

Projekt

z dnia 20 listopada 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR .../XVII/2025
RADY GMINY DĘBOWIEC**

z dnia 27 listopada 2025 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata
2021-2024 za lata 2023-2024**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. 2025 poz. 1153) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2025 poz. 647 z późn. zm.) Rada Gminy Dębowiec po przedstawieniu przez Wójta Gminy Dębowiec Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021-2024 za lata 2023-2024, uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 za lata 2023-2024 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dębowiec.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY
RADY**

Grzegorz Cymorek

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021-2024 za lata 2023-2024



2025

Urząd Gminy w Dębowcu

Autor opracowania: mgr inż. Michał Fryda

Spis treści

1. Podstawa prawna i metodyka opracowania	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
2. Regionalne plany istotne z punktu widzenia Programu Ochrony Środowiska ..	4
2.1.1. Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego wraz z aktualizacją przyjętą uchwałą 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	4
2.2. Dokumenty lokalne o zasięgu powiatu cieszyńskiego.....	10
2.2.1. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego.....	10
2.3. Dokumenty lokalne o zasięgu gminy Dębowiec.....	10
2.3.1. Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2019-2034.....	11
2.3.2. Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Dębowiec.....	11
3. Charakterystyka Gminy Dębowiec.....	12
3.1. Dane ogólne.....	12
3.2. Dane charakterystyczne.....	13
3.2.1. Demografia.....	13
3.3. Infrastruktura energetyczna.....	13
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec w latach 2023-2024.....	18
4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	18
4.2. Zagrożenie hałasem.....	23
4.3. Pola elektromagnetyczne.....	24
4.4. Gospodarowanie wodami.....	24
4.5. Gospodarka wodno – ściekowa.....	26
4.6. Zasoby geologiczne.....	27
4.8. Gospodarka odpadami.....	28
4.9. Zasoby przyrodnicze.....	29
4.10. Zagrożenie poważnymi awariami.....	31
5. Podsumowanie wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2027.....	31
6. Spis rycin.....	35
7. Spis tabel	35
8. Bibliografia.....	35

1. Podstawa prawna i metodyka opracowania

1.1. Podstawa prawna

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2025 poz. 647 z późn. zm.) Wójt Gminy Dębowiec zobowiązany jest co 2 lata przedstawić Radzie Gminy Dębowiec raport z wykonania programu ochrony środowiska.

Na podstawie art. 18 ust. 3 wyżej wymienionej ustawy, raport z wykonania programu ochrony środowiska zostanie przekazany do zarządu powiatu cieszyńskiego.

2. Regionalne plany istotne z punktu widzenia Programu Ochrony Środowiska

2.1.1. Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego wraz z aktualizacją przyjętą uchwałą 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

Program został przygotowany dla pięciu stref oceny jakości powietrza województwa śląskiego określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza. Gmina Dębowiec znajduje się w:

- strefie śląskiej (kod PL2405).

Nadrzędnym celem Programu jest ewaluacja działań naprawczych, tak, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu jakości powietrza, co w konsekwencji spowoduje ograniczenie niekorzystnego wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie i życie mieszkańców województwa śląskiego. Celem Programu jest również wskazanie przyczyn wystąpienia przekroczeń substancji w powietrzu.

Do najważniejszych działań naprawczych w strefie śląskiej zaliczono:

- PL2405_ZSO - Ograniczenie emisji z instalacji na paliwa stałe o mocy do 1 MW i poprawa efektywności energetycznej

Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi powinny być dokonywane z poniżej ustaloną hierarchią:

1) Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia;

2) Prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych źródeł ciepła na paliwa stałe w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych na:

- OZE (głównie pompy ciepła),
- urządzenia zasilane gazem,
- urządzenia zasilane olejem opałowym,
- ogrzewanie elektryczne,

- kotły lub miejscowe ogrzewacze pomieszczeń na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu,
- kotły lub miejscowe ogrzewacze pomieszczeń na paliwo węglowe spełniające wymagania ekoprojektu.

Wymianę niskosprawnych źródeł ciepła należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych), budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych.

3) Stosowanie w projektowanych nowych budynkach w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych hierarchii źródeł ogrzewania:

- podłączenie do sieci ciepłowniczej,
- OZE (głównie pompy ciepła),
- urządzeń zasilanych gazem,
- urządzeń zasilanych olejem opałowym,
- ogrzewania elektrycznego,
- kotłów lub miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na biomasę spełniających wymagania ekoprojektu,
- kotłów lub miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo węglowe spełniających wymagania ekoprojektu.

4) Podniesienie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej.

Ponadto w ramach działania w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych wskazane jest prowadzenie działań termomodernizacyjnych, tj. docieplenie ścian, stropów, dachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

W ramach działania samorząd gminny powinien udzielać wsparcia finansowego ze środków własnych lub pozyskanych ze źródeł zewnętrznych np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania, zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Dofinansowanie może odbywać się na zasadach określonych w dokumentach lokalnych, jak np.: PONE, PGN, inne formy regulaminów dofinansowania. Samorządy gminne udzielające dofinansowania powinny wymagać oświadczenia o likwidacji starego źródła ciepła, w celu zabezpieczenia osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego i ochrony przed niewłaściwym wykorzystaniem przyznanych środków.

Przy dofinansowaniu ze środków publicznych dotyczących instalacji grzewczych na paliwa stałe o mocy do 1 MW należy wprowadzić poniższe wymagania:

- dofinansowanie od 1 stycznia 2024 roku wyłącznie dla instalacji zasilanych biomasą o emisji cząstek stałych do 20 mg/m³ (przy 10% O₂), przy czym nie dotyczy to programów uruchomionych przed wskazaną datą,
- stosowanie zbiorników buforowych jako obowiązkowe w przypadku kotłów z ręcznym podawaniem paliwa (kotły zgazowujące) oraz zalecane w przypadku kotłów z automatycznym podawaniem paliwa. Minimalna pojemność zbiorników buforowych powinna być zgodna z dokumentacją techniczną kotła.

Działanie wpisuje się również w założenia programu rządowego „Czyste Powietrze”, którego realizacja przewidziana jest do roku 2029

- PL2405_EE - Edukacja ekologiczna związana z ochroną powietrza

1) Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:

- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,
- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza.

2) Działanie obejmuje obowiązek zapewnienia i utrzymania wsparcia EKODORADCY w gminie, przy czym jeden ekodoradca może obsługiwać kilka gmin.

Do zadań Ekodoradcy należy:

- wsparcie mieszkańców gminy w zakresie pozyskiwania dotacji do wymiany źródła ciepła i/lub podniesienia efektywności energetycznej budynku,
- fachowe doradztwo w zakresie wymiany źródła ciepła i podniesienia efektywności energetycznej budynku,
- prowadzenie szeroko definiowanej edukacji mieszkańców w zakresie poprawy jakości powietrza,
- inicjowanie działań i inwestycji służących poprawie jakości powietrza oraz ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych,
- pozyskiwanie zewnętrznego wsparcia finansowego dla gminy.

3) Prowadzenie akcji informacyjnych o wymaganiach obowiązującej uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz dostępnych formach dofinansowania do wymiany kotłów.

4) Na oficjalnej stronie internetowej gminy (w widocznym miejscu na stronie głównej) należy zamieścić następujące informacje:

- aktualną jakość powietrza i stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza (jeśli został wprowadzony),
- sposób, w jaki można zgłosić podejrzenie spalania odpadów lub naruszenia uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego (np. telefon, mail, wizyta w urzędzie – nr pokoju),
- dotyczące uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego,
- odnośnik do informacji o programie „Czyste Powietrze”.

