

OR.0012.107.2025

Bielawa, dnia 17 września 2025 r.

Biuro Rady Miejskiej
w/m

dot. BRM.0002.9.2025

W załączeniu przekazuję informacje na sesję Rady Miejskiej Bielawy dot. tematu „Ocena jakości powietrza w Bielawie”.

BURMISTRZ
Horodyj
dr Andrzej Horodyj

Bielawa, 16 września 2025 r.

PR.0002.1.2025

**Burmistrz Miasta Bielawa
w/m**

W odpowiedzi na pismo OR.0012.107.2025 oraz BRM.0002.9.2025 z dnia 8 września 2025 r., w nawiązaniu do sesji Rady Miejskiej w dniu 24 września 2025, Referat Promocji i Rozwoju przedkłada informacje na temat: „Ocena jakości powietrza w Bielawie.”

Gmina Bielawa podejmuje szereg działań, których w celem jest poprawa jakości powietrza, do najważniejszych możemy zaliczyć:

- pozyskanie blisko 860.000 zł dotacji na budowę instalacji fotowoltaicznych na bielawskich obiektach użyteczności publicznej.

Zadanie realizowane w 2022 roku w ramach działania 3.1 A "Przedsięwzięcia, mające na celu produkcję energii elektrycznej i/lub ciepłej, polegające na budowie oraz modernizacji infrastruktury służącej wytwarzaniu energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020.

W efekcie Bielawa, zrealizowała inwestycję o wartości 1.432.600 zł, na którą otrzymała wsparcie ze środków Unii Europejskiej w kwocie 859.626,81 zł. Oznacza to, że środki zewnętrzne stanowiły aż 60,0 % całości wydatków.

Zakres rzeczowy projektu przewidywał montaż 13 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 358,15 kW, w szczególności na:

- 4 budynkach Ośrodka Sportu i Rekreacji
- 2 budynkach Ekologicznej Szkoły Podstawowej nr 7
- 2 budynkach Szkoły Podstawowej nr 10 z Oddziałami Sportowymi
- budynku Szkoły Podstawowej nr 4
- budynku Żłobka Publicznego
- budynku Przedszkola Publicznego nr 4
- budynku Ośrodka Pomocy Społecznej
- budynku Zespołu Ośrodków Wsparcia

W sumie, na wyżej wymienionych obiektach, zamontowanych zostało aż 1.000 paneli solarnych, a wszystkie instytucje będą produkować i konsumować energię elektryczną w charakterze prosumentów. Szacuje się, że każdego roku wytworzą one 300.973 kWh prądu.

Efektem ekologicznym przedmiotowego projektu będzie redukcja emisji dwutlenku węgla (CO₂) do atmosfery, w ilości aż 230 t/rok. Inwestycja przyczyniła się również do obniżenia gminnych rachunków za prąd średnio o 85.000 zł/rok.

Działanie to jest zgodne z celem operacyjnym nr 3.7 - "Systematyczne ograniczanie na terenie Gminy niskiej emisji m.in. poprzez termomodernizację obiektów użyteczności publicznej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz modernizację systemu oświetlenia ulicznego", zapisanym w Strategii Rozwoju Gminy Bielawa.

- Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. "Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego."

W latach 2021-2022 Gmina Bielawa zdobyła środki na modernizację systemu oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. "Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego", zgłoszonego do konkursu w ramach działania 3.4 "Wdrażanie strategii niskoemisyjnych" RPO WD na lata 2014 - 2020,

Budżet projektu, przygotowanego w 2021 r., zakładał, iż wartość nakładów na modernizację oświetlenia w Bielawie wynosić będzie 1.605.153,10 zł, z czego 1.192.764,83 zł pochodziło ze środków Unii Europejskiej.

Zakres rzeczowy projektu przewidywał:

- montaż 844 szt. opraw typu LED wraz z wymianą przewodów zasilających oraz zabezpieczeń we wnękach słupowych,
- malowanie słupów,
- doświetlenie czterech przejść dla pieszych,
- remont 19 szt. szaf oświetleniowych,
- wyniesienie 9 szt. szaf oświetleniowych

W celu efektywnego zarządzania energią przewidziano również zastosowanie systemu sterowania oświetleniem ulicznym z wykorzystaniem komunikacji Wi-Fi lub Bluetooth, która umożliwi monitoring pracy poszczególnych szaf oświetleniowych oraz pozwoli zmieniać nastawy autonomicznej redukcji mocy w oprawach.

- "Poprawa efektywności energetycznej budynków oświatowych na terenie gmin: Bielawa, Pieszyce oraz Piława Górna."

W 2023 r. zrealizowano projekt pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynków oświatowych na terenie gmin: Bielawa, Pieszyce oraz Piława Górna", wdrażanego w ramach działania 3.3 "Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 - 2020.

