

Projekt

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY JASIENIEC**

z dnia 2025 r.

w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021-2024”

Na podstawie art 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Rada Gminy Jasieniec uchwala, co następuje:

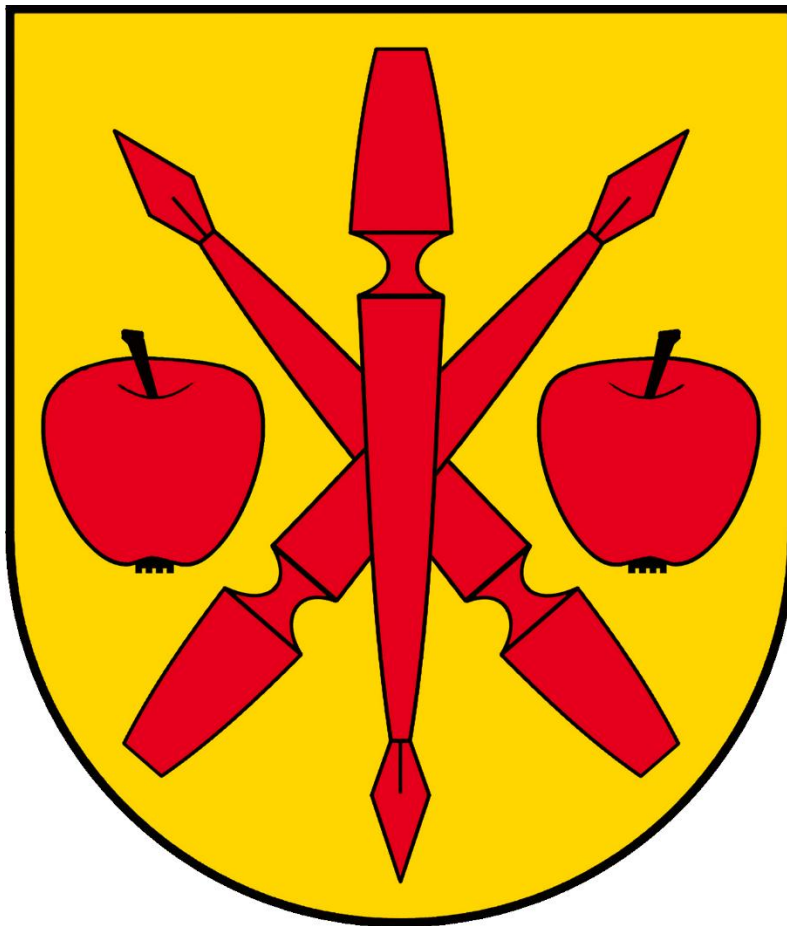
§ 1. Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021-2024”.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jasieniec.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RAPORT

Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY JASIEC ZA LATA 2021-2024



26 CZERWCA 2025

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Jasieniec

Ul. Warecka 42

05-604 Jasieniec

WYKONAWCA:

Envico Solutions

ul. 11 Listopada 47/14

07-200 Wyszaków

Tel: +48 517 621 901

E-mail: samorzady@envico.com.pl

www.envico.com.pl



AUTORZY OPRACOWANIA:

Mgr inż. Mateusz Puścian

Mateusz Puścian

Mgr Inż. Krystian Rachubka

Krystian Rachubka

Mgr Inż. Wioletta Kucharczyk

Kucharczyk Wioletta

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	6
2. Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska	7
3. Charakterystyka Gminy Jasieniec.....	9
3.1.Położenie geograficzne	9
3.2.Sytuacja demograficzna	11
4. Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska	11
4.1.Działania w zakresie ochrony powietrza	11
4.1.1.Stopień realizacji zadań.....	12
4.2.Działania w zakresie poprawy klimatu akustycznego	15
4.2.1.Stopień realizacji zadań.....	15
4.3.Działania w zakresie poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych.....	16
4.3.1.Stopień realizacji zadań.....	17
4.4.Działania w zakresie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej	18
4.4.1.Stopień realizacji zadań.....	19
4.5.Działania w zakresie ochrony i racjonalnego wykorzystania gleb	20
4.5.1.Stopień realizacji zadań.....	22
4.6.Działania w zakresie gospodarki odpadami	22
4.6.1.Stopień realizacji zadań.....	23
4.7.Działania w zakresie ochrony i rewitalizacji obszarów naturalnych	25
4.7.1.1.Stopień realizacji zadań.....	26
4.8.Działania w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.....	27
4.8.1.Stopień realizacji zadań.....	28
5. Monitoring realizacji zadań	29
6. Cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie	31

1. WSTĘP

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.). Zgodnie z powyższą ustawą organ wykonawczy gminy sporządza raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Gminy. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021-2024 został uchwalony uchwałą nr IV.19.2021 Rady Gminy Jasieniec z dnia 7 kwietnia 2021 roku.

