Sprawozdanie okresowe za 2024 rok z realizacji aPOP dla strefy miasto Rzeszów.

| Program ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów – aktualizacja z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 wraz  z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| I. Informacja ogólna na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza | | | |
| Lp. | Zawartość | | Odpowiedź |
| 1. | Rok referencyjny | | 2024 |
| 2. | Województwo | | podkarpackie |
| 3. | Kod strefy | | PL1801 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza | | PL1801PM10dPM2,5aBaPa\_2021 |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | | <http://www.podkarpackie.pl/> |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | | Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | | al. Łukasza Cieplińskiego 4 35-010 Rzeszów |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | | Małgorzata Orłowska  Grażyna Szafran-Ciach  Magdalena Balawejder |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | | +48 177433152  +48 177433127  +48 177433175 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | | m.orlowska@podkarpackie.pl  g.szafran@podkarpackie.pl  magdalena.balawejder@podkarpackie.pl |
| 11. | Uwagi | |  |
| II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych | | | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1) | |
| 1. | Kod działania naprawczego | MRzDzKo | |
| 2. | Tytuł | Prowadzenie działań kontrolnych | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_08 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_09 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_10 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_08 | |
| 4. | Opis | Kontrola jest działaniem niezbędnym, polegającym na weryfikacji stopnia wdrażania uchwały antysmogowej, a także przestrzegania zakazów wprowadzonych tą uchwałą, wdrażania działań naprawczych z Programu oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów. Przeprowadzone kontrole mogą wpłynąć na dostosowanie użytkowanych systemów grzewczych do obowiązujących wymagań, a także na zmianę stosowanych paliw, co pośrednio przyczyni się do poprawy jakości powietrza. | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | miasto Rzeszów PL1801 | |
| 6. | Obszar | gmina miejska Rzeszów | |
| 7. | Termin zastosowania | 2024 | |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100,00% | |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowy (2-4 lat) | |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | 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 wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, wystawionych mandatów, udzielonych pouczeń oraz spraw skierowanych do sądu  - liczba kontroli: 267 szt.  - liczba wykroczeń: 17 szt.  - liczba mandatów: 17 szt.  Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, wystawionych mandatów, udzielonych pouczeń oraz spraw skierowanych do sądu  - liczba kontroli: 293 szt.  - liczba wykroczeń: 19 szt.  - liczba mandatów: 19 szt. | |
| 12. | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | - | |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet jednostki samorządowej 10 655,35  Łącznie 10 655,35 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 2 542,25 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2025 nr 060/A/NBP/2025 wynoszący 4,1913 | |
| 15. | Uwagi |  | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2) | |
| 1. | Kod działania naprawczego | MRzObZi | |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w strefie miasto Rzeszów | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_08 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_09 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_10 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_08 | |
| 4. | Opis | Realizacja działania będzie odbywała się poprzez tworzenie zielonej infrastruktury , funkcyjnych obszarów zielonych, rewitalizację zieleni oraz wzbogacanie terenów zieleni (zagęszczanie, dosadzenia) sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany cieplnej. | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | miasto Rzeszów PL1801 | |
| 6. | Obszar | gmina miejska Rzeszów | |
| 7. | Termin zastosowania | 2024 | |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 91,65% | |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowy (2-4 lat) | |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport | |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | Powierzchnia nowo nasadzonej zieleni: 1,1914 ha | |
| 12. | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | pył zawieszony PM10 = 0,024 Mg/rok  pył zawieszony PM2,5 = 0,012 Mg/rok (11,914 kg/rok) | |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet jednostki samorządowej 3 923 775,84  Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 655 823,32  Łącznie 4 579 599,16 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 1 092 644,09 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2025 nr 060/A/NBP/2025 wynoszący 4,1913 | |
| 16. | Uwagi |  | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3) | |