Zakres rzeczowy projektu obejmował m. in. termomodernizację budynku Przedszkola Publicznego nr 3 w Bielawie, w szczególności:

- ocieplenie stropu poprzez ułożenie warstwy materiału termoizolacyjnego
- wymianę nieszczelnej stolarki okiennej na nową, o współczynniku $U=0,9$ W, wyposażoną w nawiewniki sterowane automatycznie
- wymianę stolarki drzwiowej w piwnicy
- kompleksową modernizację instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz wymianą źródła ciepła na 2 absorpcyjne pompy ciepła i wspomagający kondensacyjny kocioł gazowy
- montaż nowych baterii z perlatorami na wylewkach
- kompleksową modernizację oświetlenia wewnętrznego budynku.

- Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Miasta w Bielawie.

14.IV.2025 r. rozpoczęto realizację projektu pt. "Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Miasta w Bielawie", dotyczącego magistratu znajdującego się przy pl. Wolności 1,

realizowanego w ramach działania 9.5 "Transformacja środowiskowa", finansowanego z Funduszy Europejskich dla Dolnego Śląska na lata 2021 – 2027.

W ramach inwestycji wykonane zostaną:

- osuszenie oraz izolacja fundamentów
- ocieplenie stropu poprzez ułożenie warstwy materiału termoizolacyjnego
- ocieplenie ścian zewnętrznych poprzez położenie tynku ciepłochronnego
- wymianę nieuszczelnej stolarki okiennej na nową, o współczynniku $U=0,9$ W, wyposażoną w nawiewniki sterowane automatycznie
- kompleksową modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej
- montaż nowych baterii z perlatorami na wylewkach

Całkowita wartość zadania wyniesie 2.549.048,70 zł. Co ważne Gmina Bielawa pozyskała na ten cel dofinansowanie z Unii Europejskiej i budżetu państwa w łącznej kwocie 2.039.238,96 zł.

Inwestycja zostanie zakończona w IV kwartale 2025 r.

- Montaż na bielawskim pumptracku inteligentnego oświetlenia.

Wychodząc naprzeciw prośbom miłośników jazdy jednośladem po muldach i ostrych zakrętach, na bielawskim pumptracku zostało zamontowane oświetlenie, które umożliwiło "rowerowym kaskaderom" wykonywanie ewolucji także i po zmierzchu.

W ramach zadania wykonano:

- budowę linii kablowej oświetlenia o długości 60 m
- budowę linii kablowej zasilania szafki oświetleniowej
- montaż szafki oświetlenia (sterowanie i pomiar)
- montaż 2 punktów oświetlenia z masztami (słupami) aluminiowymi o wys. 12,5 m i oprawami typu LED 144 W

Ponadto oświetlenie pumptracka zostało wyposażone w nowoczesny system sterowania. Lampy są włączane przez użytkowników toru za pomocą bezpłatnej aplikacji pobranej na ich telefony komórkowe. W zależności od potrzeb będą to okresy 30, 60 lub 90 minut. Po zgaśnięciu lamp, można będzie bez limitu wykonywać kolejne "doładowania".

Takie rozwiązanie pozwoli na racjonalne wykorzystanie energii elektrycznej, przy jednoczesnym zadowoleniu użytkowników pumptracka. Działanie to jest więc także ekonomiczne i ekologiczne.

Podobne rozwiązania inteligentnego zarządzania oświetleniem już wkrótce zostaną zamontowane na skateplazie i miasteczku rowerowym, zlokalizowanym w bielawskim Parku Miejskim.

- Termomodernizacja 20 bielawskich budynków wielorodzinnych.

27.I.2025 r. opublikowane zostały wyniki konkursu zorganizowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, Priorytet 9 Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku, Działanie 9.6 Transformacja środowiskowa; Typ projektu: 9.6.A Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną istniejących budynków mieszkalnych.

Okazało się, że na liście projektów wybranych do dofinansowania znalazł się wspólny projekt Gminy Bielawa i Gminy Dzierżoniów, który do konkursu został złożony przez Stowarzyszenie "Wolna Przedsiębiorczość" ze Świdnicy. W ramach zadania gruntownej termomodernizacji poddanych zostanie aż 20 budynków bielawskich.

W szczególności będą to obiekty, których 100 % właścicielem jest Gmina Bielawa, zlokalizowane przy:

- ul. Brzeźnej 6, 43 i 45
- ul. M. Kopernika 7, 29 i 30
- ul. Leśnej 3
- ul. Nowobielawskiej 49 i 87
- ul. Piastowskiej 39 a
- ul. L. Waryńskiego 24
- ul. Wiejskiej 8, 17 i 27
- ul. Wolności 34 bc, 58, 61 a, 68, 70 i 88 a

W ramach zadania wykonane zostaną:

- docieplenie ścian styropianem o grubości 15 cm
- nowa elewacja
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych budynku
- instalacja ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania w lokalach mieszkalnych
- wymiana opraw oświetleniowych w częściach wspólnych budynku
- odwodnienie budynku

Całkowita wartość bielawskiej części projektu opiewa na kwotę 23.042.862,91 zł. Z kolei dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej dla Gminy Bielawa wyniesie 15.241.692,88 zł. Oznacza to, że dotacja stanowić będzie 66,15 % inwestycji.