Program jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie gminy. Cele zawarte w Programie są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Niniejszy Raport sporządzono na podstawie analizy realizacji celów oraz przewidzianych do wykonania w ramach tych celów zadań, ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021-2024. Raport obejmuje okres od 2021 r. do 2024 r. czyli wszystkie lata obowiązywania programu.

Zadania wynikające z Programu Ochrony Środowiska to:

- zadania własne gminy tzn. te przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy. Obejmują one zarówno zadania o charakterze organizacyjno-prawnym jak i inwestycyjnym,
- zadania koordynowane, tzn. finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie gminy, ale podległych bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim bądź centralnym.

Gminny Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntownej znajomości aktualnego stanu środowiska w gminie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przede wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

2. STAN REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Środowiska dla Jasieniec na lata 2021-2024 dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie gminy możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do jakich powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia POŚ zdefiniowano szereg zadań. Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań w latach 2021-2024. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ.

W oparciu o diagnozę stanu środowiska oraz zagrożenia środowiska zdefiniowano najważniejsze priorytety ochrony środowiska w Gminie Jasieniec:

I. W zakresie poprawy ochrony powietrza:

- Zwiększenie efektywności energetycznej oraz ograniczenie „niskiej emisji”,
- Rozwój odnawialnych źródeł energii,
- Monitoring i kontrola jakości powietrza,
- Edukacja ekologiczna.

II. W zakresie klimatu akustycznego:

- Rozwój i poprawa stanu gminnej infrastruktury drogowej oraz współpraca z innymi zarządcami dróg w celu poprawy stanu infrastruktury dróg powiatowych na terenie Gminy,
- Monitoring i kontrola natężenia hałasu.

III. W zakresie poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych:

- Poprawa stanu ilościowego i jakościowego wód,
- Ograniczanie skutków suszy.

IV. W zakresie poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych:

- Modernizacja systemów poboru, przesyłu i uzdatniania wody na terenie Gminy,
- Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków z uwzględnieniem zabudowy rozproszonej,
- Kontrola i monitoring odbioru ścieków bytowo – komunalnych.

V. W zakresie prawidłowej ochrony i racjonalnego wykorzystania gleb:

- Ochrona gleb i powierzchni ziemi przed działaniami czynników zewnętrznych.

VI. W zakresie prawidłowej gospodarki odpadami:

- Rozwój i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami,
- Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów,
- Działania edukacyjne i prewencyjne w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi,
- Działania edukacyjne i prewencyjne w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi,

VII. W zakresie ochrony i rewaloryzacji obszarów naturalnych:

- Rozwój ekoturystyki,
- Poprawa stanu i wzmocnienie ochrony różnorodności biologicznej,
- Edukacja ekologiczna.

VIII. W zakresie zapobiegania powstawaniu poważnych awarii:

- Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących oraz rozwój systemu ostrzegania.

3. CHARAKTERYSTYKA GMINY JASIEC

3.1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE

Gmina Jasiec położona jest w południowo-wschodniej części powiatu grójeckiego w województwie mazowieckim. Gmina wiejska zalicza się do grójeckiego rejonu sadowniczego. Złożona jest z 36 miejscowości zorganizowanych w 31 sołectwach, o łącznej powierzchni 108 km².¹

Największe sołectwa to: Jasiec, Boglewice oraz Zbrosza Duża. Gmina Jasiec leży pomiędzy dwoma największymi miastami województwa mazowieckiego, tj. Warszawą (odległą o 53 km) i Radomiem (odległym o 60 km), które łączy droga krajowa nr 7 (Warszawa-Kraków), przebiegająca w pobliżu granic gminy. Najbliższe miasta to: Grójec (6 km) oraz Warka (18 km), które łączy droga wojewódzka nr 730.²

Gminę Jasiec otaczają:

Należące do powiatu grójeckiego:

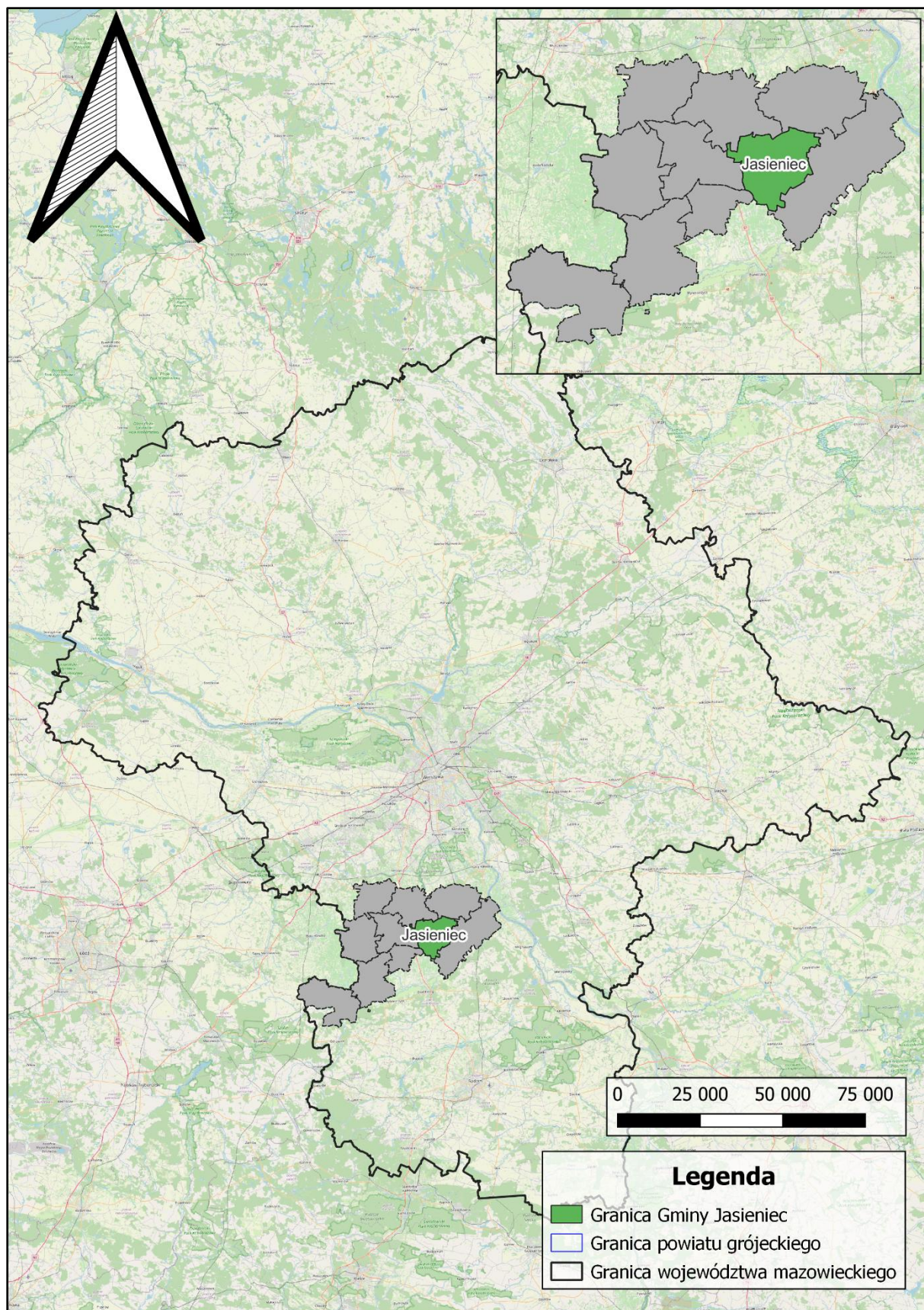
- Gmina Grójec,
- Gmina Chynów,
- Gmina Belsk Duży,
- Gmina Goszczyn,
- Gmina Warka,

Należąca do powiatu białobrzeskiego:

- Gmina Promna.

