

**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 | 1618oplPM10d041618oplPM10d041618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 11,0567,40117,00 | 434313 | 2 6982 0235 976  | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 45 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Biała  | 1618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,80196,00 | 4213 | 3710 565 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 32, 34 | B(a)P | 19,80 | - | - |
|  | Bierawa | 1618oplPM10d041618oplPM10d051618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM10PM2,5B(a)P | 52,398,36148,84119 | 43402913 | 3 5115617 9327 912  | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 1062 | PM10B(a)P | 5,004,10 | - | - |
|  | Branice | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 119 | 13 | 6 474 | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 38 | B(a)P | 9,00 |  |  |
|  | Brzeg | 1618oplPM10d201618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 10,7115 | 4513 | 25 66235 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 |
| 89, 11, 58 | PM10B(a)P | - | - | - |
|  | Cisek | 1618oplPM10d041618oplPM10d051618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM10PM2,5B(a)P | 48,030,3555,8171 | 43402913 | 3 843284 4655 593  | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 54 | B(a)P | - | - | - |
|  | Dąbrowa | 1618oplPM10d181618oplPM10d191618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 16,140,97114 | 394013 | 1 179718 269 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 3, 4 | B(a)P | 0,50 | - | - |
|  | Dobrodzień | 1618oplPM10d221618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 2,3661,43163 | 424213 | 4632 6429 838  | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 69 | B(a)P | 9,80 | - | - |
|  | Dobrzeń Wielki | 1618oplPM10d191618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 5,6564 | 4013 | 8489 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 | 1618oplPM10d161618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 32,043,39170 | 424213 | 1 66686513 221  | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 37, 41, 43, 44 | B(a)P | 34,60 | - | - |
|  | Głubczyce | 1618oplPM10d011618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 9,91294 | 5913 | 4 66722 280  | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 5340, 41 | PM10PM2,5B(a)P | 5,005,0019,90 | 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 | 1618oplPM10d161618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 32,738,45101 | 424213 | 2 4552 68612 662  | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 61, 51 | PM10B(a)P | -- | -- | -- |
|  | Gorzów Śląski | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,44154 | 4213 | 167 131  | 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 |
| 649 | PM10B(a)P | -- | -- | -- |
|  | Jemielnica | 1618oplPM10d131618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,80112 | 3813 | 527 236 | 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 | 1618oplPM10d041618oplPM10d051618oplPM10d161618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM10PM10PM2,5B(a)P | 0,5945,665,2882,17124 | 4340422913 | 29222 5132 60440 51060 641 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 9, 1054, 63 | PM10B(a)P | 14,90104,00 | 235- | -- |
|  | Kietrz | 1618oplPM10d041618oplPM10d041618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 18,1514,87140 | 434313 | 5 77161010 822  | 38,3 | 37,9 | 0,01 |
| 46 | B(a)P | 14,70 | - | - |
|  | Kluczbork | 1618oplPM10d211618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 9,75217 | 4513 | 25 77435 938  | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 56 | B(a)P | 39,10 | - | - |
|  | Kolonowskie | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,3784 | 4213 | 235 874  | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 64 | B(a)P | 14,80 | - | - |
|  | Komprachcice | 1618oplPM10d181618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 7,2451 | 3913 | 1 3199 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 | 1618oplPM10d161618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 56,4620,8597 | 424213 | 4 74416 28422 568 | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 1 | B(a)P | - | - | - |
|  | Lasowice Wielkie | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 12,89211 | 4213 | 4266 827  | 42,2 | 41,8 | 0,02 |
| 61 | B(a)P | 4,90 | - | - |
|  | Leśnica | 1618oplPM10d081618oplPM10d161618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10PM10B(a)P | 0,732,122,6195 | 36424213 | 463681657 550 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 753 | PM10B(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 | 1618oplPM10d031618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,6984 | 4013 | 364 342 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 28 | B(a)P | 24,80 | - | - |