Realizacja przedsięwzięcia rozpocznie się w II kwartale bieżącego roku, a zakończy do 31.XII.2026 r.

Co ważne przeprowadzona termomodernizacja pozwoli na zmniejszenie rocznego zapotrzebowania budynków na energię średnio o ponad 50 %.

- W styczniu 2024 r., przy ulicy Energetycznej, rozpoczęto budowę pierwszej w Bielawie wielkopowierzchniowej farmy fotowoltaicznej. Firma Spectris Energy Sp. z o.o. z Warszawy, posiadająca bogate doświadczenia w tworzeniu elektrowni słonecznych w całej Polsce, realizuje inwestycję polegającą na budowie klastra pięciu farm o łącznej mocy 5 MW. Elektrownia zajmuje ponad 5,6 ha powierzchni, na której została wybudowana konstrukcja wsporcza pod 11.000 ogniw fotowoltaicznych.

Elektrownia w ciągu roku będzie mogła wyprodukować do 5.500 MWh, co pozwoli zaspokoić zapotrzebowanie dla około 1.500 domostw w skali roku.

Działania te są zgodne z wizją Bielawy jako "INNOWACYJNEGO miasta przedsiębiorczości, turystyki, EKOLOGII i kultury, w którym warto mieszkać", zapisaną w Strategii Rozwoju Gminy na lata 2022 - 2030., a także jako Modelowego Miasta Ekologicznego.

Obecnie w ocenie znajdują się niżej wymienione projekty:

1. Termomodernizacja budynków publicznych na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego etap I.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na poziomie nie mniejszym niż 30%. Ponadto celem niniejszego projektu będzie też m. in. propagowanie idei nowoczesnego, energooszczędnego budownictwa w sektorze publicznym oraz promocja oszczędzania energii wśród mieszkańców. Projekt zakłada zapewnienie mieszkańcom wysokiej jakości otoczenia, w którym żyją w szczególności m. in. poprawę jakości powietrza

poprzez:

- Termomodernizację Pływalni Miejskiej Aquarius w Bielawie przy ul. Grota Roweckiego 8
- Termomodernizację budynku Ekologicznej Szkoły Podstawowej nr 7 im. Juliana Tuwima w Bielawie przy ul. Brzeźnej 48
- Termomodernizację budynku Gminnego Centrum Informacji (zmieniono nazwę obiektu na Centrum Organizacji Pozarządowych) w Bielawie przy ul. Wolności 109
- Termomodernizację budynku Sali gimnastycznej w Bielawie przy ul. Waryńskiego 1

2. Zagospodarowanie terenów wokół byłego zbiornika wody przemysłowej Sudety, poprzez budowę demonstracyjnych obiektów administracyjno-usługowych dla potrzeb Campingu Sudety w Bielawie.

Celem projektu jest wybudowanie budynków użyteczności publicznej, mających charakter budynków demonstracyjnych, na terenach wokół byłego zbiornika wody przemysłowej „Sudety”.

Realizacja ww. projektów przyczyniła się do redukcji emisji dwutlenku węgla (CO₂) do atmosfery oraz do obniżenia gminnych rachunków za energię. Oszczędzone w ten sposób środki będą mogły być przeznaczone na finansowanie innych ważnych zadań.

KIEROWNIK
Referatu Promocji i Rozwoju

Dariusz Owczarek

Bielawa, dnia 15.09.2025r.