¹ Bank Danych Lokalnych

² Program Ochrony Środowiska dla Jasiec na lata 2021-2024



Rysunek 1. Położenie Gminy Jasieniec na tle podziału administracyjnego
Opracowanie własne

3.2. SYTUACJA DEMOGRAFICZNA

Zgodnie z danymi GUS na dzień 20.06.2025 r. Gminę Jasieniec w roku 2024 zamieszkiwało 5 346 osób, z czego 2 688 stanowili mężczyźni, natomiast 2 658 kobiety. Powierzchnia gminy wynosi 108 km² co wraz z liczbą zamieszkujących ją ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 50 os./km².

Tabela 1. Demografia w Gminie Jasieniec w latach 2021-2024

Wskaźnik	Jednostka miary	Rok 2021	Rok 2024
Liczba ludności ogółem	osoba	5 352	5 346
Liczba mężczyzn	osoba	2 680	2 688
Liczba kobiet	osoba	2 672	2 658
Saldo migracji wewnętrznych	osoba	-20	6
Saldo migracji zagranicznych	osoba	0	0
Przyrost naturalny	osoba	-34	-16
Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem			
W wieku przedprodukcyjnym	%	20,2	Bd.
W wieku produkcyjnym	%	59,4	Bd.
W wieku poprodukcyjnym	%	20,4	Bd.

Opracowanie własne na podstawie GUS

Z powyższych zestawień wynika, że stan liczby ludności ma tendencję malejącą. W porównaniu roku 2021 i 2024 stan liczby ludności zmalał o 6 osób.

4. REALIZACJA CELÓW ZAWARTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. DZIAŁANIA W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą pieców pozaklasowych, wypalania traw oraz drogi o charakterze krajowym, powiatowym oraz gminnym.

Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej oraz stosowanie odnawialnych źródeł energii. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Gminy Jasieniec zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2021 roku (rok bazowy) ze stanem na 2024.

Największymi zagrożeniami na terenie Gminy Jasieniec są kotły poniżej klasy 3 oraz transport drogowy.

Tabela 2. Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy mazowieckiej

Wskaźnik	Jednostka	Rok 2021	Rok 2024	Zmiana wskaźnika*
Dwutlenek siarki (SO ₂)	Klasa	C	A	
Dwutlenek azotu (NO ₂)		A	A	
Tlenek węgla (CO)		A	A	
Benzen (C ₆ H ₆)		A	A	
Ozon (O ₃)		A1	A	
Pył zawieszony PM ₁₀		C	A	
Ołów (Pb)		A	A	
Arsen (As)		A	A	
Kadm (Cd)		A	A	
Nikiel (Ni)		A	A	
Benzo(a)piren (B(a)P)		C	C	
Pył zawieszony PM _{2,5}		C1	A1	

Opracowanie własne na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika,

kolor czerwony – pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika

4.1.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

Na terenie Gminy Jasieniec w latach 2021-2024 prowadzone były działania związane przede wszystkim z termomodernizacją budynków, wymianą bezklasowych kotłów, przeprowadzaniem kontroli w zakresie ochrony powietrza, wdrażaniem Programów

Gospodarki Niskoemisyjnej, wymianą oświetlenia, nasadzeniem drzew, rozwojem OZE oraz edukacją ekologiczną.

W zakresie ochrony jakości powietrza założono realizację 15 zadań.

Tabela 3. Zadania związane z ochroną powietrza realizowane na terenie Gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Termomodernizacja budynków gminnych	2021	W trakcie realizacji	2023 r.: ocieplono budynek ZOZ w Gośniewicach, 2024 r.: ocieplono budynek Urzędu Gminy. W latach 2021–2024 przeprowadzono gruntowny remont Urzędu Gminy.	5,1 mln zł	Program Polski Ład, Budżet Gminy, Urząd Marszałkowski
		2022			110 000 zł	
		2023			96 610 zł	
		2024			Bd.	
2	Termomodernizacja budynków prywatnych	2021-2024	W trakcie realizacji	Działania realizowane indywidualnie przez mieszkańców, głównie w ramach programu „Czyste Powietrze”. Bd.	Bd.	środki prywatne
3	Wymiana bezklasowych kotłów na ogrzewane paliwami niskoemisyjnymi w budynkach prywatnych	2021-2024	W trakcie realizacji		Bd.	środki prywatne
4	Wzmocnienie kontroli w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza	2021-2024	W trakcie realizacji	Zakres kontroli pozostał na niezmienionym poziomie.	Bd.	-
5	Ograniczanie spalania paliw stałych złej jakości	2021-2024	W trakcie realizacji	Kontrole przeprowadzane w odpowiedzi na zgłoszenia mieszkańców.	Bd.	-
6	Wdrażanie zapisów Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	2021-2024	W trakcie realizacji	Plan realizowany zgodnie z założeniami.	Bd.	Bd.
7	Organizacja punktu konsultacji programów dotacyjnych do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła	-	Nie zrealizowano	Punkt nie został utworzony.	-	-

