



Ochrona powietrza w Powiecie Wodzisławskim

Wodzisław Śląski, styczeń 2026 r.

I. Ocena jakości powietrza na terenie powiatu wodzisławskiego

Nadal największym problemem w województwie śląskim w zakresie jakości powietrza są przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀. Wszystkie strefy (w tym obszar powiatu wodzisławskiego) w województwie śląskim wciąż zaliczane są do klasy C. Obszar przekroczeń dla tego zanieczyszczenia zwiększył się z 21% w 2023 r., do 27% w 2024 r. Zwiększyła się także liczba ludności zamieszkująca obszar przekroczeń z 59% w 2023 r. do 74% w 2024 r.

Główną przyczyną występowania przekroczeń norm jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM₁₀ i zawartego w pyłe PM₁₀ benzo(a)pirenu, w województwie śląskim jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych tzw. „niska emisja”. Problem ten dotyczy więc przede wszystkim sezonu grzewczego. Przekroczenia wartości dobowej dopuszczalnego poziomu dla pyłu zawieszonego PM₁₀ poza sezonem grzewczym występowały sporadycznie, w 2024 r. w kwietniu i we wrześniu. Znacznie mniejszy wpływ na przekroczenie norm w zakresie pyłu zawieszonego i zawartego w pyłe PM₁₀ benzo(a)pirenu ma emisja przemysłowa oraz liniowa.

Od wielu lat nie przekraczają norm i pozostają w województwie śląskim w klasie A zanieczyszczenia gazowe, tj.: dwutlenek siarki, tlenek węgla i benzen, a także oznaczane w pyłe zawieszonym PM₁₀ metale: ołów, arsen, kadm i nikiel.

Czym są substancje ujęte w ocenie jakości powietrza dla obszaru

Pył zawieszony PM₁₀, pył zawieszony PM_{2,5}

Pył zawieszony PM₁₀ i PM_{2,5} to zanieczyszczenie powietrza składające się z mieszaniny cząstek drobnych stałych i ciekłych. Pył zawieszony może zawierać substancje toksyczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (m.in. benzo(a)piren), metale ciężkie oraz dioksyny i furany. Pył PM₁₀ zawiera cząstki o średnicy mniejszej niż 10 µm, natomiast pył drobny PM_{2,5} cząstki o średnicy mniejszej niż 2,5 µm. Zanieczyszczenia pyłowe mogą pochodzić ze źródeł naturalnych lub antropogenicznych. Do antropogenicznych źródeł emisji pyłów zalicza się m.in.:

- spalanie paliw w sektorze komunalno-bytowym;
- transport samochodowy (spalanie paliw w silnikach mobilnych, ścieranie okładzin samochodowych opon i hamulców oraz ścieranie nawierzchni dróg);
- źródła przemysłowe (energetyczne spalanie paliw i źródła technologiczne, procesy wydobywcze, przetwórstwo kopalin).

Do źródeł naturalnych należą przede wszystkim pylenie traw, erozja gleb, wietrzenie skał, aerozol morski oraz wybuchy wulkanów.

Stężenie pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} w powietrzu może wynikać z emisji pierwotnej lub też może być wynikiem reakcji między substancjami znajdującymi się w atmosferze w fazie gazowej – emisji wtórnej. Prekursorami pyłu wtórnego są przede wszystkim: tlenki siarki, azotu, lotne związki organiczne i amoniak.