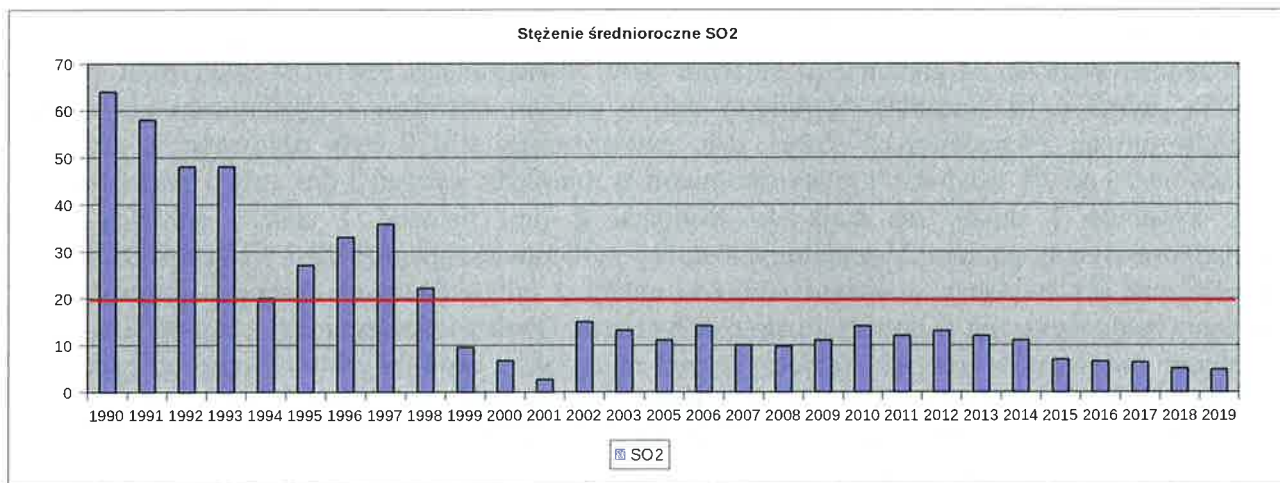
Burmistrz w miejscu

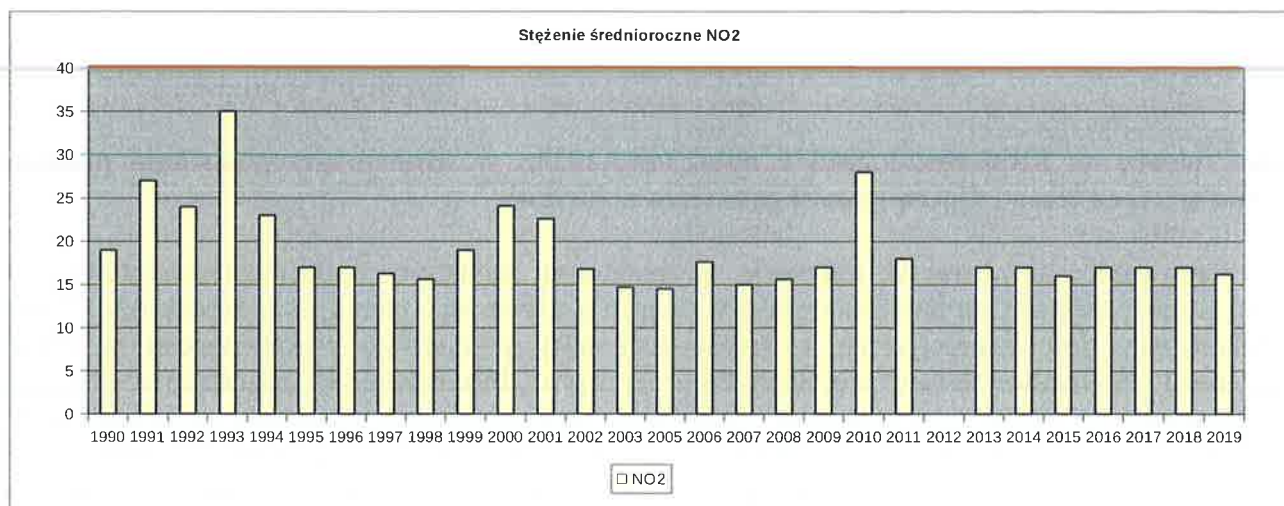
dot. pisma nr BRM.0002.9.2025 z dnia 08.09.2025r. w sprawie przygotowania pisemnej informacji na temat: Ocena jakości powietrza w Bielawie

Nawiązując do pisma jw. informuję, że monitoring zanieczyszczenia powietrza prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach państwowego monitoringu środowiska. Pomiar dokonywany jest automatycznie w stacjonarnej stacji pomiarowej zlokalizowanej na terenie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej przy ul. Piłsudskiego w Dzierżoniowie. Na stacji pomiarowej do 2019r. były mierzone następujące zanieczyszczenia powietrza: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, pył zawieszony PM10. W chwili obecnej na stacji pomiarowej mierzone są wyłącznie wartości pyłu zawieszonego PM10 i dostępne są one na stronie internetowej www.air.wroclaw.pios.gov.pl.

Na terenach, gdzie nie są mierzone zanieczyszczenia obszary przekroczeń poszczególnych substancji określone są na podstawie wyników modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze w połączeniu z analizą przekroczeń zarejestrowanych w poszczególnych stacjach pomiarowych. Taki sposób wyliczeń wykonywany jest przez WIOŚ dla Bielawy. W przypadku ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu WIOS we Wrocławiu rozsyła powiadomienia do służb zarządzania kryzysowego, które wdrażają stosowne procedury informowania, edukowania mieszkańców oraz sposobu postępowania.

Wieloletnie wyniki pomiarów zanieczyszczeń SO_2 , NO_2 w stacjonarnej stacji pomiarowej w Dzierżoniowie obrazują poniższe wykresy (wykresy zanieczyszczenia średniorocznego SO_2 , NO_2 w latach 1990 – 2019).