|  | Lubsza | 1618oplPM10d201618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 2,47212 | 4513 | 1078 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 |
| 25, 75, 77 | PM10B(a)P | 0,1048,50 | -- | -- |
|  | Murów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 160 | 13 | 5 298 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
|  | Namysłów | 1618oplPM10d231618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 14,53290 | 4513 | 2 64926 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 | 1618oplPM10d091618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 19,72218 | 5913 | 23 69456 951  | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 4214, 20 | PM10PM2,5B(a)P | 4,904,9034,50 | 170-23 | - -- |
|  | Olesno | 1618oplPM10d221618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 15,06200,23241 | 424213 | 9 4577 40917 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 | 1618OpoPM10d011618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 148,84148,84 | 669 | 128 005128 005 | 49,9 | 49,5 | 0,03 |
| 1,12,13,14,15,16,17,1874, 76, 79 | PM10B(a)P | 15,2096,10 | 20715 | 30 672111 563 |
|  | Otmuchów | 1618oplBaPa01 | B(a)P | 187 | 13 | 13 501 | 129,2 | 128,2 | 0,08 |
| 13 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Ozimek | 1618oplPM10d171618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 4,910,07126 | 364213 | 19 506719 543 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 857 | PM10B(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 | 1618oplPM10d021618oplPM10d041618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10PM10B(a)P | 4,9526,3120,17153 | 37434213 | 2481 3161 0097 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 | 1618oplPM10d041618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM2,5B(a)P | 51,030,7960 | 432913 | 3 471544 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 | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 4,20103 | 4213 | 26513 472 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 66 | B(a)P | 34,10 | - | - |
|  | Prószków | 1618oplPM10d151618oplPM10d161618oplPM10d161618oplPM10d181618oplBaPa01 | PM10PM10PM10PM10B(a)P | 1,5737,985,924,63118 | 3742423913 | 1012 4319602979 091  | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 32 | PM10B(a)P | 6,70164,10 | -- | -- |
|  | Prudnik | 1618oplPM10d031618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 4,25122 | 4013 | 4 49827 109 | 48,6 | 48,2 | 0,03 |
| 25, 28 | B(a)P | 29,80 | 17 | - |
|  | Radłów | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 106,20116 | 4213 | 4 0364 299 | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
|  | Reńska Wieś | 1618oplPM10d041618oplPM10d161618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM10PM2,5B(a)P | 1,8140,532,0898 | 43422913 | 1543 4461778 295 | 91,0 | 90,2 | 0,03 |
| 52, 54 | B(a)P | 99,00 | - | - |
|  | Rudniki | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 36,06100 | 4213 | 2 9948 159  | 46,3 | 45,9 | 0,03 |
| 71,72,73 | B(a)P | 14,70 | - | - |
|  | Skarbimierz | 1618oplPM10d201618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 1,49110 | 4513 | 1128 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  | 1618oplPM10d071618oplPM10d081618oplPM10d101618oplBaPa01 | PM10PM10PM10B(a)P | 3,303,749,84203 | 37364013 | 2452775 45430 515  | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 1160, 68 | PM10B(a)P | 9,9051,20 | -- | -- |
|  | Strzeleczki | 1618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 51,13118 | 4213 | 3 2227 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 | 1618oplPM10d141618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 1,7711,6282 | 364213 | 2081 3609 628 | 89,8 | 89,1 | 0,02 |
| 67,8, 10, 49, 78 | PM10B(a)P | 19,7015,20 | -- | -- |
|  | 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 | 1618oplPM10d061618oplPM10d081618oplPM2.5a011618oplBaPa01 | PM10PM10PM2,5B(a)P | 3,070,464,0183 | 37362913 | 366322776 409 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 63 | B(a)P | 9,90 | - | - |
|  | Walce | 1618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 57,9869 | 4213 | 4 5815 397  | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 47 | B(a)P | 19,80 | - | - |
|  | Wilków | 1618oplPM10d231618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 0,07101 | 4513 | 34 385 | 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 | 1618oplPM10d111618oplPM10d121618oplPM10d131618oplBaPa01 | PM10PM10PM10B(a)P | 9,8410,554,1282 | 36373813 | 6306761 30611 304 | 45,7 | 45,3 | 0,01 |
| 70 | B(a)P | 24,60 | - | - |
|  | Zdzieszowice | 1618oplPM10d161618oplPM10d161618oplBaPa01 | PM10PM10B(a)P | 9,9125,3657 | 424213 | 9 4782 43515 722  | 72,9 | 72,3 | 0,04 |
| 7153 | PM10PM2,5B(a)P | --- | 267-34 | --- |
|  | Zębowice | 1618oplPM10d221618oplBaPa01 | PM10B(a)P | 40,7596 | 4213 | 1 5903 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*