Benzo(a)piren

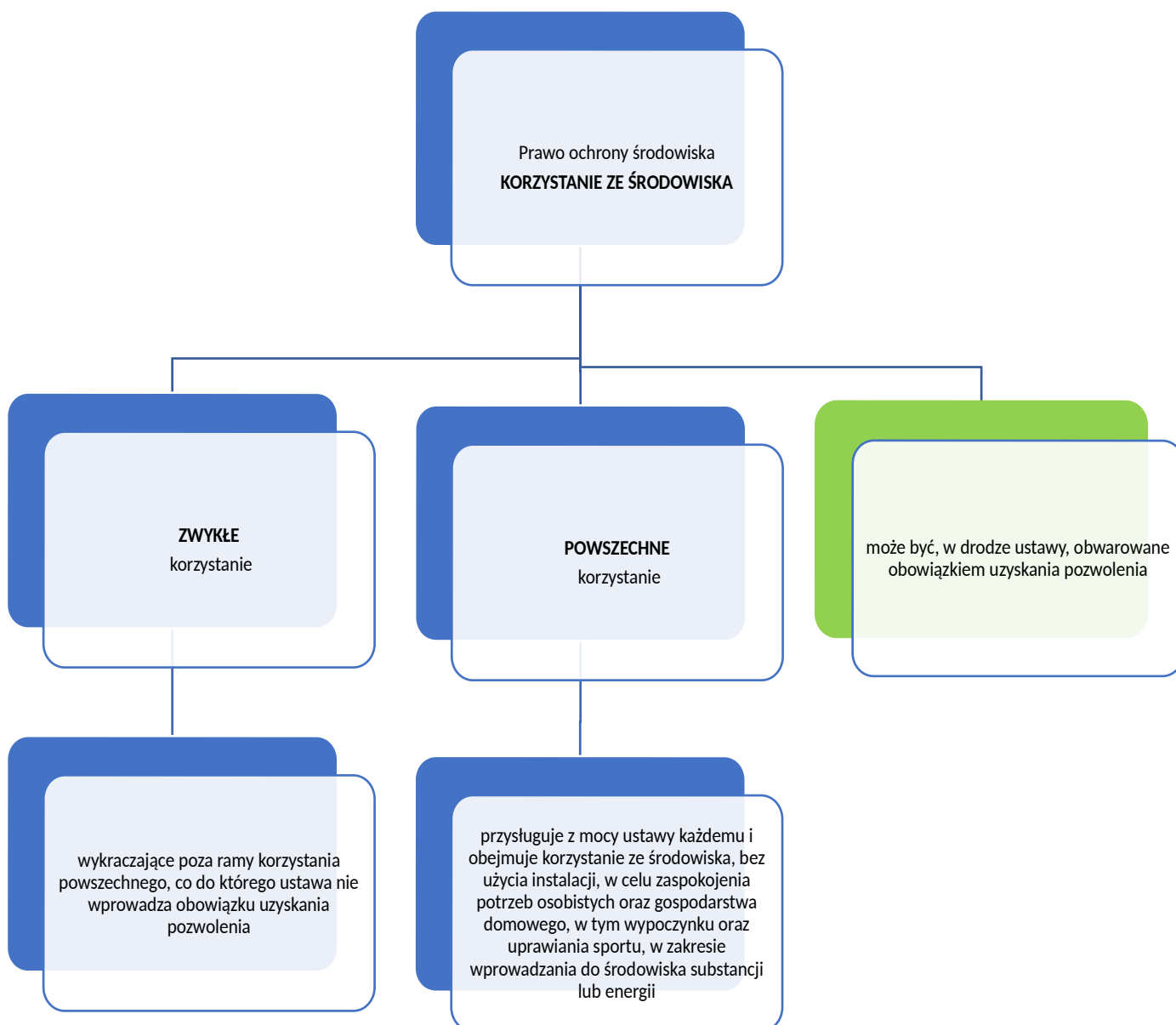
Benzo(a)piren jest przedstawicielem wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Źródłem powstawania B(a)P jest niepełne spalanie paliw stałych w niskich temperaturach pomiędzy 300 °C a 600 °C w indywidualnych, niskosprawnych kotłach grzewczych, spalanie

odpadów w instalacjach do tego nieprzeznaczonych, liczne procesy przemysłowe (np. produkcja koksu, produkcja nawierzchni drogowych), a także takie procesy jak pożary lasów, dym tytoniowy oraz wszelkie procesy rozkładu termicznego związków organicznych przebiegające przy niewystarczającej ilości tlenu. Nośnikiem benzo(a)pirenu w powietrzu jest pył zawieszony, dlatego jego szkodliwe oddziaływanie jest ściśle związane z oddziaływaniem pyłu oraz jego specyficznymi właściwościami fizycznymi i chemicznymi.

II. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Wodzisławiu Śl. zajmuje się problematyką ochrony powietrza na terenie powiatu wodzisławskiego w obszarze, który określają przepisy prawa.

