

**ZAŁĄCZNIK NR 9**

**Wykaz gmin, w których stwierdzono ponadnormatywne poziomy stężeń dla jednego lub więcej niż jednego zanieczyszczenia powietrza**

**Wersja nr 1**

**sierpień 2020 r.**

***Opracowanie:***

*Referat Oceny Projektów EFRR*

*Departament Koordynacji Programów Operacyjnych*

*Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego*

*Opole, sierpień 2020 r.*

| **Lp.** | **Gmina** | **Kod obszaru przekroczeń\***  **/**  **Nr podobszaru\*\*** | **Zanieczyszczenie** | **Powierzchnia**  **obszaru przekroczeń**  **[km2]** | **Maksymalne stężenie**  **[µg/m3]** | **Szacunkowa liczba osób narażonych** | **Konieczna redukcja  którą należy osiągnąć  do roku 2026\*, \*\*\* [Mg]** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM10** | **PM2,5** | **B(a)P** |
|  | Baborów | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d04  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 11,05  67,40  117,00 | 43  43  13 | 2 698  2 023  5 976 | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 45 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Biała | 1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,80  196,00 | 42  13 | 37  10 565 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 32, 34 | B(a)P | 19,80 | - | - |
|  | Bierawa | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d05  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM2,5  B(a)P | 52,39  8,36  148,84  119 | 43  40  29  13 | 3 511  561  7 932  7 912 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 10  62 | PM10  B(a)P | 5,00  4,10 | - | - |
|  | Branice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 119 | 13 | 6 474 | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 38 | B(a)P | 9,00 |  |  |
|  | Brzeg | 1618oplPM10d20  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 10,71  15 | 45  13 | 25 662  35 709 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 21 | B(a)P | - | - | - |
|  | Byczyna | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 183 | 13 | 9 221 | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 59 | B(a)P | 19,50 | - | - |
|  | Chrząstowice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 82 | 13 | 7 013 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 8  9, 11, 58 | PM10  B(a)P | - | - | - |
|  | Cisek | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d05  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM2,5  B(a)P | 48,03  0,35  55,81  71 | 43  40  29  13 | 3 843  28  4 465  5 593 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 54 | B(a)P | - | - | - |
|  | Dąbrowa | 1618oplPM10d18  1618oplPM10d19  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 16,14  0,97  114 | 39  40  13 | 1 179  71  8 269 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 3, 4 | B(a)P | 0,50 | - | - |
|  | Dobrodzień | 1618oplPM10d22  1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 2,36  61,43  163 | 42  42  13 | 463  2 642  9 838 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 69 | B(a)P | 9,80 | - | - |
|  | Dobrzeń Wielki | 1618oplPM10d19  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 5,65  64 | 40  13 | 848  9 478 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 2 | B(a)P | 13,90 | - | - |
|  | Domaszowice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 114 | 13 | 3 569 | 20,7 | 20,5 | 0,01 |
|  | Głogówek | 1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 32,04  3,39  170 | 42  42  13 | 1 666  865  13 221 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 37, 41, 43, 44 | B(a)P | 34,60 | - | - |
|  | Głubczyce | 1618oplPM10d01  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 9,91  294 | 59  13 | 4 667  22 280 | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 5  3  40, 41 | PM10  PM2,5  B(a)P | 5,00  5,00  19,90 | 157  -  - | -  -  - |
|  | Głuchołazy | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 168 | 13 | 23 6-43 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 17, 19, 22 | B(a)P | 37,80 | - | - |
|  | Gogolin | 1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 32,73  8,45  101 | 42  42  13 | 2 455  2 686  12 662 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 6  1, 51 | PM10  B(a)P | -  - | -  - | -  - |
|  | Gorzów Śląski | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,44  154 | 42  13 | 16  7 131 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 66 | B(a)P | 34,10 | - |  |
|  | Grodków | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 286 | 13 | 19 087 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 18 | B(a)P | 19,70 | - | - |
|  | Izbicko | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 85 | 13 | 5 412 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 6  49 | PM10  B(a)P | -  - | -  - | -  - |
|  | Jemielnica | 1618oplPM10d13  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,80  112 | 38  13 | 52  7 236 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 65 | B(a)P | 14,80 |  |  |
|  | Kamiennik | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 89 | 13 | 3 444 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
|  | Kędzierzyn-Koźle | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d05  1618oplPM10d16  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  PM2,5  B(a)P | 0,59  45,66  5,28  82,17  124 | 43  40  42  29  13 | 292  22 513  2 604  40 510  60 641 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 9, 10  54, 63 | PM10  B(a)P | 14,90  104,00 | 235  - | -  - |