| 1. | Kod działania naprawczego | MRzEdEk | |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_B(a)P\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_08 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_09 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM10\_d\_10 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_01 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_02 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_03 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_04 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_05 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_06 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_07 PL\_Pk\_2021\_PL1801\_PM2,5\_a\_08 | |
| 4. | Opis | Edukacja ekologiczna jest działaniem niezbędnym, aby wszelkie inne działania oraz programy były realizowane. Edukacja jest to system kształcenia, nabywania postaw, umiejętności i wiedzy. Zła jakość powietrza w strefach województwa podkarpackiego powoduje, iż niezbędna jest szeroko rozumiana edukacja ekologiczna wszystkich grup społecznych. | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | miasto Rzeszów PL1801 | |
| 6. | Obszar | gmina miejska Rzeszów | |
| 7. | Termin zastosowania | 2024 | |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100,00% | |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowy (2-4 lat) | |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | Edukacja ekologiczna w ramach budżetu  Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dotyczących czystości powietrza: 57 szt.  Szacunkowa liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 9373 os.  Edukacja ekologiczna w ramach innych źródeł finansowania  Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dotyczących czystości powietrza: 2 szt.  Szacunkowa liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 73 os. | |
| 12. | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | - | |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet jednostki samorządowej 168 482,54  Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 16 000,00  Łącznie 184 482,54 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 44 015,59 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2025 nr 060/A/NBP/2025 wynoszący 4,1913 | |
| 15. | Uwagi | W ramach edukacji samorząd województwa zorganizował akcje edukacyjne opisane  w uwagach ( poz. 16) wraz z kosztem w Załączniku Nr 2, tj., w sprawozdaniu za 2024 rok  dla strefy podkarpackiej. | |

| Sprawozdanie okresowe z realizacji Planu Działań Krótkoterminowych dla strefy miasto Rzeszów za rok 2024. | |
| --- | --- |
| 1. Ogólne | |
| 2. Link do strony internetowej, na której  został zamieszczony plan działań krótkoterminowych | <https://bip.podkarpackie.pl/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza/6735-aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-dla-strefy-miasto-rzeszow> |
| 2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego?2) | Tak, PA  Tak, PD/PDC  Tak, obydwa  Nie |
| Jeżeli tak, proszę podać szczegóły | 10.01. – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10  w dniu 09.01.2024r.  na stacji w Rzeszowie przy ul. Rejtana  – 111 µg/m3;  na stacji w Rzeszowie przy ul. Słocińskiej  – 104 µg/m3;  na stacji w Rzeszowie przy ul. Starzyńskiego  – 139 µg/m3;  11.01. – powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego I informowania dla pyłu PM10 w dniu 10.01.2024r.  na stacji w Rzeszowie przy ul. Starzyńskiego  – 182 µg/m3;  na stacji w Rzeszowie przy ul. Piłsudskiego  – 130 µg/m3;  na stacji w Rzeszowie przy ul. Rejtana  – 143 µg/m3;  na stacji w Rzeszowie przy ul. Słocińskiej  – 140 µg/m3; |
| 3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać uwagi i doświadczenia  Tekst – maksymalnie 600 znaków  1) Informowanie społeczeństwa oraz szpitali i placówek opiekuńczo-wychowawczych;  2) Zakaz palenia w kominkach;  3) Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem;  4) Zakaz palenia odpadów biogennych;  5) Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej;  6) Unikanie przebywania dzieci na otwartej przestrzeni. | |
| 4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych2)? | Tak  Nie |
| 4.1. Jeżeli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać Tekst – maksymalnie 600 znaków  W sytuacji przekroczeń poziomu informowania. | |
| 5. Plany działań krótkoterminowych – udostępnienie informacji do publicznej wiadomości | |
| 5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości2)? | Tak  Internet  Radio  Telewizja  Inne  Nie |
| 5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie | [https://bip.podkarpackie.pl/index.php/samorzad-wojewodztwa/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza](https://bip.podkarpackie.pl/index.php/samorzad-wojewodztwa/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza" \o "Strona internetowa UMWP w Rzeszowie na której publikowane są sprawozdania z realizacji PDK) |
| 5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron  GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie, przekazał informacje o ryzyku lub przekroczeniu poziomów dopuszczalnych PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego B(a)P, a także możliwości wystąpienia dobowego stężenia pyłu PM10 powyżej 150 µg/m3/100 µg/m3 do WCZK i Zarządu Województwa Podkarpackiego w postaci komunikatu. Komunikat o ryzyku lub przekroczeniu poziomów dopuszczalnych PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego B(a)P, a także ryzyku wystąpienia dobowego stężenia pyłu PM10 powyżej 150 µg/m3/100 µg/m3 GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie zamieścił również na swojej stronie internetowej. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego umieściło komunikat GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie na swojej stronie internetowej.  Bieżącą prognozę stężeń ww. zanieczyszczeń przygotowaną przez GIOŚ na swoich stronach prezentuje Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego: www.powietrze.podkarpackie.pl . | |