Rysunek 1 Obszar działania Starosty (kolor zielony)



Starosta zobligowany jest do następujących działań w obszarze zwykłego korzystania ze środowiska:

- 1) przyjmowania zgłoszeń instalacji z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko (dotyczy na terenie powiatu wodzisławskiego przede wszystkim stacji paliw, stanowisk spawalniczych, warsztatów lakierniczych i innych mniejszych firm),
- 2) ustalania, w drodze decyzji, wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących eksploatacji instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, o ile jest to uzasadnione koniecznością ochrony środowiska (dotyczy przede wszystkim średnich źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW),
- 3) wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza w przypadku wymagalności uzyskania pozwolenia, w tym prowadzenie postępowań kompensacyjnych (pozwolenia na terenie powiatu wodzisławskiego wydawane są dla większych i dużych firm, które w skutek prowadzonej działalności emitują do środowiska gazy i pyły określone w przepisach prawa). W sytuacji kiedy na danym obszarze powstaje nowa instalacja występują przekroczenia substancji, którą zakład będzie emitował wymagane jest przeprowadzenie postępowania kompensacyjnego, czyli obniżenie emisji tej substancji z innej instalacji na danym obszarze celem wydania pozwolenia dla nowej instalacji,
- 4) wydawania pozwoleń zintegrowanych (które obejmują szeroko rozumiane oddziaływanie na środowisko włącznie z odpadami, hałasem, gospodarką wodno-ściekową oraz emisję gazów lub pyłów do powietrza) – dotyczy dużych zakładów.

Dodatkowo

- 1) w razie stwierdzenia okoliczności wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko, organ ochrony środowiska może, w drodze decyzji, zobowiązać prowadzącego instalację - podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego,
- 2) Starosta, w przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania na środowisko, może w drodze decyzji nałożyć obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko i jego zagrożenia lub przywrócenia środowiska do stanu właściwego.

III. Ochrona powietrza a emisje z hałd na terenie powiatu wodzisławskiego.

W ubiegłym wieku na terenie powiatu wodzisławskiego w wyniku górniczej działalności wydobywczej powstały hałdy (zwałowiska, nasypy lub inne obiekty), zbudowane w głównej mierze ze skały płonnej oddzielonej od węgla.

Stare obiekty powstałe w wyniku deponowania odpadów kwalifikowanych zgodnie z Katalogiem odpadów do grupy 01 – Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin, prowadzone są jako zwałowiska odpadów lub obiekty budowlane, do których zastosowanie znajdują przepisy ustawy o odpadach.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach, przez zwałowisko odpadów rozumie się miejsce składowania odpadów przemysłowych, dla którego nie było wymagane uzyskanie decyzji dotyczącej lokalizacji lub decyzji o pozwoleniu na budowę.

Definicja ta pochodzi z przepisu art. 144 ustawy o odpadach, gdzie unormowano możliwość wydobywania odpadów ze zwałowisk.

Obiekty hałd (zwałowisk) znajdujących się w powiecie wodzisławskim nie są prowadzone jako obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych.

Hałdy powstałe przed wejściem w życie ww. ustawy, tj. 2008 rokiem są kształtowane zgodnie z wydanymi pozwoleniami budowlanymi lub przekształcane celem wyeliminowania zagrożeń pożarowych i ukształtowania ich ostatecznego zagospodarowania.

1. Lokalizacja hałd na terenie powiatu wodzisławskiego

- Hałda w Rydułtowach (Szarlota wraz ze stożkiem nr 2 i zwałem płaskim nr 3 i nową częścią obiektu),
- Hałda w Radlinie (Marcel),
- Hałdy w Pszowie (Wrzosa I i II),
- Zwałowiska w Wodzisławiu Śląskim (przy ul. Górniczej i ul. Skrzyszowskiej),
- Zwałowiska w Mszanie (Tarasy I i II Szyby Zachodnie),
- Zwałowisko w Bukowie,
- Zwałowisko w Skrzyszowie.

2. Zapożarowanie hałd

Na starych obiektach hałd, zwłaszcza w Rydułtowach, Radlinie i Pszowie w wyniku deponowania odpadów pokopalnianych z dużą zawartością węgla i przy małym zagęszczeniu tworzonych nasypów, doszło do zapożarowania materiału w różnych rejonach tych obiektów.

Należy mieć na względzie, że na hałdach głównie deponowano odpady o kodach: 01 01 02 – Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali, 01 04 12 – Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 oraz 01 04 81 – Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80.

Hałdy w Radlinie i Rydułtowach były równolegle eksploatowane jak również rekultywowane, a także realizowano nowe części tych obiektów jako obiekty budowlane.