- PL2405_KPP - Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów

Zadania gmin:

- 1) Przygotowanie i wdrożenie w każdej gminie wewnętrznej procedury przeprowadzania kontroli palenisk pod kątem przestrzegania uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego i zakazu spalania odpadów. Procedura powinna zostać opracowana zgodnie z wytycznymi przygotowanymi przez Śląski Związek Gmin i Powiatów.
- 2) Prowadzenie przez straż gminną lub międzygminną, upoważnionych pracowników gminy lub we współpracy z policją kontroli rutynowych, interwencyjnych oraz wynikających z ogłoszonych poziomów alarmowych w zakresie przestrzegania przepisów ochrony powietrza:
 - kontrole interwencyjne (reakcje na zgłoszenia naruszeń przez osoby fizyczne) powinny być przeprowadzone w najkrótszym możliwym terminie od zgłoszenia;
 - kontrole, podczas których wystąpiło podejrzenie spalania odpadów powinny zakończyć się pobraniem próbki popiołu z paleniska;
 - kontrole palenisk na paliwa stałe powinny być połączone z weryfikacją danych w bazie CEEB pod kątem prawidłowości wprowadzonych w niej danych dotyczących instalacji grzewczych objętych zakresem uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego;
 - jeśli w wyniku przeprowadzonej kontroli wykazano nieprawidłowość, gmina ma obowiązek przeprowadzić ponowną kontrolę w terminie do 6 miesięcy;
 - kontrole przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi.

Zadania starosty:

- 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.

2.1.2. Uchwała 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.

Uchwała wprowadza ograniczenia i zakazy obowiązujące cały rok kalendarzowy na terenie województwa śląskiego dla podmiotów eksploatujących instalacje, w których następuje spalanie paliw stałych w szczególności w kotłach, kominkach, piecach żelazi:

1. dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania,
2. wydzielają ciepło lub
3. wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

W przypadku instalacji dostarczających ciepło do systemu centralnego ogrzewania dopuszcza się wyłącznie eksploatację instalacji zgodnej z klasą 5 pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń według normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdzone jest zaświadczeniem wydanym przez jednostkę posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie, będącej sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA.

1. Ograniczenia wynikające z zapisów przedmiotowej uchwały dotyczące wymogu eksploatacji instalacji spełniających minimalne standardy emisyjne zgodne z klasą 5 obowiązują od 1 września 2017 roku. Jednakże uchwałodawca wprowadził wyjątki w przypadku instalacji, których eksploatacja rozpoczęła się przed 1 września 2017 roku, ustalając daty obowiązywania ograniczeń: od 1 stycznia 2022 roku w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie powyżej 10 lat od daty ich produkcji lub nieposiadających tabliczki znamionowej,
2. od 1 stycznia 2024 roku w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie od 5 do 10 lat od daty ich produkcji,
3. od 1 stycznia 2026 roku w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie poniżej 5 lat od daty ich produkcji,

4. od 1 stycznia 2028 roku w przypadku instalacji spełniających wymagania w zakresie emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 3 lub 4 według normy PN-EN 303-5:2012. W przypadku instalacji wydzielającej ciepło lub wydzielającej ciepło i przenoszącej je do innego nośnika dopuszcza się do eksploatacji wyłącznie urządzenia, które spełniają minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej lub normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określone w punkcie 1 i 2 załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 roku w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe. Podmiot eksploatujący instalację jest zobowiązany do wykazania spełniania wymagań określonych w niniejszym zapisie poprzez przedstawienie instrukcji dla instalatorów i użytkowników. Wprowadzone ograniczenia dla przedmiotowych instalacji, które powinny spełniać powyższe wymogi, obowiązują od 1 stycznia 2023 roku, chyba że ich eksploatacja rozpoczęła się przed 1 września 2017 roku, a instalacje te:

1. osiągają sprawność cieplną na poziomie co najmniej 80% lub
2. zostaną wyposażone w urządzenie redukujące emisję pyłu do wartości:
 - 50 mg/m³ pyłu drobnego (przy 13% O₂) z kominków z otwartą komorą spalania, ogrzewanych paliwem stałym,
 - 40 mg/m³ pyłu drobnego (przy 13% O₂) z kominków i trzonów kuchennych z zamkniętą komorą spalania wykorzystujących paliwo stałe inne niż drewno sprasowane w formie pelletów,
 - 20 mg/m³ pyłu drobnego (przy 13% O₂) dla kominków z zamkniętą komorą spalania wykorzystujących drewno prasowane w formie pelletów.

Uchwała określa również zakazy dotyczące stosowania paliw i zgodnie z jej zapisami od 1 września 2017 roku zabrania się stosowania na terenie województwa śląskiego:

1. węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,
2. mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem,
3. paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15%,
4. biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.

2.2. Dokumenty lokalne o zasięgu powiatu cieszyńskiego.

Najważniejszy dokument regulujący kwestie ochrony środowiska obowiązujący w skali lokalnej to Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą do roku 2028.

2.2.1. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” został przyjęty Uchwałą nr XXVIII/243/21 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 27 kwietnia 2021 r.

Cele Programu Ochrony Środowiska:

1. znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu cieszyńskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych,
2. realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami działań naprawczych,
3. poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska,
4. utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach,
5. system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód,
6. ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi,
7. przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno – ekonomicznymi,
8. racjonalna gospodarka odpadami,
9. zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu
10. minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska
11. przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych.

2.3. Dokumenty lokalne o zasięgu gminy Dębowiec.

Do dokumentów strategicznych mających wpływ na Program ochrony środowiska dla Gminy Dębowiec należą:

- Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2019-2034,
- Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Dębowiec.

2.3.1. Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2019-2034.

Głównym celem strategicznym Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2019-2034 jest poprawa stanu powietrza oraz racjonalizacja użytkowania ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych. Aby osiągnąć te cele, polityka energetyczna gminy powinna uwzględniać następujące elementy:

- edukację społeczeństwa w dziedzinie oszczędzania energii oraz wykorzystania energii odnawialnych w poszczególnych gospodarstwach domowych oraz w obiektach użyteczności publicznej,
- racjonalizację użytkowania energii,
- zwiększenie udziału energii odnawialnej, głównie energii słonecznej do przygotowania ciepłej wody użytkowej.

2.3.2. Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Dębowiec.

Celem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Dębowiec jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych na terenie gminy.

Do celów szczegółowych wyżej wymienionego planu należą:

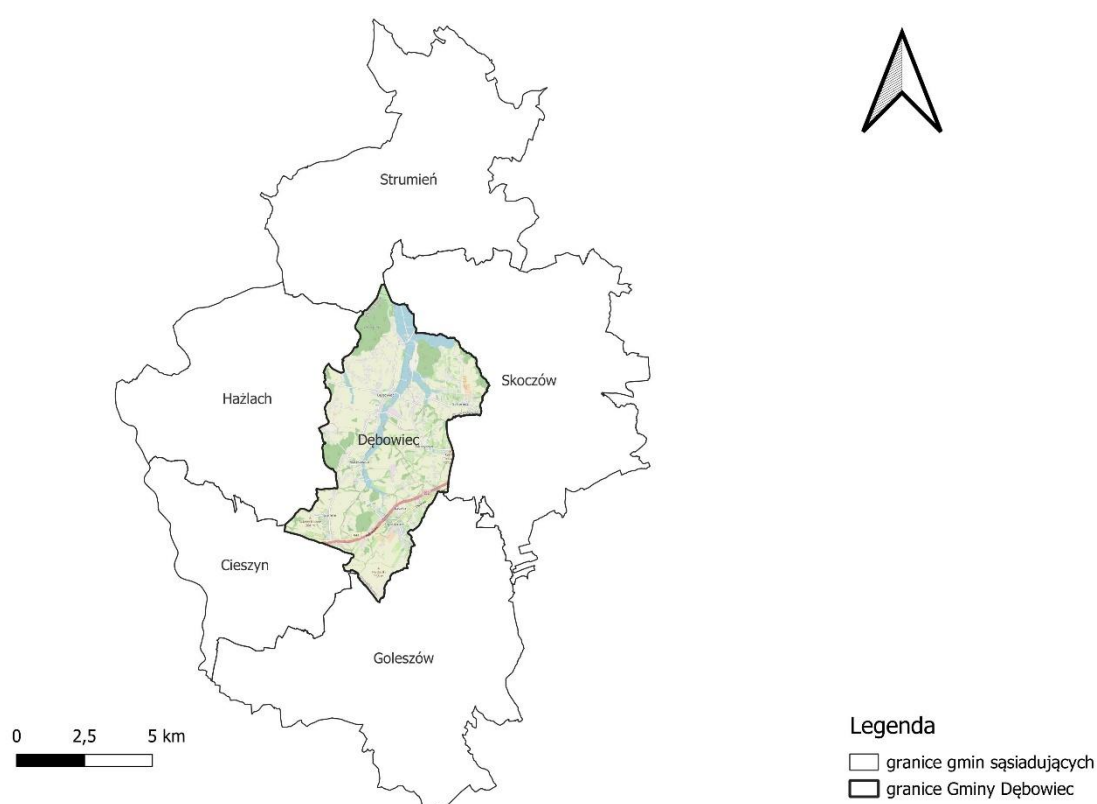
- inwentaryzacja źródeł oraz wartości emisji zanieczyszczeń na terenie gminy Dębowiec,
- analiza możliwości ograniczania emisji gazów cieplarnianych,
- określenie działań koniecznych do realizacji wraz z oszacowaniem ich kosztów, źródeł finansowania, oraz terminów realizacji. W zakresie wspomnianych działań znajduje się:
 - optymalizacja działań związanych z produkcją i wykorzystaniem energii na terenie gminy,
 - zmniejszenie zużycia energii finalnej w poszczególnych sektorach odbiorców energii,
 - zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych związanej ze zużyciem energii na terenie gminy,
 - umocnienie pozycji i roli sektora publicznego w procesie racjonalnego gospodarowania energią,
 - zaangażowanie poszczególnych uczestników lokalnego rynku energii w działania ograniczające emisję gazów cieplarnianych.

3. Charakterystyka Gminy Dębowiec.

3.1. Dane ogólne.

Gmina Dębowiec położona jest w południowej części województwa śląskiego, w powiecie cieszyńskim, w zachodniej części Pogórza Cieszyńskiego, częściowo w dolinie Wisły i przecina dolinę rzeki Knajki (lewobrzeżnego dopływu Wisły). Gmina ma charakter wiejski.

Powierzchnia gminy wynosi 42,48 km². W ramach gminy funkcjonuje siedem jednostek pomocniczych: Sołectwo Dębowiec, Sołectwo Gumna, Sołectwo Iskrzyczyn, Sołectwo Kostkowice, Sołectwo Łączka, Sołectwo Ogrodzona oraz Sołectwo Simoradz.



Ryc. 1. Lokalizacja gminy Dębowiec (źródło: program ESRI QGIS – data sporządzenia – 11.09.2025)

Obszar gminy Dębowiec, według podziału fizyczno – geograficznego J. Kondrackiego (2007), położony jest w granicach Pogórza Śląskiego (513.32), który zaliczany jest do mezoregionu Pogórze Zachodniobeskidzkie (513.3), kolejno do podprovincji Zewnętrznych Karpat Zachodnich (513) i prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym (51). Według regionalizacji geobotanicznej Polski J. Matuszkiewicza (2008), opisywany teren znajduje się w:

- obręb Prowincji Karpackiej,
- H - Dział Zachodniokarpacki,
- H.1.- Kraina Karpaty Zachodnie,
- H.1a.- Podkraina Zachodniobeskidzka,
- H.1a.1.- Okręg Pogórze Śląskie,
- H.1a.1.a. - Podokręg Cieszyński (Szeremeta 2017).

Jednostkami sąsiadującymi względem gminy Dębowiec są gminy: Cieszyn, Hażlach, Strumień, Skoczów i Goleszów. Gmina Dębowiec oddalona jest w linii prostej około o 55 km od Katowic, 25 km od Bielska Białej, 7 km od Cieszyna. Do dogodnego położenia gminy w regionie przyczyniła się wybudowana droga ekspresowa S52, wchodząca w skład układu komunikacyjnego dróg krajowych północ – południe relacji Gdańsk – Łódź – Bielsko Biała – Cieszyn do przejścia granicznego z Republiką Czeską.

3.2. Dane charakterystyczne.

3.2.1. Demografia.

Według danych GUS w 2024 roku liczba ludności gminy Dębowiec wyniosła 5788 osoby, z czego 50,35 % stanowiły kobiety (2914), a 49,65 % mężczyźni (2874). Liczba ludności gminy stanowiła 3,33 % ludności powiatu, 0,13 % ludności województwa. Struktura ludności gminy przedstawiała się następująco: osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowiły 17,69 %, osoby w wieku produkcyjnym 61,80 %, a w wieku poprodukcyjnym 20,51 %.

W latach 2016-2020 liczba ludności spadła o 0,76 %, a w latach 2021-2024 liczba ludności wzrosła o 0,5 %. Według stanu na 2024 rok stopa bezrobocia dla powiatu wynosi 4,8 %, dla województwa wynosiła 3,6 %. Liczba osób bezrobotnych z terenu gminy Dębowiec zarejestrowanych w PUP w 2024 roku w grudniu wynosiła 70, w tym 42,86 % stanowiły kobiety, 57,14 % mężczyźni (Główny Urząd Statystyczny - <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica> - data dostępu: 12.09.2025).

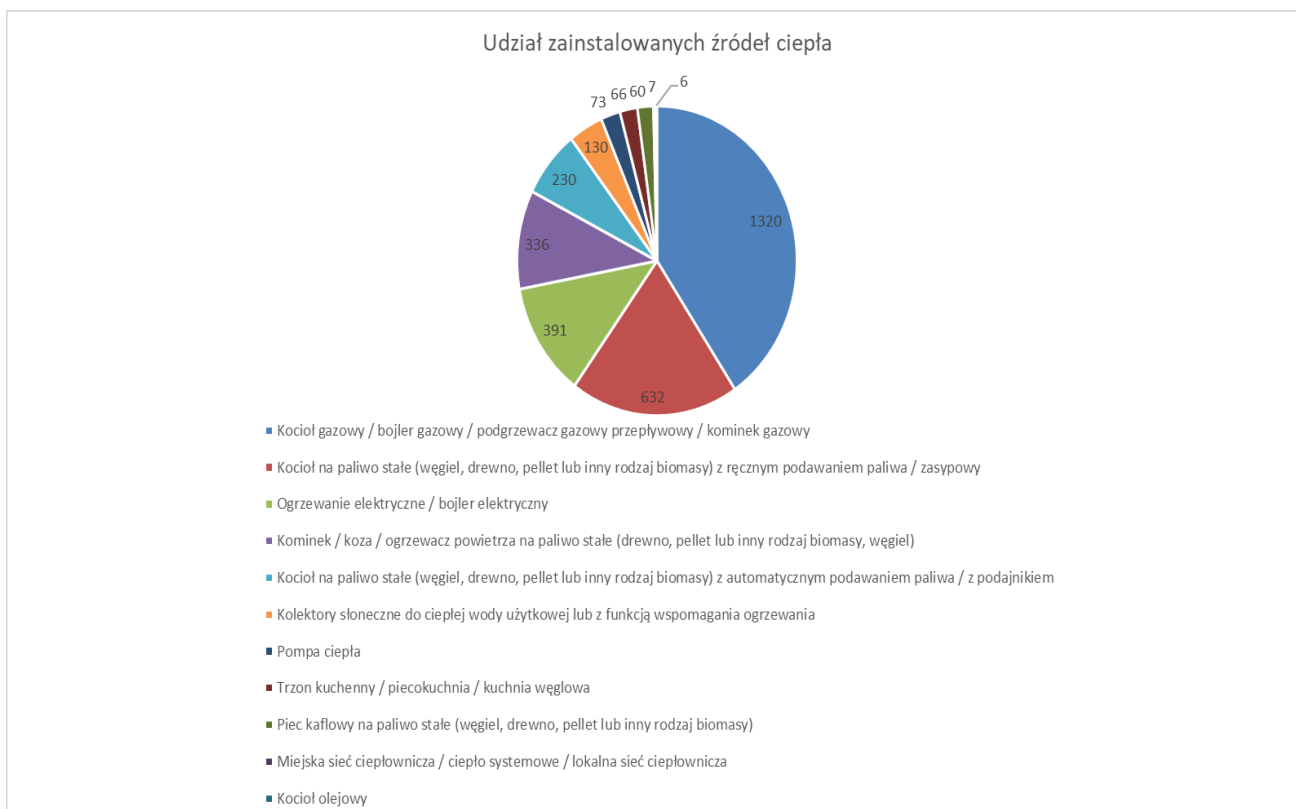
3.3. Infrastruktura energetyczna.