| 6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ | |
| Plany działań krótkoterminowych skupiają się między innymi na bezpośrednim skróceniu czasu trwania przekroczeń stężeń zanieczyszczeń głównie poprzez działania legislacyjne dążące do ograniczenia emisji niezorganizowanej (np. zakaz spalania odpadów biodegradowalnych), emisji z ogrzewania indywidualnego (np. zakaz palenia w kominkach czy kontrola palenisk domowych pod kątem spalania odpadów) oraz emisji komunikacyjnej (np. zakaz wjazdu do miast, mycie ulic czy ograniczenia w ruchu pojazdów poprzez promowanie komunikacji miejskiej – wprowadzenie tymczasowych bezpłatnych przejazdów). Działania takie pośrednio wpływają na obniżenie emisji, a co za tym idzie stężeń zanieczyszczeń. Dlatego można stwierdzić, iż PKD wspierają ogólne aspekty strategii ochrony powietrza w województwie podkarpackim. | |
| 6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić, dlaczego  Od 2023 roku o ryzyku oraz przekroczeniu poziomów dopuszczalnych oraz docelowych mieszkańcy informowani są poprzez Alerty przesyłane na telefony komórkowe przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa. Jest to znaczące podniesienie skuteczności PDK poprzez zwiększenie liczby ludności poinformowanej o zagrożeniu jakie niesie ze sobą zła jakość powietrza. | |
| 6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (na przykład linki do stron internetowych, na których były zamieszczane komunikaty)  <https://rzeszow.uw.gov.pl/wczk/ostrzezenia>  [https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings/permissible](https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings/permissible" \o "Strona internetowa GIOŚ na której publikowane są ostrzeżenia o złej jakości powietrza)  [https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9](https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9" \o "Strona internetowa GIOŚ na której publikowane są ostrzeżenia o złej jakości powietrza w województwie podkarpackim)  Wszystkie informację przekazywane przez GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie przechowywane są w formie papierowej (zgodnie z wymogami i zapisami w PDK). | |
| 7. Pozostałe problemy | |
| 8. Uwagi  Tekst | |

| Zestawienie wskaźników wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska, w tym takich, które nie wynikają bezpośrednio z Programu Ochrony Powietrza | | |
| --- | --- | --- |
| Całkowita szacunkowa redukcja emisji | | |
| PM2,5 | 3,17 | Mg/rok |
| PM10 | 4,10 | Mg/rok |
| B(a)P | 0,00267 | Mg/rok |
| NO₂ | b.d. |  |
| SO₂ | b.d. |  |
| As | b.d. |  |
| liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła na paliwa stałe liczone w sztukach, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: | | |
| przyłącze do sieci ciepłowniczej | b.d. |  |
| przyłącze do sieci gazowej | 53 | szt. |
| kocioł olejowy | 1 | szt. |
| odnawialne źródła energii | 51 | szt. |
| kocioł węglowy klasy 5 lub ekoprojekt | b.d. |  |
| kocioł na biomasę klasy 5 lub ekoprojekt | 2 | szt. |
| ogrzewanie elektryczne | 2 | szt. |
| powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła na paliwa stałe liczone w m², wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: | | |
| przyłącze do sieci ciepłowniczej | b.d. |  |
| przyłącze do sieci gazowej | 4680 | m² |
| kocioł olejowy | 84,8 | m² |
| odnawialne źródła energii | 4320 | m² |
| kocioł węglowy klasy 5 lub ekoprojekt | b.d. |  |
| kocioł na biomasę klasy 5 lub ekoprojekt | 170 | m² |
| ogrzewanie elektryczne | 296 | m² |
| liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania liczone w sztukach | 81 | szt. |
| powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania liczone w m² | 7040 | m² |
| liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła | 645 | 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, wraz z podaniem liczby: | | |
| przeprowadzonych kontroli | 267 | szt. |
| popełnionych wykroczeń | 17 | szt. |
| wystawionych mandatów | 17 | szt. |
| udzielonych pouczeń | b.d. |  |
| spraw skierowanych do sądu | b.d. |  |
| liczba miejsc parkingowych, dla których wprowadzono wyższe opłaty za parkowanie | b.d. |  |
| liczba miejsc parkingowych na parkingach typu Park and Ride | 631 | szt. |
| liczba oddanych do użytku ścieżek rowerowych | 3 | szt. |
| długość w km oddanych do użytku ścieżek rowerowych | 1,71 | km |
| wielkość obszaru w km2 w miastach objętych strefami czystego transportu | b.d. |  |
| wzrost powierzchni zielonych | 1,19 | ha |
| liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych, wraz z podaniem liczby: | | |
| przeprowadzonych kontroli | 293 | szt. |
| popełnionych wykroczeń | 19 | szt. |
| wystawionych mandatów | 19 | szt. |
| udzielonych pouczeń | b.d. |  |
| spraw skierowanych do sądu | b.d. |  |
| liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych | 59 | szt. |
| liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi | 9446 | os. |