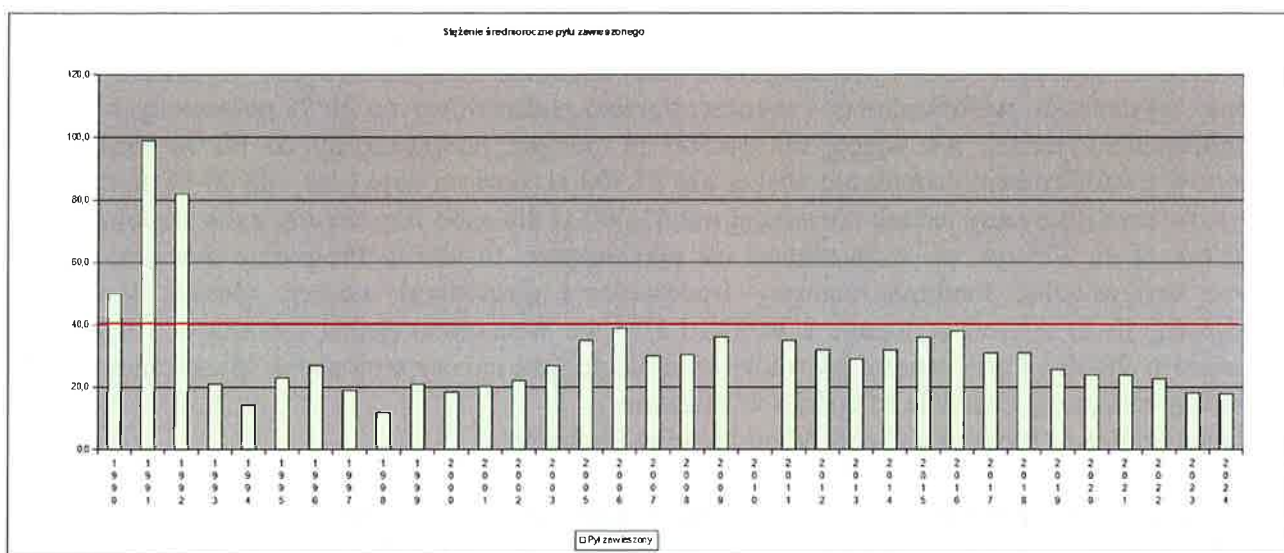




Wyniki pomiarów zanieczyszczeń powietrza w zakresie SO₂ i NO₂ wskazują na brak przekroczeń. Stężenia średnioroczne SO₂ nie przekraczały wartości dopuszczalnych - latach 2010-2019 wartości te wahały się w przedziale 25-70% wartości dopuszczalnej. Nie występowały także przekroczenia 24-godzinne. Średnioroczne wartości zanieczyszczenia NO₂ nie przekraczały także wartości dopuszczalnych - w latach 2010-2019 wartości te wahały się w przedziale 40-70% wartości dopuszczalnej. Nie są także przekraczane wartości dopuszczalne dla NO_x i NO.

Średnioroczna wartość zanieczyszczenia pyłu zawieszonego PM₁₀ w 2024 roku wyniosła 17,7 µg/m³ (dopuszczalna wartość 40 µg/m³) i była niższa niż w roku 2023, gdzie wartość ta wyniosła 18,1 µg/m³. Mimo nie przekroczenia średniorocznej wartości w roku 2024 zostały zanotowane przekroczenia 24-godzinnych stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀ (powyżej 50 µg/m³). Ilość dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego wyniosła 14 dni przy wartości dopuszczalnej 35 dni i była wyższa o 3 dni niż w roku 2023 i jednocześnie niższa o 9 dni niż w roku 2022. Najwyższa zanotowana wartość 24-godzinne stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ w 2024 roku wyniosła 144,55 µg/m³ (10 stycznia). Najwięcej dni w jednym miesiącu z przekroczeniami wartości dopuszczalnych 24-godzinnych stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀ były notowane w grudniu w dniach od 26 do 30. Ilość dni z przekroczeniami w miesiącu: styczeń 3 dni, luty 1 dzień, marzec 3 dni, kwiecień 1 dzień, od maja do listopada 0 dni, listopad 1 dzień, grudzień 5 dni. Ponadnormatywny poziom 24-godzinnych stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀ występował w okresie grzewczym, co świadczy o dużym wpływie emisji z indywidualnych instalacji grzewczych na stężenia zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym. Obok wielkości emisji z instalacji wpływ na wielkość notowanych wartości zanieczyszczeń mają także warunki meteorologiczne panujące w danym okresie na określonym obszarze. Istotne znaczenie dla możliwości rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu ma pionowy rozkład temperatury. Występowanie zjawiska inwersji termicznej (temperatura powietrza rośnie wraz z wysokością) wpływa na utrudnienie pionowego rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, a tym samym kumulowania się ich w przy powierzchniowej warstwie. Tego typu zjawiska występowały na terenie Dzierżoniowa, czego skutkiem były wysokie stężenia zanieczyszczeń pyłowych w dniach od 26 do 30 grudnia 2024 roku. Innym czynnikiem meteorologicznym wpływającym na jakość powietrza jest prędkość wiatru. Brak wiatru lub niskie prędkość wiatru sprzyjają zwiększeniu poziomu stężenia zanieczyszczeń.

Wieloletnie wyniki pomiarów zanieczyszczeń PM₁₀ w stacjonarnej stacji pomiarowej w Dzierżoniowie obrazuje poniższy wykres



Ilość przekroczeń 24 godzinnej pyłu PM 10 w latach 2015-2024 .