Zaopatrzenie w ciepło

Gmina Dębowiec nie posiada zorganizowanego systemu zaopatrzenia w ciepło. Zaopatrzenie w ciepło pokrywane jest z indywidualnych źródeł ciepła oraz kotłowni, które w dużej mierze

są zasilaniem gazem (ok. 40%). Drugim pod kątem udziału jest paliwo stałe (węgiel, drewno, pellet lub inny rodzaj biomasy (ryc. 2).

W gminie Dębowiec energię ciepłą wykorzystuje się do: ogrzewania pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych, w budynkach użyteczności publicznej, ogrzewania pomieszczeń i przygotowania c.w.u., na potrzeby technologiczne (w kuchniach).



Ryc. 2. Udział poszczególnych źródeł ciepła wraz z liczbą zainstalowanych źródeł ciepła w budynkach na terenie Gminy Dębowiec na koniec 2024 roku (źródło: Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków - <https://zone.gunb.gov.pl/pl> - data dostępu - 14.10.2025)

Największy udział procentowy źródeł ciepła wykorzystujących paliwa gazowe do celów grzewczych wynika z kilku powodów. Przede wszystkim są one paliwami tanimi i dostępnymi na obszarze całej gminy. Drugim pod względem udziału wśród zainstalowanych źródeł ciepła, są kotły na paliwo stałe, co wynika z faktu że były one najbardziej popularne w poprzednich dekadach wśród właścicieli nieruchomości.

Elektroenergetyka

Na terenie Gminy Dębowiec dystrybucją energii elektrycznej zajmuje się TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, który jest również operatorem sieci elektroenergetycznych.

Głównym źródłem zasilania sieci średniego napięcia na terenie gminy Dębowiec są stacje transformatorowe 110/15 kV GPZ Mnisztwo (obsługujący sołectwa Dębowiec, Gumna, Kostkowice, Łączka, Ogrodzona) i GPZ Skoczów (obsługujący sołectwa Iskrzyczyn i Simoradz) zasilane liniami 110 kV Moszczenica - Odlewnia Skoczów. Odbiorcy energii elektrycznej zasilani są poprzez napowietrzno-kablowe i kablowe sieci średniego napięcia, stacje transformatorowe SN/nN i linie niskiego napięcia. Na terenie gminy Dębowiec funkcjonuje 57 stacji transformatorowych SN/nN, (z czego 12 stacji, które są własnością odbiorców) (Stańczuk 2022).

Właściciele nieruchomości prywatnych stopniowo instalują we własnym zakresie panele fotowoltaiczne, które są źródłem energii elektrycznej.

Sieć gazowa

Sieć dystrybucyjna gazu w Gminie Dębowiec jest obsługiwana przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakładu Gazowniczego w Zabrze. Do najważniejszych zadań Spółki należy: świadczenie usług dystrybucji gazu oraz operatorstwo sieci gazowych.

Znajdująca się na terenie Gminy sieć gazowa należy do takich podmiotów jak:

- Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o. Oddział w Zabrze.
- Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. oddział w Świerklanach,
- ZOK Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdrój,

Część budynków użyteczności publicznej stanowiącej własność Gminy Dębowiec jest zasilana z sieci ZOK Sp. z o. o.

Przez teren gminy przebiegają gazociągi wysokiego ciśnienia eksploatowane przez GAZ – SYSTEM S.A. Szczegółowe informacje o gazociągu wysokiego ciśnienia na obszarze Gminy Dębowiec znajdują się w tabeli poniżej (tab. 2).

Tab. 1. Gazociągi wysokiego ciśnienia na obszarze Gminy Dębowiec (Stańczuk 2022).

Gazociągi						
Lp.	Relacje/dodatki owe informacje	DN [m m]	PN [MP a]	MO P [MP a]	Rodzaje przesyłane go gazu	Rok budowy
Cieszyn – Skoczów interkonektor						
1	Fragment nitki głównej	500	X	5,5	E	2010
Skoczów – Cieszyn						
1	Fragment nitki głównej	300	2,5	X	E	1994
2	Fragment nitki głównej	250	2,5	X	E	1986
3	Fragment nitki głównej	200	2,5	X	E	1970/20 07
4	Odgałęzienie do stacji gazowej Dębowiec	150	2,5	X	E	1996
5	Odgałęzienie do stacji gazowej Kostkowice	65	X	2,0	E	2018

Wyjaśnienia: DN – średnica nominalna, PN – ciśnienie nominalne, MOP – maksymalne ciśnienie robocze, E – gaz ziemny wysokometanowy.

Tab. 2. Charakterystyka sieci gazowej w Gminie Dębowiec
(<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica> - data dostępu: 12.09.2025)

Wybrane informacje	Jedn.	2023
długość czynnej sieci ogółem	m	117 693
czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	1424
czynne przyłącza do budynków mieszkalnych	szt.	1374
odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe)	gosp.	1452
odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe) ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	1071
zużycie gazu przez gospodarstwa domowe	MWh	15 055,1
zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań przez gospodarstwa domowe	MWh	14 051,3
ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	5 052

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec w latach 2023-2024.

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Działania w zakresie ochrony powietrza w latach 2023-2024 obejmują:

1. Sukcesywną modernizacją oświetlenia ulicznego w Gminie Dębowiec.

Na terenie Gminy Dębowiec na koniec 2024 roku funkcjonowały 82 lampy uliczne o oświetleniu energooszczędnym.

2. Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.

W latach 2023 – 2024 nie realizowano termomodernizacji budynków użyteczności publicznej z uwagi na fakt, że zdecydowana większość tych budynków została poddana termomodernizacji w latach poprzednich.

3. Montaż odnawialnych źródeł energii w indywidualnych gospodarstwach domowych.

Działania w tym zakresie są prowadzone przez prywatnych właścicieli gospodarstw domowych. Gmina nie kontroluje oraz nie prowadzi ewidencji takich instalacji.

4. Wymiana źródeł ciepła w indywidualnych gospodarstwach domowych na terenie Gminy Dębowiec.

Dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Dębowiec prowadzona była zgodnie z zapisami „Regulaminu udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Dębowiec na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony powietrza związanych z wymianą indywidualnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Dębowiec” stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 427/L/2024 Rady Gminy Dębowiec z dnia 26 marca 2024 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Dębowiec na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony powietrza związanych z wymianą indywidualnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 2710 z dnia 4 kwietnia 2024 r.). Właściciele nieruchomości z terenu gminy korzystali również z dofinansowania prowadzanego przez WFOŚiGW w Katowicach w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Rok 2023

W ramach działań wynikających z programów przyznano dofinansowania do wymiany 30 nieekologicznych źródeł ciepła. Łączna kwota, którą przeznaczono na działania związane z ochroną powietrza wyniosła: 1 328 123, 29 zł, z czego 72 000 zł to środki własne Gminy Dębowiec, 1 146 466,57 zł to środki WFOŚiGW w Katowicach, a 109 656,72 zł to pozostałe źródła finansowania (m.in. środki własne właścicieli nieruchomości).