|  | Kietrz | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d04  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 18,15  14,87  140 | 43  43  13 | 5 771  610  10 822 | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 46 | B(a)P | 14,70 | - | - |
|  | Kluczbork | 1618oplPM10d21  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 9,75  217 | 45  13 | 25 774  35 938 | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 56 | B(a)P | 39,10 | - | - |
|  | Kolonowskie | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,37  84 | 42  13 | 23  5 874 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 64 | B(a)P | 14,80 | - | - |
|  | Komprachcice | 1618oplPM10d18  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 7,24  51 | 39  13 | 1 319  9 120 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 1 | B(a)P | - | - | - |
|  | Korfantów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 180 | 13 | 8 734 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 26 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Krapkowice | 1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 56,46  20,85  97 | 42  42  13 | 4 744  16 284  22 568 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 1 | B(a)P | - | - | - |
|  | Lasowice Wielkie | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 12,89  211 | 42  13 | 426  6 827 | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 61 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Leśnica | 1618oplPM10d08  1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  B(a)P | 0,73  2,12  2,61  95 | 36  42  42  13 | 46  368  165  7 550 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 7  53 | PM10  B(a)P | -  - | -  - | -  - |
|  | Lewin Brzeski | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 160 | 13 | 12 940 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 27 | B(a)P | 19,60 | - | - |
|  | Lubrza | 1618oplPM10d03  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,69  84 | 40  13 | 36  4 342 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 28 | B(a)P | 24,80 | - | - |
|  | Lubsza | 1618oplPM10d20  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 2,47  212 | 45  13 | 107  8 984 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 21 | B(a)P | - | - | - |
|  | Łambinowice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 1618oplBaPa01 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
|  | Łubniany | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 126 | 13 | 9 872 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 2  5, 75, 77 | PM10  B(a)P | 0,10  48,50 | -  - | -  - |
|  | Murów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 160 | 13 | 5 298 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
|  | Namysłów | 1618oplPM10d23  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 14,53  290 | 45  13 | 2 649  26 172 | 20,7 | 20,5 | 0,01 |
| 33 | B(a)P | - | - | - |
|  | Niemodlin | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 183 | 13 | 13 162 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 30 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Nysa | 1618oplPM10d09  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 19,72  218 | 59  13 | 23 694  56 951 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 4  2  14, 20 | PM10  PM2,5  B(a)P | 4,90  4,90  34,50 | 170  -  23 | -  -  - |
|  | Olesno | 1618oplPM10d22  1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 15,06  200,23  241 | 42  42  13 | 9 457  7 409  17 763 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 67 | B(a)P | 9,80 | - | - |
|  | Olszanka | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 93 | 13 | 4 867 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 24 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Opole | 1618OpoPM10d01  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 148,84  148,84 | 66  9 | 128 005  128 005 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 1,12,13,14,15,16,17,18  74, 76, 79 | PM10  B(a)P | 15,20  96,10 | 207  15 | 30 672  111 563 |
|  | Otmuchów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 187 | 13 | 13 501 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 13 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Ozimek | 1618oplPM10d17  1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 4,91  0,07  126 | 36  42  13 | 19 506  7  19 543 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 8  57 | PM10  B(a)P | -  - | -  - | -  - |
|  | Paczków | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 80 | 13 | 12 535 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 12 | B(a)P | 12,70 | - | - |
|  | Pakosławice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 74 | 13 | 3 500 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 16 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Pawłowiczki | 1618oplPM10d02  1618oplPM10d04  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  B(a)P | 4,95  26,31  20,17  153 | 37  43  42  13 | 248  1 316  1 009  7 426 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 50 | B(a)P | 5,00 | - | - |
|  | Pokój | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 133 | 13 | 5 178 | 20,7 | 20,5 | 0,01 |