L.P	Rok	Liczba dni z przekroczeniem wartości dobowej (średnia wartość dobową $50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem wartości dobowej
1	2015	67	35
2	2016	64	35
3	2017	50	35
4	2018	45	35
5	2019	34	35
6	2020	26	35
7	2021	35	35
8	2022	23	35
9	2023	11	35
10	2024	14	35

Ograniczenie niskiej emisji było i jest jednym z głównych celów ochrony środowiska w Bielawie. Do najważniejszych działań w tym obszarze należy zaliczyć przedsięwzięcia związane z likwidacją starych pieców opalanych na paliwa stałe i w miejsce ich montaż źródeł ciepła o niskiej emisji lub bezemisyjnych. Na terenie Bielawy funkcjonują programy umożliwiające dofinansowanie zmiany sposobu ogrzewania tj. program „Ciepłe mieszkanie”, program „Czyste powietrze”.

Program Ciepłe Mieszkanie oferuje dofinansowanie na poprawę efektywności energetycznej mieszkań w budynkach wielorodzinnych. Program "Ciepłe Mieszkanie" oferuje dotacje na

termomodernizację i wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych, skierowany do właścicieli, najemców lokali komunalnych oraz wspólnot mieszkaniowych. Wysokość wsparcia zależy od dochodu wnioskodawcy i wynosi: poziom podstawowy do 30 % poniesionych kosztów kwalifikowany jednak nie więcej niż 16.500 zł, poziom podwyższony do 60 % poniesionych kosztów kwalifikowany jednak nie więcej niż 27.500 zł, poziom najwyższy do 90 % poniesionych kosztów kwalifikowany jednak nie więcej niż 41.000 zł dla osób fizycznych, a dla wspólnot od ok. 150 tys. zł do 375 tys. zł, w zależności od zakresu prac. Środki w Programie dystrybuowane są przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Gmina Bielawa ma podpisane dwie umowy o dotacje z WFOŚ i GW we Wrocławiu (jedna zawarta w 2022r., druga zawarta w 2024r.) i tym samym prowadzi równoległe dwa nabory wniosków. Mieszkańcy Bielawy składają wnioski w Urzędzie Miejskim w Bielawie.

Stopień realizacji Programu Ciepłe Mieszkanie w Bielawie:

NABÓR II

Informacja o liczbie złożonych wniosków o dofinansowanie na dzień 18.08.2025 r.:

Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie przez Beneficjentów końcowych: 18, w tym:

- Część 1 (poziom podstawowy) - 11
- Część 2 (poziom podwyższony) – 2
- Część 3 (poziom najwyższy) – 5
- Część 4 (wspólnoty) – 0

Liczba zrealizowanych przedsięwzięć przez Beneficjentów końcowych: 7, w tym:

- Część 1 (poziom podstawowy) – 4
- Część 2 (poziom podwyższony) – 0
- Część 3 (poziom najwyższy) – 3
- Część 4 (wspólnoty) – 0

Sumaryczna kwota wypłaconego dofinansowania Beneficjentom końcowym: 89 406,89 zł

NABÓR I

Informacja o liczbie złożonych wniosków o dofinansowanie na dzień 18.08.2025 r.

Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie przez Beneficjentów końcowych: 165, w tym:

- Część 1 (poziom podstawowy) – 121
- Część 2 (poziom podwyższony) – 25
- Część 3 (poziom najwyższy) – 19

Liczba zrealizowanych przedsięwzięć przez Beneficjentów końcowych: 119, w tym:

- Część 1 (poziom podstawowy) – 90
- Część 2 (poziom podwyższony) – 18
- Część 3 (poziom najwyższy) – 11

Sumaryczna kwota wypłaconego dofinansowania Beneficjentom końcowym: 1 508 850,35 zł

Program „Czyste Powietrze” to program wsparcia finansowego dla właścicieli domów jednorodzinnych, który ma na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez dofinansowanie wymiany starych pieców grzewczych na ekologiczne źródła ciepła oraz termomodernizację budynków, taką jak ocieplenie i wymiana stolarki okiennej. Program oferuje dotacje i pożyczki, a jego celem jest poprawa jakości powietrza, zmniejszenie rachunków za ogrzewanie i zwiększenie komfortu życia mieszkańców. Od 31 marca 2025r. Program oferuje trzy poziomy wsparcia: podstawowy (40% dotacji) jest dla dochodu do 135 tys. zł rocznie, podwyższony (70% dotacji) dla dochodu do 2 250 zł/os./miesiąc, a najwyższy (100% dotacji) dla dochodu do 1300/1800 zł/os./miesiąc oraz spełnienia kryteriów ubóstwa energetycznego. Wnioski można składać elektronicznie poprzez portal czystepowietrze.gov.pl, a wsparcie obejmuje wymianę pieców, termomodernizację i inne działania poprawiające efektywność energetyczną budynków. Informacji na temat Programu udziela Punkt Konsultacyjny Ziemia Dzierżoniowska.