Rok 2024

W roku 2024 dokonano wymiany 30 źródeł ciepła niespełniających aktualnych norm. Kwota przeznaczona na ochronę powietrza wyniosła 2 195 007 zł, z czego 44 000 zł to środki z budżetu Gminy Dębowiec, 2 122 300 zł to środki z WFOŚiGW w Katowicach, a 28 706,7 zł to środki z pozostałych źródeł finansowania.

5. Utrzymanie dróg w sposób ograniczający niską emisję.

W roku 2023 oraz 2024 prowadzono czyszczenie dróg gminnych metodą na mokro. Takie czyszczenie prowadzone jest w okresie wiosennym.

Dodatkowo w ramach utrzymania dróg w sposób ograniczający niską emisję na bieżąco były prowadzone remonty dróg.

Rok 2023

W 2023 roku wyremontowano 1,05 km dróg gminnych.

Rok 2024

W 2024 roku prowadzono prace remontowe na drogach gminnych, gdzie łączna długość wyremontowanej nawierzchni wyniosła 3,486 km.

6. Rozwój sieci dróg rowerowych.

W latach 2023 – 2024 w ramach działań z zakresu rozwoju sieci dróg rowerowych nie wykonano nowych dróg rowerowych na terenie Gminy Dębowiec.

7. Działania kontrolne i egzekucyjne zmierzające do eliminacji spalania odpadów w kotłowniach domowych.

Rok 2023

W ramach działań kontrolnych i egzekucyjnych zmierzających do eliminacji spalania odpadów w kotłowniach domowych dokonano 70 kontroli.

Rok 2024

W ramach działań kontrolnych i egzekucyjnych zmierzających do eliminacji spalania odpadów w kotłowniach domowych dokonano 67 kontroli.

8. Edukacja i informacja o niskiej emisji.

W ramach działań edukacyjnych i informacyjnych o niskiej emisji w roku 2023 oraz 2024 przeprowadzono kolejno 4 oraz 5 akcji edukacyjnych w poszczególnych latach.

9. Planowanie przestrzenne z uwzględnieniem ochrony powietrza.

Rok 2023

Od 2017 roku obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec uchwalony Uchwałą Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097). Dokument ten uwzględnia ochronę powietrza.

Rok 2024

Od 2022 roku obowiązywały nowe miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec uchwalone: Uchwałą Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) oraz Uchwałą Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045). W dokumentach tych uwzględniono kwestie związane z ochroną powietrza.

Dodatkowo w 2024 roku podjęto Uchwałę NR 53/VII/2024 Rady Gminy Dębowiec z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec w zakresie ustaleń dla terenów: O3PU, O12PU, G1PU, G3PU, G1PU/UC, K2PU, D4PU, D5PU, D3PU, D1KS, G2U oraz Uchwałę NR 54/VII/2024 Rady Gminy Dębowiec z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru Gminy Dębowiec w zakresie ustaleń dla terenów G1PU, D1PU, D2PU. W uchwałach tych uwzględniono i uregulowano kwestie związane z lokalizacją odnawialnych źródeł energii na części obszaru gminy Dębowiec.

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza.

Wskaźnik 1 – Wymagana powierzchnia, na której wymagana jest zmiana sposobu ogrzewania [m²] – 2 200 (Wartość wymagana z Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego).

Całkowita powierzchnia, na której wymieniono źródła ciepła w latach 2023 i 2024 to odpowiednio 5486 i 6281 m². Oznacza to zrealizowanie założonego wskaźnika, a stopień jego realizacji wykracza ponad założoną wartość. Wskaźnik w ujęciu całego okresu obowiązywania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2027, zwany dalej Programem na lata 2021-2024, osiągnął wartość 26 986,27 m², na której wymieniono sposób ogrzewania, co oznacza osiągnięcie i zrealizowanie wskaźnika.

Wskaźnik 2 – Redukcja emisji [Mg/rok]

PM10 – 18,12

PM2,5 – 17,97

B(a)P – 0,010

(Wartości ustalone przez Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego).

Emisję na terenie Gminy Dębowiec w latach 2023 – 2024 zredukowano kolejno o:

- PM10 – 7,23 Mg/rok
- PM2,5 – 6,4 Mg/rok
- B(a)P – 0,004 Mg/rok.

Założony wskaźnik w latach 2023- 2024 nie został zrealizowany, a łącznie w latach 2021-2024 zrealizowano jedynie wskaźnik w zakresie redukcji emisji B(a)P.

Wskaźnik 3 – Długość wyremontowanych odcinków dróg [km] - nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 wyremontowano 4,54 km dróg gminnych. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 wyremontowano łącznie 7,697 km dróg gminnych.

Wskaźnik 4 – Ograniczenie zużycia energii, redukcja emisji CO₂ - nie ustalono wartości docelowej.

Niemożliwe jest ustalenie ograniczenia zużycia energii oraz redukcji emisji CO₂ ze względu na brak danych w tym zakresie.

Wskaźnik 5 – Liczba kontroli w zakresie działań kontrolnych i egzekucyjnych zmierzające do eliminacji spalania odpadów w kotłowniach domowych – 60 kontroli rocznie.

W 2023 roku przeprowadzono 70 kontrole, a w 2024 roku przeprowadzono 67 kontroli. Daje to zatem w tych latach średnią wartość około 68 kontroli rocznie.

Oznacza to, że wskaźnik ten zrealizowano. W ujęciu całego okresu obowiązywania Programu na lata 2021 – 2024 dokonano średnio 60 kontroli, co oznacza osiągnięcie i zrealizowanie wskaźnika.

Kontrole prowadzone są w oparciu o zasady określone w Programie ochrony powietrza dla województw śląskiego.

Wskaźnik 6 – Liczba akcji edukacyjnych – 4 akcje edukacyjne w okresie realizacji Programu ochrony środowiska.

W ramach działań edukacyjnych i informacyjnych o niskiej emisji w latach 2023 oraz 2024 przeprowadzono kolejno 4 i 5 akcji edukacyjnych w poszczególnych latach, co oznacza przeprowadzenia 9 akcji edukacyjnych. Wynika z tego zrealizowanie założonego wskaźnika.

W ujęciu całego okresu obowiązywania Programu na lata 2021 – 2024 przeprowadzono 15 akcji edukacyjnych, co oznacza osiągnięcie i zrealizowanie wskaźnika.

Wskaźnik 7 – Liczba opracowanych dokumentów w zakresie planowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony powietrza – 1 opracowany dokument z uwzględnieniem ochrony powietrza w okresie obowiązywania Programu ochrony środowiska.

W latach 2023 – 2024 obowiązywały Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębowiec przyjęte Uchwałą Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097), Uchwałą Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) oraz Uchwałą Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045). W zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego znajdują się zapisy dotyczące ochrony powietrza. Dodatkowo w 2024 roku podjęto Uchwałę NR 53/VII/2024 Rady Gminy Dębowiec z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec w zakresie ustaleń dla terenów: O3PU, O12PU, G1PU, G3PU, G1PU/UC, K2PU, D4PU, D5PU, D3PU, D1KS, G2U oraz Uchwałę NR 54/VII/2024 Rady Gminy Dębowiec z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru Gminy Dębowiec w zakresie ustaleń dla terenów G1PU, D1PU, D2PU. W uchwałach tych uwzględniono i

uregulowano kwestie związane z lokalizacją odnawialnych źródeł energii na części obszaru gminy Dębowiec. Oznacza to, że wskaźnik został wypełniony. W latach 2021-2024 łącznie przyjęto 4 dokumenty planistyczne, w których uwzględniono kwestie związane z ochroną powietrza, co oznacza zrealizowanie wskaźnika.