| 42 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Polska Cerekiew | 1618oplPM10d04  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM2,5  B(a)P | 51,03  0,79  60 | 43  29  13 | 3 471  54  4 013 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 54, 55 | B(a)P | 99,10 | - | - |
|  | Popielów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 176 | 13 | 8 029 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 35 | B(a)P | 19,60 | - | - |
|  | Praszka | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 4,20  103 | 42  13 | 265  13 472 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 66 | B(a)P | 34,10 | - | - |
|  | Prószków | 1618oplPM10d15  1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplPM10d18  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  PM10  B(a)P | 1,57  37,98  5,92  4,63  118 | 37  42  42  39  13 | 101  2 431  960  297  9 091 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 3  2 | PM10  B(a)P | 6,70  164,10 | -  - | -  - |
|  | Prudnik | 1618oplPM10d03  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 4,25  122 | 40  13 | 4 498  27 109 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 25, 28 | B(a)P | 29,80 | 17 | - |
|  | Radłów | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 106,20  116 | 42  13 | 4 036  4 299 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
|  | Reńska Wieś | 1618oplPM10d04  1618oplPM10d16  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM2,5  B(a)P | 1,81  40,53  2,08  98 | 43  42  29  13 | 154  3 446  177  8 295 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 52, 54 | B(a)P | 99,00 | - | - |
|  | Rudniki | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 36,06  100 | 42  13 | 2 994  8 159 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 71,72,73 | B(a)P | 14,70 | - | - |
|  | Skarbimierz | 1618oplPM10d20  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 1,49  110 | 45  13 | 112  8 217 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 21 | B(a)P | - | - | - |
|  | Skoroszyce | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 104 | 13 | 6 199 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 15, 23 | B(a)P | 14,70 | - | - |
|  | Strzelce Opolskie | 1618oplPM10d07  1618oplPM10d08  1618oplPM10d10  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  B(a)P | 3,30  3,74  9,84  203 | 37  36  40  13 | 245  277  5 454  30 515 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 11  60, 68 | PM10  B(a)P | 9,90  51,20 | -  - | -  - |
|  | Strzeleczki | 1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 51,13  118 | 42  13 | 3 222  7 398 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 1, 36, 39 | B(a)P | 173,90 | - | - |
|  | Świerczów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 110 | 13 | 3 330 | 20,7 | 20,5 | 0,01 |
|  | Tarnów Opolski | 1618oplPM10d14  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 1,77  11,62  82 | 36  42  13 | 208  1 360  9 628 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 6  7,8, 10, 49, 78 | PM10  B(a)P | 19,70  15,20 | -  - | -  - |
|  | Tułowice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 81 | 13 | 5 205 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 31 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Turawa | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 171 | 13 | 10 018 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 6 | B(a)P | 48,90 | - | - |
|  | Ujazd | 1618oplPM10d06  1618oplPM10d08  1618oplPM2.5a01  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM2,5  B(a)P | 3,07  0,46  4,01  83 | 37  36  29  13 | 366  32  277  6 409 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 63 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Walce | 1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 57,98  69 | 42  13 | 4 581  5 397 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 47 | B(a)P | 19,80 | - | - |
|  | Wilków | 1618oplPM10d23  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 0,07  101 | 45  13 | 3  4 385 | 20,7 | 20,5 | 0,01 |
|  | Wołczyn | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 241 | 13 | 13 484 | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 48 | B(a)P | 9,80 | - | - |
|  | Zawadzkie | 1618oplPM10d11  1618oplPM10d12  1618oplPM10d13  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  PM10  B(a)P | 9,84  10,55  4,12  82 | 36  37  38  13 | 630  676  1 306  11 304 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 70 | B(a)P | 24,60 | - | - |
|  | Zdzieszowice | 1618oplPM10d16  1618oplPM10d16  1618oplBaPa01 | PM10  PM10  B(a)P | 9,91  25,36  57 | 42  42  13 | 9 478  2 435  15 722 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 7  1  53 | PM10  PM2,5  B(a)P | -  -  - | 267  -  34 | -  -  - |
|  | Zębowice | 1618oplPM10d22  1618oplBaPa01 | PM10  B(a)P | 40,75  96 | 42  13 | 1 590  3 631 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |

*Źródło danych:*

*\* „Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego” przyjęty Uchwałą nr XX/193/2020 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 lipca 2020 r. (opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego w dniu 5 sierpnia 2020 r.)*

*\*\* Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim. Raport wojewódzki za rok 2019; GIOŚ, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu; Opole 2020*

*\*\*\* Wartości redukcji dotyczą danego powiatu, tj. wszystkich gmin wchodzących w jego skład; wyjątek stanowią dane dotyczące Opola, gdzie wskazana jest wartość redukcji dla tego miasta*