Natomiast hałda w Pszowie wcześniej eksploatowana, przez ostatnie 5 lat nie była przebudowywana i napowietrzana w wyniku pobierania kruszyw i likwidacji miejsc zagrzanego materiału, a mimo tego w chwili obecnej jest w bardzo trudnej sytuacji pożarowej.

Wszystkie powyższe czynności na hałdach i tych eksploatowanych ale również nieeksploatowanych powodowały i nadal generują unos pyłów do powietrza i emisję gazów. Oddziaływania te kwalifikuje się do tzw. emisji nieorganizowanej i nie kwalifikują się do uzyskania pozwolenia na emisję gazów i pyłów do powietrza.

Emisja nieorganizowana to wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza bez pośrednictwa urządzeń technicznych, bezpośrednio z powierzchni, np. pył z hałd, wysypisk, w wyniku przeładunku materiałów sypkich, z okien, wentylacji grawitacyjnej, czy też z nieszczelności instalacji. Nie można jej ujmować w standardowe przyrządy pomiarowe i często wymaga specjalnych metod monitorowania, nie wymaga pozwolenia.

3. Oddziaływanie na środowisko

Hałdy górnicze mają znaczący negatywny wpływ na środowisko, powodując zanieczyszczenie powietrza (pyły, gazy), wód (zakwaszenie, metale ciężkie, siarczany) i gleby, a także zagrażając

ludziom poprzez pożary i niestabilność, co prowadzi do erozji, ale jednocześnie mogą być siedliskiem dla rzadkich roślin, a po rekultywacji stają się terenami zielonymi i rekreacyjnymi.

Negatywne oddziaływania:

- Zanieczyszczenie wód.
Wody odciekowe z hałd mogą zawierać metale (cynk, ołów), chlorki, siarczany, zakwaszając wody podziemne i powierzchniowe, co zagraża ekosystemom wodnym.
- Zanieczyszczenie powietrza.
Pyły i gazy wydzielane z hałd (szczególnie aktywnych termicznie) negatywnie wpływają na jakość powietrza.
- Zanieczyszczenie gleby.
Wymywane z hałd substancje mogą skażać glebę, wpływając na jej skład i przydatność rolniczą.
- Pożary i zagrożenia.
Hałdy termicznie aktywne stanowią źródło licznych pożarów, zagrażając bezpieczeństwu ludzi i środowiska.
- Degradacja krajobrazu.
Fizycznie zniekształcają teren, niszcząc naturalny krajobraz.

Pozytywne aspekty (po rekultywacji):

- Nowe siedliska.
Nie rekultywowane hałdy spontanicznie stają się siedliskiem dla wielu gatunków roślin, w tym chronionych, wykazując wysoką bioróżnorodność.
- Nowe funkcje.
Po odpowiedniej rekultywacji (np. dodanie dodatków wiążących zanieczyszczenia, nasadzenia specjalnych roślin) hałdy mogą przekształcić się w parki, ścieżki rowerowe, tereny rekreacyjne.
- Gospodarcze wykorzystanie.
Materiał z hałd bywa wykorzystywany jako tłuczeń drogowy lub surowiec do pozyskiwania pierwiastków śladowych.

4. Wnioski z powyższych spostrzeżeń:

Choć hałdy stanowią poważne obciążenie dla środowiska i są źródłem zanieczyszczeń, właściwe zarządzanie, rekultywacja i zagospodarowanie mogą zminimalizować ich negatywny wpływ i przekształcić je w wartościowe elementy krajobrazu i przyrody, stając się przykładem „nowego życia” terenów pogórnich.

5. Ochrona powietrza w kontekście eksploatacji hałd.

Eksploatacja hałd pogórnich to proces o podwójnym obliczu w kontekście ochrony powietrza: z jednej strony stanowi zagrożenie emisyjne podczas prac, a z drugiej – poprzez rekultywację i odzysk surowców – prowadzi do trwałej poprawy jakości powietrza w regionie.

6. Wpływ na jakość powietrza (zagrożenia):

- Termiczna aktywność.
Hałdy (zwały odpadów węglowych) mogą ulegać samozapłonowi, co skutkuje emisją szkodliwych gazów (dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla) oraz pyłów.