4.2. Zagrożenie hałasem.

Dotychczasowe zrealizowane działania w zakresie zagrożenia hałasem obejmują:

1. Preferowanie niekonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych.
Decyzje dla obiektów usługowych i przemysłowych wydawane są w oparciu o Uchwałę Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097), Uchwałę Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) oraz Uchwałę Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045). W wyżej wymienionych miejscowych planach uwzględnione jest lokalizowanie określonych obiektów w obszarach dla których przewidziano takie strefy według wyznaczonych stref.
2. Prowadzenie działalności edukacyjnej o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem.
W okresie 2023-2024 na terenie Gminy Dębowiec nie prowadzono działalności edukacyjnej o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem.

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony klimatu akustycznego.

Wskaźnik 1 - Liczba decyzji dotyczących niekonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych - nie wskazano liczby decyzji, które należy wydać w okresie realizacji Programu ochrony środowiska.

Decyzje dla obiektów usługowych i przemysłowych wydawane są w oparciu o: Uchwałę Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097), Uchwałę Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) oraz Uchwałę Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045). W wyżej wymienionych miejscowych planach uwzględnione jest

lokalizowanie określonych obiektów w obszarach, dla których przewidziano takie strefy według wyznaczonych stref.

Wskaźnik 2 - Liczba akcji edukacyjnych - nie wskazano liczby akcji edukacyjnych, które należy przeprowadzić w okresie realizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Dębowiec.

Na terenie Gminy Dębowiec w latach 2023-2024 nie prowadzono działalności edukacyjnej o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem. W całym okresie obowiązywania Programu na lata 2021 – 2024 nie prowadzono działalności edukacyjnej o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem.

4.3. Pola elektromagnetyczne.

Dotychczasowe realizowane działania w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym obejmują:

1. Kontrole rozmieszczenia nowych instalacji zgodnie z wymaganymi strefami ochronnymi.

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Wskaźnik 1 – poziom pola elektromagnetycznego (PEM) - nie wskazano poziomu PEM, który należy osiągnąć lub uzyskać w trakcie trwania Programu.

W latach 2023-2024 nie przeprowadzano pomiarów natężenia promieniowania elektromagnetycznego w ramach pomiarów monitoringowych na terenie Gminy Dębowiec. W okresie od 2021-2024 w 2022 roku przeprowadzono pomiar promieniowania elektromagnetycznego w Dębowcu, który wykazał wartość promieniowania elektromagnetycznego poniżej progu czułości sondy pomiarowej (Bednarski 2023).

4.4. Gospodarowanie wodami.

Dotychczasowo zrealizowane zadania w zakresie gospodarowania wodami obejmują:

1. Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy wytycznych z map zagrożenia i ryzyka powodziowego lub innych branżowych dokumentów w tym zakresie.

W zapisach studium zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec oraz w zapisach planu zagospodarowania uwzględniono zapisy dotyczące wytycznych z map zagrożenia i ryzyka powodziowego oraz innych dokumentów w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

2. Przeciwdziałanie suszy hydrologicznej.

Przeciwdziałanie suszy hydrologicznej wpisuje się w działania z zakresu gospodarowania wodami. Odpowiedzialnym za gospodarowanie wodami płynącymi

znajdującymi się na terenie gminy Dębowiec jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Jednostki właściwe terytorialnie prowadzące działania z zakresu gospodarowania wodami na terenie gminy Dębowiec to kolejno:

- Nadzór Wodny PGW WP w Cieszyńcu – w granicach dorzecza Odry,
- Nadzór Wodny PGW WP w Skoczowie – w granicach dorzecza Wisły.

Wszystkie realizowane zadania w tym zakresie są prowadzone przez nadzory wodne PGW WP.

3. Przeciwdziałanie powodzi.

W latach 2023 – 2024 dokonano następujących działań związanych z przeciwdziałaniem powodzi:

- prowadzenie magazynu przeciwpowodziowego w Dębowcu,
- bieżące działania jednostek OSP w zakresie ochrony przeciwpowodziowej,
- bieżąca współpraca jednostek OSP z jednostkami zarządzania kryzysowego.

Stopień wykonania Programu w zakresie gospodarowania wodami w latach 2023-2024.

Wskaźnik 1 – Liczba opracowanych dokumentów – 1 opracowany dokument planistycznych z uwzględnieniem wytycznych z map zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego.

W ramach dokumentów planistycznych w 2014 roku Uchwałą Nr 8/III/2014 Rady Gminy Dębowiec z dnia 30 grudnia 2014 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec wprowadzono studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec.

Od 2017 roku obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec podjęty Uchwałą Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097).

W 2022 roku uchwalono Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Uchwałą Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) oraz Uchwałą Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045).

W dokumentach tych uwzględniono wytyczne z map zagrożenia i ryzyka powodziowego lub innych dokumentów w tym zakresie.

Oznacza to, że w latach obowiązywania Programu zrealizowano wskaźnik.

Wskaźnik 2 – Liczba podjętych działań w zakresie przeciwdziałania suszy hydrologicznej i przeciwdziałania powodzi – 2 podjęte działania na rzecz przeciwdziałania przed powodzią i suszą.

W latach 2023 – 2024 podjęto następujące działania w zakresie przeciwdziałania suszy hydrologicznej i przeciwdziałania powodzi:

- prowadzenie magazynu przeciwpowodziowego w Dębowcu,
- bieżące działania jednostek OSP w zakresie ochrony przeciwpowodziowej,
- bieżąca współpraca jednostek OSP z jednostkami zarządzania kryzysowego.

Oznacza to zrealizowania wskaźnika.

4.5. Gospodarka wodno – ściekowa.

Dotychczasowe zrealizowane zadania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej:
Rozbudowa istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej.

W latach 2023 – 2024 w ramach rozbudowy istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej zrealizowano:

- 0,42 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 26 przyłączy kanalizacyjnych.

Stopień wykonania Programu w zakresie gospodarki wodno - ściekowej w latach 2023 – 2024.

Wskaźnik 1 – Długość zrealizowanej sieci wodociągowej – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W 2024 roku na terenie Gminy Dębowiec długość zrealizowanej sieci wodociągowej wyniósł 101,3 km. Znaczny wzrost wynika z potwierdzenia rzeczywistej długości sieci przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej.

Wskaźnik 2 – Ilość zrealizowanych przyłączy wodociągowych – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 zrealizowano 46 przyłączy wodociągowych. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 zrealizowano łącznie 91 przyłączy wodociągowych.

Wskaźnik 3 - Zwodociągowanie gminy – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W roku 2024 zrealizowana łączna liczba przyłączy do wodociągu wyniosła 1436.

Wskaźnik 4 – Długość zrealizowanej sieci kanalizacyjnej – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 zrealizowano 0,42 km sieci kanalizacyjnej. W latach 2021-2024 łącznie wykonano 2,06 km sieci kanalizacyjnej.

Wskaźnik 5 - Ilość zrealizowanych przyłączy kanalizacyjnych – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 zrealizowano 26 przyłączy kanalizacyjnych. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 łącznie wykonano 42 przyłącza kanalizacyjne.

Wskaźnik 6 – Procent (%) budynków na terenie gminy podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej na rok 2024 – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

Na koniec 2024 roku 37 % budynków na terenie gminy było podłączone do kanalizacji sanitarnej.

Wskaźnik 7 – Liczba zmodernizowanych oczyszczalni ścieków – nie wskazano wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 - 2024 nie przeprowadzono modernizacji oczyszczalni ścieków. W okresie tym na bieżąco wykonywano prace naprawcze oraz remontowe. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 nie przeprowadzono modernizacji oczyszczalni ścieków.

