12 | 0,04 |
| Inne procesy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Użytkowanie gruntów, zmiany   użytkowania gruntów   i leśnictwo** | **108,21** | **4,61** | **8,23** | **5,32** | **4,31** | **3,30** | **3,17** | **8,11** | **2,03** | **3,49** | **7,31** | **10,11** | **3,59** | **2,14** | **17,94** | **8,24** | **16,32** |
| Grunty leśne | 1,49 | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,04 | 0,13 | 0,08 | 0,28 | 0,03 | 0,24 | 0,09 | 0,01 | 0,17 | 0,17 | 0,04 | 0,05 | 0,01 |
| Grunty uprawne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grunty trawiaste | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| Grunty podmokłe | 106,65 | 4,55 | 8,19 | 5,22 | 4,27 | 3,17 | 3,08 | 7,82 | 2,00 | 3,25 | 7,22 | 10,10 | 3,42 | 1,97 | 17,90 | 8,19 | 16,30 |
| Grunty zamieszkałe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne grunty | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Odpady** | **658,83** | **66,78** | **34,13** | **29,41** | **17,65** | **52,38** | **51,00** | **90,73** | **16,04** | **26,64** | **18,10** | **41,37** | **85,10** | **13,76** | **23,54** | **58,20** | **34,00** |
| Składowanie odpadów stałych | 407,64 | 45,52 | 19,95 | 18,32 | 11,03 | 36,56 | 31,30 | 59,39 | 9,13 | 13,14 | 10,86 | 23,73 | 51,09 | 7,32 | 13,80 | 35,76 | 20,75 |
| Gospodarka ściekami | 251,20 | 21,26 | 14,19 | 11,09 | 6,62 | 15,83 | 19,70 | 31,34 | 6,91 | 13,50 | 7,24 | 17,64 | 34,01 | 6,44 | 9,75 | 22,44 | 13,24 |
| Spalanie odpadów | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Całkowita emisja (bez   sektora 5)** | **1 953,93** | **101,90** | **93,57** | **128,63** | **45,98** | **111,56** | **95,07** | **239,10** | **47,18** | **69,12** | **111,37** | **78,54** | **451,45** | **38,62** | **75,99** | **192,04** | **73,81** |

Tabela 7. Całkowita emisja N2O w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE ŹRÓDEŁ | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **Energia** | **6,768** | **0,436** | **0,377** | **0,266** | **0,194** | **0,794** | **0,438** | **0,877** | **0,298** | **0,215** | **0,199** | **0,266** | **0,893** | **0,293** | **0,211** | **0,626** | **0,385** |
| Spalanie paliw | 6,768 | 0,436 | 0,377 | 0,266 | 0,194 | 0,794 | 0,438 | 0,877 | 0,298 | 0,215 | 0,199 | 0,266 | 0,893 | 0,293 | 0,211 | 0,626 | 0,385 |
| Przemysły energetyczne | 2,757 | 0,197 | 0,042 | 0,023 | 0,005 | 0,568 | 0,130 | 0,380 | 0,123 | 0,034 | 0,036 | 0,061 | 0,580 | 0,118 | 0,019 | 0,280 | 0,162 |
| Przemysł wytwórczy   i budownictwo | 0,555 | 0,004 | 0,126 | 0,024 | 0,033 | 0,018 | 0,081 | 0,110 | 0,024 | 0,016 | 0,005 | 0,012 | 0,015 | 0,028 | 0,017 | 0,015 | 0,026 |
| Transport | 1,850 | 0,122 | 0,119 | 0,122 | 0,079 | 0,124 | 0,139 | 0,182 | 0,081 | 0,092 | 0,099 | 0,111 | 0,173 | 0,093 | 0,079 | 0,156 | 0,078 |
| Inne sektory | 1,605 | 0,112 | 0,089 | 0,097 | 0,076 | 0,084 | 0,087 | 0,206 | 0,070 | 0,074 | 0,059 | 0,081 | 0,125 | 0,054 | 0,096 | 0,175 | 0,119 |
