

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji

| I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza |  |   |
|---|--|---|
| Lp.   | Zawartość  | Opis  |
| 1   | Rok referencyjny   | 2024  |
| 2   | Województwo  | świętokrzyskie  |
| 3   | Kod strefy   | PL2602  |
| 4   | Kod programu ochrony powietrza   | PL26PM10dPM2.5aBaPa_2018                                  |
| 5   | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza             | <a href="http://bip.falkow.pl/">http://bip.falkow.pl/</a> |
| 6   | Nazwa urzędu   | Urząd Gminy w Fałkowie                                    |
| 7   | Adres pocztowy urzędu  | 26-260 Fałków, ul. Zamkowa 1A                             |
| 8   | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych      | Tomasz Pluta  |
| 9   | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych                     | 44 787 35 35  |
| 10  | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | t.pluta@falkow.pl   |
| 11  | Uwagi  | Tekst   |

| II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych |                            |   |   |   |
|--|----------------------------|---|---|---|
| Lp.  | Zawartość                  | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)  | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)  | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)  |
| 1  | Kod działania naprawczego  | PL2602_ZSO  | PL2602_EE   | PL2602_KPP  |
| 2  | Tytuł                      | Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych   | Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych  | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów  |
| 3  | Kod sytuacji przekroczenia | 2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01 | 2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01 | 2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01 |

|   |                     |  |  |  |
|---|---------------------|--|--|--|
| 4 | Opis                | <p>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz;</li> <li>wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kotły zasilane olejem opałowym,</li> <li>- ogrzewanie elektryczne,</li> <li>- OZE,</li> <li>- kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: <ul style="list-style-type: none"> <li>- OZE,</li> <li>- podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej,</li> <li>- urządzenia opalane olejem,</li> <li>- ogrzewanie elektryczne,</li> <li>- kotły spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>termomodernizacja – kompleksowa termomodernizacja wraz z wymianą urządzeń grzewczych.</li> </ol> | <p>Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</li> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,</li> <li>- informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami w zakresie ich spalania poza instalacjami.</li> </ul>   | <p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,</li> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk,</li> <li>- przestrzeganie zapisów uchwały, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.</li> </ul>  |
| 5 | Nazwa i kod strefy  | świętokrzyska - PL2602   | świętokrzyska - PL2602   | świętokrzyska - PL2602   |
| 6 | Obszar              | <p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km<sup>2</sup>. Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p>   | <p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km<sup>2</sup>. Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p> | <p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km<sup>2</sup>. Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p> |
| 7 | Termin zastosowania | 1.01.2023 r.   | 1.01.2023 r.   | 1.01.2022 r.   |

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 8           | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym  | 13,68%   | 100,00%  | 100,00%  |
| 9           | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia  | długoterminowe   | długoterminowe   | krótkoterminowe  |
| 10          | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze  | źródła związane z handlem i mieszkalnictwem  | źródła związane z handlem i mieszkalnictwem  | źródła związane z handlem i mieszkalnictwem  |
| 11          | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(ów) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe (szt.)  | liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną (szt.)   | liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego (szt.)   |
|             |  |  | 2  |  |
|             |  |  | liczba przeprowadzonych kampanii (szt.)  | liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (szt.)  |
|             |  |  | 1  |  |
|             | 13   | 7  | 5  |  |
| 12          | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)                 | pył PM10   | nie dotyczy  | nie dotyczy  |
|             |  | 0,785211002  |  |  |
|             |  | pył PM2,5  |  |  |
| 0,774160174 |  |  |  |  |
| b(a)p       | nie dotyczy  | nie dotyczy  |  |  |
| 0,000448458 |  |  |  |  |
| 13          | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)  | 806000   | 0  | 0  |
| 14          | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)  | <i>Dotychczas poniesione koszty łączne obejmują wszystkie koszty poniesione przez sektor/sektory wskazane jako odpowiedzialne za realizację działania naprawczego (liczba) w PLN, które następnie należy przeliczyć na EUR, według obowiązującego kursu walut na dzień sporządzenia sprawozdania</i> | <i>Dotychczas poniesione koszty łączne obejmują wszystkie koszty poniesione przez sektor/sektory wskazane jako odpowiedzialne za realizację działania naprawczego (liczba) w PLN, które następnie należy przeliczyć na EUR, według obowiązującego kursu walut na dzień sporządzenia sprawozdania</i> | <i>Dotychczas poniesione koszty łączne obejmują wszystkie koszty poniesione przez sektor/sektory wskazane jako odpowiedzialne za realizację działania naprawczego (liczba) w PLN, które następnie należy przeliczyć na EUR, według obowiązującego kursu walut na dzień sporządzenia sprawozdania</i> |
| 15          | Uwagi  | Tekst  | Tekst  | Tekst  |