4.6. Zasoby geologiczne.

Dotychczasowe zrealizowanie zadań Programu w zakresie ochrony zasobów geologicznych obejmują:

1. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich złóż w granicach ich udokumentowania.

Zagadnienia związane z zasobami geologicznymi w granicach ich udokumentowania zostały uwzględnione w aktualnie obowiązujących Miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Dębowiec uchwalone uchwałami:

- Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097).
- Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046)
- Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045)

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony zasobów geologicznych.

Wskaźnik 1 – Liczba złóż geologicznych – 2.

W latach 2021 – 2022 na terenie gminy Dębowiec funkcjonowały 2 złoża geologiczne.

Utrzymano wskaźnik w porównaniu do roku bazowego (2020). W latach 2023-2024 liczba złóż geologicznych nie zmieniła się. Oznacza to zrealizowanie wskaźnika.

4.7. Ochrona gleb.

Dotychczasowe zrealizowane zadania Programu w zakresie ochrony gleb obejmują:

1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie właściwego użytkowania gruntów i gleb.

Na terenie gminy Dębowiec nie zrealizowano działań lub akcji edukacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie właściwego użytkowania gruntów i gleb.

2. Badanie gleby i zapobieganie degradacji gleby.

Rok 2023

W roku 2023 przeprowadzono 17 interwencji w zakresie zapobiegania degradacji gleb na terenie gminy Dębowiec.

Rok 2024

W roku 2024 przeprowadzono 1 interwencje w zakresie zapobiegania degradacji gleb na terenie gminy Dębowiec.

3. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne.

Zagospodarowanie gruntów na terenie Gminy Dębowiec odbywa się w oparciu o miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec uchwalone uchwałami:

- Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097),
- Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046) ,
- Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045).

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony gleb.

Wskaźnik 1 – liczba przeprowadzonych badań – 1 badanie.

W latach 2023 – 2024 nie przeprowadzono badań gleby na terenie gminy Dębowiec. W całym okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 nie wykonano badań gleby.

Oznacza to niezrealizowania wskaźnika w tym zakresie.

4.8. Gospodarka odpadami.

Dotychczasowe zrealizowane zadania w zakresie gospodarki odpadami obejmują:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – doskonalenie systemu zbiórki odpadów komunalnych z terenu gminy.

Rok 2023

W 2023 roku odebrano 1715,96 Mg odpadów komunalnych.

Rok 2024

W 2024 roku odebrano 1875,07 Mg odpadów komunalnych.

2. Likwidowanie nielegalnych wysypisk odpadów.

W latach 2023 – 2024 zlikwidowano 1 nielegalne wysypisko odpadów na terenie Gminy Dębowiec.

3. Edukacja ekologiczna związana z gospodarką odpadami.

W latach 2023 – 2024 przeprowadzono 2 akcje edukacyjne związanych z gospodarką odpadami.

4. Realizowanie Programu usuwania azbestu.

W latach 2023 i 2024 realizowano Program usuwania azbestu, w ramach którego usunięto odpowiednio 0,84 Mg oraz 2,36 Mg azbestu. Gmina Dębowiec realizuje program dofinansowania utylizacji wyrobów zawierających azbest. Program ten jest realizowany w oparciu o środki własne gminy.

Stopień zrealizowania Programu w zakresie gospodarki odpadami.

Wskaźnik 1 - Masa odebranych odpadów komunalnych - nie wskazano wartości docelowej jaką należy osiągnąć.

W latach 2023 – 2024 odebrano łącznie 3591,03 Mg odpadów komunalnych. Łącznie w okresie od 2021-2024 zebrano 6660,892 Mg odpadów komunalnych.

Wskaźnik 2 - Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów – realizowane w razie potrzeby, nie wskazano wartości docelowej.

W latach 2023 – 2024 usunięto 1 dzikie wysypisko odpadów na terenie Gminy Dębowiec. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021 – 2024 usunięto 1 wysypisko odpadów.

Wskaźnik 3 – Roczna liczba akcji edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami – 1 akcja edukacyjna.

W latach 2023 – 2024 przeprowadzono 2 akcje edukacyjnych związane z gospodarką odpadami. Łącznie w latach 2021-2024 łącznie przeprowadzono 10 akcji edukacyjnych.

Oznacza to zrealizowanie założonego wskaźnika.

Wskaźnik 4 – Masa odebranych odpadów zawierających azbest – działania w tym zakresie realizowane są w miarę potrzeb, nie wyznaczono wartości docelowej wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 odebrano 3,2 Mg odpadów zawierających azbest. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 łącznie odebrano 16,125 Mg odpadów zawierających azbest.

4.9. Zasoby przyrodnicze.

Dotychczasowo zrealizowano następujące zadania w zakresie zasobów przyrodniczych:

1. Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych.

2. Bieżąca pielęgnacja pomników przyrody w gminie, bieżąca konserwacja drzew i zieleni.

W latach 2023 - 2024 nie przeprowadzano prac na pomnikach przyrody, ze względu na brak takiej potrzeby.

3. Uwzględnienie w miejscowych dokumentach planistycznych form ochrony przyrody. W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dla gminy Dębowiec uchwalonych uchwałami:

- Nr 220/XXXI/2017 Rady Gminy Dębowiec z dnia 19 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 5097),

- Nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6046),

- Nr 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2022 r. poz. 6045)

uwzględniono kwestie związane z ochroną przyrody.

4. Realizacja zadań w ramach ustawy o ochronie zwierząt.

Rok 2023

W roku 2023 przeprowadzono 27 interwencji w ramach ustawy o ochronie zwierząt, polegającym na odławianiu oraz zbieraniu padłych zwierząt. Ponadto wydano karmę dla kotów wolnożyjące.

Rok 2024

W roku 2024 przeprowadzono 27 interwencji w ramach ustawy o ochronie zwierząt, polegającym na odławianiu oraz zbieraniu padłych zwierząt. Ponadto wydano karmę dla kotów wolnożyjące.

Stopień zrealizowania Programu w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych.

Wskaźnik 1 – Procent (%) powierzchni objętych formami ochrony przyrody w gminie – 7,9% powierzchni gminy objęty formami ochrony przyrody w gminie.

W latach 2023 - 2024 powierzchnia gminy objętej formami ochrony przyrody nie uległa zmianie w porównaniu do roku bazowego. Łącznie w latach 2021-2024 powierzchnia obszarów objętych ochroną przyrody w gminie nie uległa zmianie.

Oznacza to, że zrealizowano założony wskaźnik.

Wskaźnik 2 – Ilość przeprowadzonych prac konserwacyjnych na pomnikach przyrody – działania prowadzone w miarę potrzeb, nie określono wartości docelowej.

W latach 2023 – 2024 nie przeprowadzono prac na pomnikach przyrody. W okresie obowiązywania Programu na lata 2021-2024 nie przeprowadzono prac na pomnikach przyrody.

Wskaźnik 3 – Powierzchnia terenów zielonych w gminie [ha] – wartość większa od 558,06 ha w porównaniu do roku bazowego (2020).

W latach od 2023 do 2024 powierzchnia terenów zielonych w gminie Dębowiec w oparciu o zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uległa zmianie i w 2024 roku wyniosła 3125,51 ha. W okresie od 2021-2024 roku powierzchnia ta się nie zmieniła. Oznacza to utrzymanie wskaźnika.

Wskaźnik 4 – Liczba interwencji w ramach ustawy o ochronie zwierząt - nie wyznaczono wartości docelowej.

W latach 2023 – 2024 przeprowadzono łącznie 54 interwencje w ramach ustawy o ochronie zwierząt oraz Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt na terenie gminy Dębowiec. W ramach tych działań prowadzono również dokarmianie kotów dziko żyjących. Łącznie w latach obowiązywania Programu na lata 2021-2024 przeprowadzono łącznie 118 interwencji.