| Inne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Emisja lotna z paliw | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Paliwa stałe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ropa naftowa i gaz ziemny | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| **Procesy przemysłowe** | **3,390** | **0,000** | **0,773** | **1,299** | **0,000** | **0,000** | **0,827** | **0,000** | **0,491** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| Produkty mineralne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przemysł chemiczny | 3,390 | 0,000 | 0,773 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,827 | 0,000 | 0,491 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Produkcja metali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne wyroby | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkcja HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stosowanie HFC, PFC i SF6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne procesy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Użytkowanie rozpuszczalni-  ków i innych produktów** | **0,400** | **0,030** | **0,020** | **0,025** | **0,010** | **0,030** | **0,031** | **0,053** | **0,010** | **0,021** | **0,014** | **0,019** | **0,058** | **0,014** | **0,013** | **0,035** | **0,017** |
| **Rolnictwo** | **81,265** | **3,609** | **7,349** | **6,412** | **1,786** | **5,611** | **1,782** | **9,048** | **3,086** | **1,408** | **7,115** | **4,354** | **1,739** | **1,984** | **5,980** | **14,419** | **5,582** |
| Fermentacja jelitowa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Odchody zwierzęce | 15,709 | 0,305 | 1,685 | 0,921 | 0,196 | 1,290 | 0,385 | 1,855 | 0,530 | 0,261 | 1,175 | 0,854 | 0,359 | 0,371 | 0,914 | 4,232 | 0,376 |
| Uprawa ryżu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gleby rolne | 65,520 | 3,301 | 5,661 | 5,487 | 1,588 | 4,318 | 1,396 | 7,188 | 2,555 | 1,146 | 5,939 | 3,499 | 1,379 | 1,612 | 5,065 | 10,182 | 5,204 |
| Wypalanie sawanny | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spalanie odpadów roślinnych | 0,036 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,001 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,005 | 0,002 |
| Inne procesy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Użytkowanie gruntów,   zmiany użytkowania   gruntów i leśnictwo** | **1,759** | **0,112** | **0,098** | **0,132** | **0,100** | **0,095** | **0,084** | **0,182** | **0,053** | **0,110** | **0,110** | **0,111** | **0,070** | **0,068** | **0,131** | **0,166** | **0,137** |
| Grunty leśne | 1,065 | 0,069 | 0,048 | 0,066 | 0,080 | 0,045 | 0,050 | 0,095 | 0,029 | 0,080 | 0,071 | 0,076 | 0,047 | 0,040 | 0,086 | 0,088 | 0,093 |
| Grunty uprawne | 0,674 | 0,042 | 0,048 | 0,065 | 0,019 | 0,049 | 0,033 | 0,085 | 0,024 | 0,030 | 0,037 | 0,034 | 0,022 | 0,028 | 0,042 | 0,076 | 0,041 |
| Grunty trawiaste | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Grunty podmokłe | 0,019 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,003 | 0,001 | 0,003 |
| Grunty zamieszkałe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne grunty | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Odpady** | **3,627** | **0,271** | **0,198** | **0,201** | **0,096** | **0,241** | **0,317** | **0,504** | **0,094** | **0,199** | **0,112** | **0,220** | **0,433** | **0,121** | **0,136** | **0,322** | **0,163** |