Informacja o liczbie złożonych wniosków złożonych przez mieszkańców Bielawy do

Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na dzień 30.06.2025 r.:

- Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie – 373
- Liczba zawartych umów o dofinansowanie - 317
- Liczba zrealizowanych przedsięwzięć zakończonych- 165
- kwota wypłaconej dotacji (zadania zakończone) - 2 526 856,36 zł.

W ramach wyżej opisanych przedsięwzięć w 2024r. Łącznie (Programy: Czyste Powietrze i Ciepłe Mieszkanie) zostało wykonanych 81 przedsięwzięć związanych ze zmianą sposobu ogrzewania – łączna powierzchnia budynków i lokali gdzie nastąpiła zmiana sposobu ogrzewania wyniosła 8641 m². Najwięcej zadań dotyczyło zmiany sposobu ogrzewania z węglowego na ogrzewanie gazowe oraz pompy ciepła. W wyniku tych działań szacunkowa redukcja pyłów PM 10 wyniosła około 6,48Mg/rok, pyłów PM 2,5 około 4,86 Mg/rok).

Do innych działań sprzyjających ograniczeniu niskiej emisji realizowanych w 2024 roku należy zaliczyć także:

- Modernizacje i remonty dróg gminnych - oprócz zwiększenia bezpieczeństwa i płynności ruchu prace te ograniczają uciążliwości związane z transportem tj. ograniczają zanieczyszczenie powietrza oraz hałas
- Sadzenie drzew i krzewów - w 2024 roku były kontynuowane działania mające na celu zwiększenie ilości drzew i krzewów na terenie Bielawy. Nowe nasadzenia były wykonywane przez miasto w ramach utrzymania zieleni miejskiej, a także przez inne podmioty w ramach działań promocyjnych oraz w ramach kompensacji przyrodniczych. W ramach wydatków gminnych w roku 2024 zostało posadzonych 148 drzew i 250 szt. krzewów.
- Straż Miejską, podobnie jak w latach poprzednich, prowadziła kontrole nieruchomości w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów oraz przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej. Kontrole dotyczyły m.in spalania odpadów w piecach, spalania drewna o odpowiedniej wilgotności, palenia ognisk na terenach ogródków działkowych.
- Gmina Bielawa brała również udział w ogólnopolskiej akcji "Godziny dla Ziemi" związanej z wyłączeniem na 1 godzinę oświetlenia. Godzina dla Ziemi WWF to akcja, którą obchodzą na całym świecie w każdą ostatnią sobotę marca. Kojarzona jest głównie z tym, że w symbolicznym geście troski o przyszłość naszej planety na jedną godzinę ludzie gaszą światła w swoich domach, a instytucje wygaszają oświetlenie w budynkach użyteczności publicznej. Na terenie Gminy Bielawa oświetlenie zostało wyłączone w Parku Miejskim w Bielawie oraz na pl. Wolności.

Bardzo istotną zmianą dotyczącą walki z niską emisją jest podjęta w dniu 30.11.2017r. przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego uchwała, która wprowadza ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji na paliwa stałe tzw. uchwała antysmogowa - Uchwała Nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 8 grudnia 2017r., poz. 5155). Uchwała ta wprowadza na obszarze całego województwa dolnośląskiego (z wyłączeniem gminy Wrocław i uzdrowisk – tereny te objęte są innymi uchwałami) ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Uchwałę stosuje się do instalacji, w których następuje spalanie paliw stałych, w szczególności do kotłów, pieców oraz kominków. Uchwała nie ma zastosowania do instalacji, dla których wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów albo dokonania zgłoszenia. Przedmiotowa uchwała dopuszcza stosowanie paliw

stałych (węgla kamiennego i drewna) pod warunkiem spalania tych paliw w instalacjach, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 dla kotłów na paliwo stałe. Dla kotłów wartości emisji są zgodne z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe (Dz.U. z 2017r. poz. 1690), tj. :emisje cząstek stałych (PM) nie mogą przekraczać 40 mg/m³ w przypadku kotłów z automatycznym podawaniem paliwa oraz 60 mg/m³ w przypadku kotłów z ręcznym podawaniem paliwa. Od 1 lipca 2018 r. przedmiotowa uchwała zakazuje stosowania:

- mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystywaniem,
- węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystywaniem tego węgla,
- węgla kamiennego w postaci sypkiej o uziarnieniu poniżej 3 mm,
- biomasy stałej o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%.

Od 1 lipca 2018r. obowiązują ograniczenia dotyczące nowo uruchamianych instalacji. Wszystkie nowo instalowane kotły oraz miejscowe ogrzewacze pomieszczeń oddane do eksploatacji po dniu 30 czerwca 2018r. muszą spełniać wymogi uchwały. Ponadto od 1 lipca 2024 r. obowiązuje zakaz eksploatacji wszystkich instalacji na paliwa stałe, których emisja pyłu nie odpowiada żadnej z klas emisyjności. Natomiast od dnia 1 lipca 2028r. obowiązywać będzie zakaz eksploatacji kotłów, których emisyjność odpowiada 3 i 4 klasie normy PN-EN303-5:2012. Od 1 lipca 2028 r. można eksploatować wyłącznie kotły na paliwo stałe, z których emisja cząstek pyłu odpowiada klasie 5 zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012.