4.10. Zagrożenie poważnymi awariami.

Dotychczas zrealizowane zadania w ramach zagrożenia poważnymi awariami obejmują:

1. Współpracę z organami i służbami ratownictwa biorącymi udział w przeciwdziałaniu bądź usuwaniu skutków poważnych awarii.

W latach 2023 – 2024 nie było potrzeby działania w ramach zagrożenia poważnymi awariami, gdyż takie warunki nie wystąpiły.

Stopień zrealizowania Programu w ramach zagrożenia poważnymi awariami.

Wskaźnik 1 – Ilość szkoleń i ilość akcji ratowniczych - nie wskazano wartości docelowej tego wskaźnika.

W latach 2023 – 2024 nie przeprowadzono szkoleń związanych z ratownictwem w ramach zagrożenia poważnymi awariami.

W latach 2023 – 2024 nie przeprowadzono akcji ratowniczych związanych z ratownictwem w ramach zagrożenia poważnymi awariami.

W okresie od 2021 do 2024 roku nie przeprowadzono szkoleń oraz akcji ratowniczych związanych z ratownictwem w ramach zagrożenia poważnymi awariami.

5. Podsumowanie wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2027

Tab. 3. Podsumowanie wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2027 (opracowanie własne).

Wskaźnik	Wartość docelowa założona w Programie na lata 2021-2024	Osiągnięta wartość wskaźnika

Wymagana powierzchnia, na której wymagana jest zmiana sposobu ogrzewania [m ²]	2 200 (Wartość wymagana z Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego)	26 986,27 m ²
Redukcja emisji [Mg/rok]	PM10 – 18,12 PM2,5 – 17,97 B(a)P – 0,010 (Wartości ustalone przez Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego)	PM10 - 13,88 Mg/rok PM2,5 - 12,95 Mg/rok B(a)P – 0,01 Mg/rok
Długość wyremontowanych odcinków dróg [km]	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	7,697 km dróg
Ograniczenie zużycia energii, redukcja emisji CO ₂	nie ustalono wartości docelowej	b.d.
Liczba kontroli w zakresie działań kontrolnych i egzekucyjnych zmierzające do eliminacji spalania odpadów w kotłowniach domowych	60 kontroli rocznie	60 kontroli
Liczba akcji edukacyjnych o niskiej emisji	4 akcje edukacyjne w okresie realizacji Programu ochrony środowiska	15 akcji edukacyjnych
Liczba opracowanych dokumentów w zakresie planowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony powietrza	1 opracowany dokument z uwzględnieniem ochrony powietrza w okresie obowiązywania Programu ochrony środowiska	przyjęto 4 dokumenty planistyczne
Liczba decyzji dotyczących niekonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych	nie wskazano liczby decyzji, które należy wydać w okresie realizacji Programu ochrony środowiska	b.d.

Liczba akcji edukacyjnych o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem	nie wskazano liczby akcji edukacyjnych, które należy przeprowadzić w okresie realizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Dębowiec	0
Poziom pola elektromagnetycznego (PEM)	nie wskazano poziomu PEM, który należy osiągnąć lub uzyskać w trakcie trwania Programu	w 2022 roku przeprowadzono pomiar promieniowania elektromagnetycznego w Dębowcu, który wykazał wartość promieniowania elektromagnetycznego poniżej progu czułości sondy pomiarowej (Bednarski 2023)
Liczba opracowanych dokumentów	1 opracowany dokument planistycznych z uwzględnieniem wytycznych z map zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego	2 opracowane dokumenty
Liczba podjętych działań w zakresie przeciwdziałania suszy hydrologicznej i przeciwdziałania powodzi	2 podjęte działania na rzecz przeciwdziałania przed powodzią i suszą	2 podjęte działania
Długość zrealizowanej sieci wodociągowej	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	101,3 km sieci wodociągowej
Ilość zrealizowanych przyłączy wodociągowych	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	91 zrealizowanych przyłączy
Zwodociągowanie gminy	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	1436 liczba zrealizowanych przyłączy wodociągowego
Długość zrealizowanej sieci kanalizacyjnej	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	2,06 km
Ilość zrealizowanych przyłączy kanalizacyjnych	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	42 przyłączy
Procent (%) budynków na terenie gminy podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej na rok 2024	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	37 %

Liczba zmodernizowanych oczyszczalni ścieków	nie wskazano wartości docelowej wskaźnika	0
Liczba złóż geologicznych	2 złoża geologiczne	2
Liczba przeprowadzonych badań gleby	1 badanie	0
Masa odebranych odpadów komunalnych	nie wskazano wartości docelowej jaką należy osiągnąć	6660,892 Mg
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	realizowane w razie potrzeby, nie wskazano wartości docelowej	1
Roczna liczba akcji edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami	1 akcja edukacyjna	10
Masa odebranych odpadów zawierających azbest	działania w tym zakresie realizowane są w miarę potrzeb, nie wyznaczono wartości docelowej wskaźnika	16,125 Mg
Procent (%) powierzchni objętych formami ochrony przyrody w gminie	7,9% powierzchni gminy objęty formami ochrony przyrody w gminie	7,9%
Ilość przeprowadzonych prac konserwacyjnych na pomnikach przyrody	działania prowadzone w miarę potrzeb, nie określono wartości docelowej	0
Powierzchnia terenów zielonych w gminie [ha]	wartość większa od 558,06 ha w porównaniu do roku bazowego (2020)	3125,51 ha
Liczba interwencji w ramach ustawy o ochronie zwierząt	nie wyznaczono wartości docelowej	118
Ilość szkoleń i ilość akcji ratowniczych	nie wskazano wartości docelowej tego wskaźnika	0

Wyjaśnienia:

- kolor zielony – zrealizowano wskaźnik,
- kolor pomarańczowy – częściowo zrealizowano wskaźnik,
- kolor czerwony – niezrealizowano wskaźnika,
- kolor szary – nieokreślono wartości docelowej wskaźnika,
- b.d. – brak danych

6. Spis rycin

Rycina 1. Lokalizacja gminy Dębowiec (źródło: program ESRI QGIS – data sporządzenia – 11.09.2025).

Rycina 2. Udział poszczególnych źródeł ciepła wraz z liczbą zainstalowanych źródeł ciepła w budynkach na terenie Gminy Dębowiec na koniec 2024 roku (źródło: Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków - <https://zone.gunb.gov.pl/pl> - data dostępu - 14.10.2025).

7. Spis tabel

Tabela 1. Gazociągi wysokiego ciśnienia na obszarze Gminy Dębowiec (Stańczuk 2022).

Tabela 2. Charakterystyka sieci gazowej w Gminie Dębowiec (<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica> - data dostępu: 12.09.2025).

Tabela 3. Podsumowanie wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dębowiec na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2027 (opracowanie własne).

8. Bibliografia

1. Bednarski G. 2023. Ocena poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa śląskiego wykonana na podstawie pomiarów wykonanych w 2022 roku. Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach GIOŚ.
2. Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków - <https://zone.gunb.gov.pl/pl> - data dostępu - 14.10.2025
3. Matuszkiewicz J. M. 2008. Regionalizacja geobotaniczna Polski ze strony: <https://www.igipz.pan.pl/Regiony-geobotaniczne-zgik.html> - data dostępu: 06.07.2023, IGIZ PAN, Warszawa.
4. Stańczuk P. 2022. Projekt aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2022 – 2025. Przyjęty Uchwała NR 300/XXXV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 25 października 2022 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji „założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2022-2025”.
5. Szeremeta M. 2017. Plan Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Ustroń na okres 01.01.2018 – 31.12.2027 - Program Ochrony Przyrody. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie.
6. Dane własne gminy Dębowiec – z odpowiednich lat.
7. Dane uzyskane z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach (uzyskane pismem z dnia 07.10.2025)

Źródła internetowe:

1. Główny Urząd Statystyczny - <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica> - data dostępu: 12.09.2025