| Składowanie odpadów stałych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gospodarka ściekami | 3,575 | 0,270 | 0,195 | 0,201 | 0,095 | 0,234 | 0,311 | 0,492 | 0,094 | 0,198 | 0,111 | 0,212 | 0,428 | 0,118 | 0,135 | 0,321 | 0,160 |
| Spalanie odpadów | 0,052 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,001 | 0,007 | 0,006 | 0,012 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,003 |
| Inne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Całkowita emisja (bez   sektora 5)** | **95,450** | **4,347** | **8,716** | **8,204** | **2,085** | **6,676** | **3,396** | **10,481** | **3,979** | **1,842** | **7,440** | **4,859** | **3,123** | **2,412** | **6,342** | **15,403** | **6,147** |

Tabela 8. Emisja SO2 w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE SNAP | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **OGÓŁEM** | **853,312** | **65,862** | **60,826** | **40,348** | **6,767** | **116,389** | **84,121** | **124,223** | **24,861** | **23,715** | **14,376** | **40,046** | **115,871** | **29,038** | **17,055** | **56,881** | **32,933** |
| Procesy spalania w sektorze produkcji i transformacji   energii | 437,118 | 44,305 | 13,286 | 5,493 | 1,073 | 91,159 | 22,754 | 77,569 | 9,259 | 7,430 | 4,786 | 18,225 | 77,827 | 12,303 | 6,477 | 28,924 | 16,248 |
| Procesy spalania poza   przemysłem | 253,446 | 18,915 | 18,046 | 17,422 | 5,217 | 20,577 | 20,706 | 32,853 | 7,791 | 13,709 | 7,814 | 10,284 | 32,224 | 9,136 | 7,960 | 23,362 | 7,430 |
| Procesy spalania w przemyśle | 150,972 | 1,465 | 29,394 | 17,108 | 0,415 | 4,551 | 40,048 | 9,801 | 7,731 | 2,047 | 1,699 | 8,986 | 5,477 | 7,520 | 2,547 | 4,447 | 7,734 |
| Procesy produkcyjne | 10,151 | 1,069 | 0,000 | 0,224 | - | - | 0,494 | 3,792 | 0,013 | 0,455 | - | 2,452 | 0,195 | 0,005 | - | - | 1,452 |
| Transport drogowy | 1,286 | 0,085 | 0,082 | 0,085 | 0,055 | 0,087 | 0,097 | 0,126 | 0,057 | 0,064 | 0,069 | 0,077 | 0,120 | 0,065 | 0,055 | 0,109 | 0,053 |
| Inne pojazdy i urządzenia | 0,251 | 0,018 | 0,014 | 0,012 | 0,004 | 0,009 | 0,016 | 0,052 | 0,009 | 0,007 | 0,007 | 0,017 | 0,018 | 0,007 | 0,013 | 0,034 | 0,013 |
| Zagospodarowanie odpadów | 0,088 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,006 | 0,030 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,003 |

Tabela 9. Emisja NOX w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE SNAP | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **OGÓŁEM** | **817,317** | **50,676** | **51,388** | **43,021** | **20,205** | **78,224** | **61,711** | **102,042** | **39,060** | **26,471** | **24,627** | **40,877** | **100,573** | **37,269** | **26,878** | **71,724** | **42,571** |
| Procesy spalania w sektorze produkcji i transformacji   energii | 257,030 | 17,171 | 5,411 | 2,344 | 0,953 | 46,752 | 11,528 | 39,393 | 13,457 | 3,690 | 2,394 | 7,914 | 54,958 | 14,070 | 2,547 | 20,621 | 13,826 |
| Procesy spalania poza   przemysłem | 89,384 | 6,640 | 4,599 | 5,313 | 2,729 | 5,786 | 7,264 | 13,571 | 2,624 | 4,973 | 2,521 | 4,229 | 10,058 | 2,834 | 3,229 | 8,537 | 4,475 |