- Pylenie.
Eksploracja (wydobywanie, kruszenie, przesiewanie) oraz transport materiału z hałdy generuje pyły zawieszone PM10 i PM2.5, które przenoszone są przez wiatr.
- Emisje gazów cieplarnianych.
Zwały odpadów są źródłem uwalniania metanu i dwutlenku węgla.

7. Ochrona powietrza przy eksploatacji i rekultywacji:

- Monitoring.
Prowadzone są systematyczne pomiary jakości powietrza w sąsiedztwie hałd, w tym badanie stężeń szkodliwych gazów.
- Zabezpieczenia techniczne.
Podczas prac stosuje się zraszanie wodą w celu ograniczenia pylenia oraz przykrywanie materiału.
- Rekultywacja.
Ostateczne zagospodarowanie hałdy (np. pokrycie ziemią, nasadzenia zieleni) trwale eliminuje zagrożenie pożarowe i ogranicza emisję pyłów do atmosfery.
- Odzysk węgla
Eksploracja hałd pozwala na odzysk węgla ze skały płonnej, co zmniejsza ilość odpadów i termiczną aktywność zwałów.
- Odzysk kruszywa.
Przepalona skała płonna stanowi kruszywo budowlane znajdujące zastosowanie w budownictwie zastępując naturalne surowce.

8. Formalno-prawne uwarunkowania eksploatacji hałd.

W związku z występującymi zapożarowaniami na terenie hałd w Rydułtowach i Pszowie Starosta Wodzisławski wydał tzw. decyzje naprawcze, które nakładają na korzystającego ze środowiska (PGG i SRK) obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko i przywrócenie środowiska do stanu właściwego.

Dodatkowo zarówno dla ww. hałd jak i zwałowiska w Radlinie, wydane zostały przez Marszałka Województwa Śląskiego zgody na wydobywanie odpadów ze zwałowiska.

Decyzje te są niezbędne dla podjęcia eksploatacji zwałowiska umożliwiającej zarówno likwidację występujących zapożarowań, ale również pozyskiwanie materiału do odzyskiwania kruszywa (przetwarzania odpadów).

Dla poszczególnych hałd z terenu powiatu wodzisławskiego wydano szereg decyzji administracyjnych zarówno przez Marszałka Województwa jak i Starostę Wodzisławskiego.

Decyzje te kształtują prawa i obowiązki podmiotów korzystających ze środowiska, zwłaszcza w zakresie zachowania przepisów o ochronie środowiska.

Eksploracja hałd jest procesem wieloletnim, a zachodzące wewnątrz tych obiektów procesy sprawiają, że pożary przemieszczają się podpowierzchniowo i wywołują skutki dla środowiska w postaci emisji gazów i pyłów, które równocześnie powodują negatywne oddziaływania i uciążliwości dla mieszkańców.

Niestety obserwacje zachodzących procesów wewnątrz zwałowisk odpadów pokopalnianych prowadzą na dzień dzisiejszy do wniosku, że pozostawienie obiektów hałd bez interwencji lub ich eksploatacja, każdorazowo wywołują uciążliwości dla środowiska.

Aktualnie stosowane metody izolacji zjawisk pożarowych, odcinania miejsc zagrzanych od świeżego materiału oraz ograniczania przestrzeni materiału zapożarowanego, sprowadza się przede wszystkim do mechanicznego wydobywania zapożarowanej skały płonnej, jej wystudzenia, a następnie poddania odzyskowi lub wbudowaniu z powrotem w obiekt. Stosuje się dodatkowo metody wstrzykiwania substancji inertnych do wnętrza zwałowiska, izolację pożarów oraz przykrywanie wierzchowiny hałdy gliną, ziemią i glebą, celem odcięcia dodatkowego natleniania.

Wszystkie te czynności powodują w mniejszym lub większym stopniu oddziaływania emisyjne na środowisko.

IV. Uchwała antysmogowa - zadania Starosty

Główny Inspektor Ochrony Środowiska, w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku, dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji dokonuje klasyfikacji stref (Art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Dla stref, o których mowa powyżej, zarząd województwa, uchwala program ochrony powietrza, mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji.

Obszar na którym zlokalizowany jest Powiat Wodzisławski został ujęty w uchwale NR VI/62/8/2023 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego” przyjętego uchwałą Nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 roku.

Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa została przyjęta w 2023 r., ponieważ w 2022 roku nadal notowane były przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń pyłowych i poziomu docelowego benzo(a)pirenu we wszystkich strefach województwa śląskiego oraz dwutlenku azotu w strefie aglomeracja górnośląska.