Jednocześnie informuję, że na terenie miasta zamontowane są czujniki jakości powietrza (Czujniki Airly):

- na budynku Inkubatora Przedsiębiorczości, ul. Wolności 24,
- w Parku Miejskim,
- na budynku Urzędu Miejskiego przy Pl. Wolności 1, (na czas remontu elewacji budynku wyłączony, po zakończeniu prac przewidziany jest montaż tablicy z informacjami w zakresie prowadzonych pomiarów),
- nad Jeziorem Bielawskim,
- na budynku SP4 przy ul. Waryńskiego 50 w Bielawie.

Czujniki Airly to niewielkie urządzenia, które mierzą poziom zanieczyszczenia powietrza na zewnątrz. Sensory odczytują w czasie rzeczywistym serię parametrów na temat aktualnego powietrza w lokalizacji, w której są umieszczone. Czujniki jakości powietrza odczytują w czasie rzeczywistym serię parametrów: PM1, PM2.5, PM10, temperaturę, ciśnienie i wilgotność na temat bieżącego stanu powietrza w lokalizacji, w której są umieszczone. Dostęp do wyników pomiarów możliwy jest przez stronę internetową Urzędu lub poprzez adres: <https://airly.org/map/pl/#50.687704,16.625748,i3116>

KIEROWNIK REFERATU
Ochrony Środowiska


Wioletta Wróbel



STRAŻ MIEJSKA BIELAWY

ul. Piastowska 1, 58-260 Bielawa
tel. +48 74 832 87 07, +48 74 832 87 06; e-mail: sm@um.bielawa.pl

Bielawa, dnia 11 września 2025r.

W roku **2024** Straż Miejska Bielawy kontynuowała działania na rzecz ochrony środowiska i utrzymania właściwego stanu sanitarno – porządkowego na terenie miasta. Należy zwrócić uwagę na zdecydowanie mniejszą ilość zgłaszanych interwencji wobec tzw. „kopciuchów”.

W okresie zimowym patrole piesze i zmotoryzowane stale kontrolowały ulice w celu sprawdzenia sposobu palenia w piecach. Wszyscy strażnicy ukończyli szkolenie z pobierania próbek popiołu z paleniska. Straż Miejska Bielawy do monitoringu jakości powietrza korzystała z aplikacji „Airly”, która wskazuje aktualny poziom pyłów PM10. Na terenie miasta znajdują się aktualnie cztery miejsca pomiarowe. W okresie jesienno – zimowym patrole kontrolują prewencyjnie gospodarstwa domowe w zakresie spalania odpadów i paliw zakazanych oraz zwracają uwagę na przestrzeganie wymagań „uchwały antysmogowej”. Kontynuujemy współpracę z Politechniką Wrocławską w celu szkoleń uzupełniających z kontroli i pobierania próbek popiołu. Funkcjonariusze uczestniczyli w szkoleniu z **"Wdrażanie uchwał antysmogowych na Dolnym Śląsku"** organizowanym przez FUNDACJA EKOROZWOJU FER przy wsparciu Samorządu Województwa Dolnośląskiego.

Straż Miejska Bielawy prowadzi działania krótkoterminowe dotyczące ograniczenia emisji pyłu PM10:

- Wzmoczone kontrole nieruchomości w zakresie spalania odpadów zielonych na powierzchni ziemi (dotyczy to także ogrodów działkowych) **-51 kontroli podczas których nałożyli 12 grzywnien w postaci mandatu karnego.**
- Wzmoczone kontrole placów budów (emisja pyłów np. w wyniku cięcia elementów betonowych oraz gromadzenia materiałów mogących powodować zapylenie wtórne).
- Straż Miejska przeprowadziła **12** interwencji w zakresie źle zabezpieczonych robót ziemnych i zanieczyszczenia dróg w wyniku prowadzenia prac budowlanych.
- Wzmoczone kontrole czystości jezdni w zakresie zapylenia wtórnego – szczególnie wyjazdy z placów budów oraz z dróg nieutwardzonych.

W **2024** roku funkcjonariusze dokonali **183** kontrole. W wyniku przeprowadzonych działań



STRAŻ MIEJSKA BIELAWY

ul. Piastowska 1, 58-260 Bielawa
tel. +48 74 832 87 07, +48 74 832 87 06; e-mail: sm@um.bielawa.pl

zostało wymienionych **141** piecy pozaklasowych nie spełniających określonych wymogów. **42** piece zostały wymienione w ramach programu „Ciepła mieszkanie”, natomiast pozostałe – **99** zostały wymienione w lokalach komunalnych ze środków gminnych.

W **2024** roku na stronie Urzędu Miejskiego pojawiło się **6** komunikatów dotyczących „Ostrzeżenia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu”





STRAŻ MIEJSKA BIELAWY

ul. Piastowska 1, 58-260 Bielawa

tel. +48 74 832 87 07, +48 74 832 87 06; e-mail: sm@um.bielawa.pl