| Procesy spalania w przemyśle | 65,443 | 1,175 | 12,742 | 5,004 | 1,792 | 1,936 | 15,649 | 6,107 | 3,259 | 1,343 | 0,564 | 3,653 | 2,746 | 2,556 | 1,532 | 1,989 | 3,400 |
| Procesy produkcyjne | 19,388 | 0,032 | 3,441 | 4,751 | 0,409 | - | 2,004 | 2,037 | 2,454 | 0,471 | - | 1,265 | 0,895 | 0,126 | - | 0,235 | 1,266 |
| Zastosowanie rozpuszczalników   i innych produktów | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Transport drogowy | 271,253 | 17,990 | 17,387 | 17,957 | 11,779 | 18,439 | 20,322 | 26,625 | 11,971 | 13,499 | 14,657 | 16,064 | 25,092 | 13,719 | 11,613 | 22,969 | 11,169 |
| Inne pojazdy i urządzenia | 102,516 | 6,738 | 6,710 | 6,591 | 2,209 | 4,457 | 4,659 | 12,857 | 4,665 | 2,254 | 3,850 | 7,036 | 6,509 | 3,631 | 7,183 | 15,559 | 7,610 |
| Zagospodarowanie odpadów | 1,512 | 0,098 | 0,106 | 0,124 | 0,038 | 0,130 | 0,080 | 0,287 | 0,064 | 0,048 | 0,045 | 0,085 | 0,046 | 0,053 | 0,060 | 0,173 | 0,071 |
| Rolnictwo | 10,791 | 0,830 | 0,990 | 0,935 | 0,297 | 0,725 | 0,205 | 1,164 | 0,567 | 0,193 | 0,597 | 0,631 | 0,269 | 0,279 | 0,712 | 1,644 | 0,752 |

Tabela 10. Emisja CO w układzie wojewódzkim w 2012 r. w gigagramach

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KATEGORIE SNAP | **POLSKA** | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie |
| **OGÓŁEM** | **2818,409** | **180,287** | **241,622** | **157,189** | **178,848** | **160,302** | **172,296** | **281,059** | **116,790** | **148,235** | **101,516** | **148,314** | **251,092** | **99,843** | **150,983** | **225,506** | **204,527** |
| Procesy spalania w sektorze produkcji i transformacji   energii | 60,160 | 4,209 | 0,679 | 0,607 | 0,497 | 9,791 | 2,535 | 7,360 | 7,461 | 0,745 | 0,344 | 1,515 | 15,608 | 2,390 | 0,319 | 4,005 | 2,094 |
| Procesy spalania poza   przemysłem | 1729,390 | 125,039 | 85,672 | 97,704 | 107,511 | 94,633 | 100,649 | 184,636 | 72,895 | 100,957 | 60,693 | 97,456 | 150,953 | 55,248 | 98,207 | 144,713 | 152,424 |
| Procesy spalania w przemyśle | 236,143 | 1,282 | 106,727 | 4,434 | 39,692 | 8,351 | 7,455 | 5,978 | 3,770 | 9,530 | 1,156 | 3,762 | 3,137 | 5,905 | 15,756 | 5,079 | 14,159 |
| Procesy produkcyjne | 30,064 | 0,146 | 0,043 | 0,108 | 3,150 | - | 4,807 | 1,476 | 1,274 | 0,060 | - | - | 16,544 | 0,152 | - | 0,440 | 1,865 |
| Zastosowanie rozpuszczalników   i innych produktów | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 |
| Transport drogowy | 653,555 | 41,745 | 41,363 | 46,173 | 25,522 | 41,589 | 50,933 | 67,205 | 26,372 | 33,100 | 35,345 | 40,826 | 58,210 | 31,455 | 29,996 | 55,299 | 28,421 |
| Inne pojazdy i urządzenia | 82,970 | 5,707 | 5,682 | 5,614 | 1,782 | 3,876 | 4,002 | 11,117 | 3,987 | 1,812 | 3,254 | 3,835 | 5,584 | 3,143 | 5,729 | 13,399 | 4,458 |
| Zagospodarowanie odpadów | 17,717 | 1,349 | 1,371 | 1,785 | 0,515 | 1,490 | 0,774 | 2,228 | 0,926 | 0,609 | 0,628 | 0,908 | 0,427 | 0,643 | 0,769 | 2,429 | 0,866 |
| Rolnictwo | 8,405 | 0,808 | 0,085 | 0,765 | 0,178 | 0,572 | 1,140 | 1,059 | 0,104 | 10,422 | 0,097 | 0,041 | 0,628 | 0,916 | 0,208 | 0,142 | 0,239 |