Harmonogram realizacji działań naprawczych w strefie śląska (KOD PL2405_KPP), pod nazwą – „Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów” – Tabela 123 w załączniku do uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego Nr VI/62/8/2023 z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego” przyjętego uchwałą Nr VI/21/12/2020 uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 roku (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego dnia 28 listopada 2023 r. Poz. 8625) oraz art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 221 ze zm.) nałożyła na Starostę poniższe zadania:

- 1) Prowadzenie przez upoważnionych pracowników starostwa lub we współpracy z policją kontroli rutynowych i interwencyjnych w zakresie przestrzegania przepisów ochrony powietrza:
 - kontrole interwencyjne podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w ramach zgłoszeń naruszeń przepisów ochrony środowiska zgodnie z kompetencjami ustawowymi powinny być prowadzone w najkrótszym możliwym terminie od zgłoszenia, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;
 - kontrole, podczas których wystąpiło podejrzenie spalania odpadów powinny zakończyć się pobraniem próbki popiołu z paleniska.

Ilość obowiązkowych kontroli wynika z liczby mieszkańców powiatu - minimum 1 kontrola w roku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na każde pełne 10 tys. mieszkańców powiatu.

Podczas kontroli weryfikowane jest stosowanie uchwały NR V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, zwana „uchwałą antysmogową”. Zgodnie z jej zapisami instalacje niespełniające wymagań, których eksploatacja rozpoczęła się przed 1 września 2017 roku powinny zostać wymienione zgodnie ze wskazanymi w uchwale antysmogowej terminami.

Podstawą prawną prowadzenia kontroli indywidualnych urządzeń grzewczych jest art. 379 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska [POŚ], z którego wynika, że Marszałek województwa, starosta oraz wójt, burmistrz lub prezydent miasta sprawują kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością tych organów.

Przeprowadzone kontrole wskazują na zadowalającą sytuację na terenie miast, nieprawidłowości najczęściej notowane są na obszarach wiejskich, gdzie prowadzone są małe lokalne firmy. Ogólnie sytuacja związana z przestrzeganiem uchwały antysmogowej przez podmioty prowadzące działalność na terenie powiatu wodzisławskiego jest zadowalająca.

V. Ustawa z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych

Sprawy dotyczące zezwoleń na uczestnictwo we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji prowadzone są na podstawie ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U. 2015 r., poz. 1675 ze zm.). W oparciu o ww. akt prawny Starosta wydaje zezwolenia, stwierdza wygaśnięcie zezwoleń na emisję gazu cieplarnianego z instalacji oraz dokonuje zmian ww. zezwoleń. Postępowania te dotyczą na terenie naszego powiatu zakładów ciepłowniczych dostarczających ciepło, m.in. do sieci ciepłowniczych zaopatrujących mieszkańców powiatu w ciepło i ciepłą wodę użytkową oraz niektóre zakłady.

VI. Ilości spraw w poszczególnych zakresach

1) rok 2024 r.:

- postępowania kompensacyjnego w związku z ubieganiem się o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza - 1
- pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza – 12;
- decyzje i raporty dotyczące zezwoleń na uczestnictwo we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji – 5;
- zmiana pozwoleń zintegrowanych – 2;
- zgłoszenia instalacji, które nie wymagają pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza – 4;
- informacje i sprawozdania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza – 11;
- przegląd pozwoleń zintegrowanych – 1;
- wyniki pomiarów i analiz wynikające z zapisów pozwoleń zintegrowanych – 17.
- kontrole POP – 15.

2) rok 2025 r.:

- postępowania kompensacyjne w związku z ubieganiem się o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza – 1;
- pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza – 7;
- decyzje ustalające warunki korzystania ze środowiska – 2;

- decyzje i raporty dotyczące zezwoleń na uczestnictwo we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji – 1;
- zmiana pozwoleń zintegrowanych –2;
- zgłoszenia instalacji, które nie wymagają pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza – 4;
- informacje i sprawozdania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza – 22;
- przegląd pozwoleń zintegrowanych – 1;
- wyniki pomiarów i analiz wynikające z zapisów pozwoleń zintegrowanych – 17;
- kontrole POP – 23.

Ewa Zając
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
/podpis elektroniczny/