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
8	Wymiana energooszczędnych opraw świetlnych na rozwiązania LED	2021-2024	Zrealizowano	Na terenie całej Gminy Jasieniec wymieniono wszystkie oprawy uliczne na nowoczesne, energooszczędne lampy LED – łącznie 670 sztuk.	461 490,47 zł	Budżet Gminy, Mazowiecki Instrument Aktywizacji Sołectw (MIAS), Budżet Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowsze dla klimatu 2022”
9	Prowadzenie nasadzeń drzew	2024	Zrealizowano	Przeprowadzono nasadzenia drzew w miejscowości Jasieniec.	271 520,00 zł.	Urząd Marszałkowski, budżet gminy
10	Montaż instalacji solarnych i fotowoltaicznych w budynkach gminnych	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało podjęte w analizowanym okresie.	-	-
11	Zwiększenie wykorzystania OZE do produkcji energii elektrycznej i ciepła w budynkach prywatnych	2021-2024	W trakcie realizacji	Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii realizowany prywatnie przez mieszkańców.	Bd.	środki prywatne
12	Realizacja zadań z Programu Ochrony Powietrza dla województwa mazowieckiego	2021-2024	W trakcie realizacji	Zadania realizowane w zakresie obowiązków pracowników merytorycznych.	Bd.	Budżet gminy
13	Instalacja punktu pomiarowego zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało rozpoczęte.	-	-
14	Rozwój systemu informowania o przekroczeniach jakości powietrza wraz z budową baz danych	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało zrealizowane.	-	-
15	Edukacja ekologiczna w zakresie poprawy jakości powietrza i ograniczania niskiej emisji – właściwe wykorzystanie paliw oraz wpływ zanieczyszczeń na zdrowie	2022	Zrealizowano	Przeprowadzono działania edukacyjne w formie pokazu efektywnego palenia w piecach podczas pikniku.	6 600 zł	Budżet gminy

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

4.2. DZIAŁANIA W ZAKRESIE POPRAWY KLIMATU AKUSTYCZNEGO

Hałas w środowisku to wszelkiego rodzaju niepożądane, nieprzyjemne i uciążliwe dźwięki w danym miejscu i czasie o częstotliwościach w zakresie 16 – 16 000 Hz. Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego charakteryzującym się różnorodnością źródeł i powszechnością występowania. Największa uciążliwość hałasu obserwowana jest na obszarach położonych wzdłuż szlaków komunikacyjnych. Należy się spodziewać, że w najbliższych latach natężenie ruchu kołowego (w tym maszyn rolniczych) będzie wzrastać, co przyczyni się do zwiększenia natężenia hałasu w sąsiedztwie tych szlaków. Uciążliwość hałasu może być pośrednio zmniejszana poprzez realizację inwestycji z zakresu przebudowy czy modernizacji dróg, a także poprzez tworzenie wzdłuż tras o wysokim natężeniu ruchu pasów zieleni izolacyjnej.

Głównym źródłem hałasu na terenie Gminy Jasieniec jest przede wszystkim ruch komunikacyjny. Do głównych szlaków komunikacyjnych przebiegających przez gminę oraz powodujących podstawowe źródło hałasu należy:

- droga wojewódzka DW 730 (relacja Skurów S7 – Głowaczów DK 48).

Zgodnie z informacjami udostępnionymi przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Warszawie na terenie gminy Jasieniec oraz na terenie powiatu grójeckiego nie prowadzono badań hałasu w ostatnich latach.

4.2.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

W ramach ograniczenia uciążliwości hałasu na terenie gminy Jasieniec zaplanowano modernizację nawierzchni, udoskonalenie systemu zarządzania ruchem oraz ocenę zagrożenia hałasem w miejscach dużego natężenia ruchu kołowego. Realizacja tych zadań wpłynęłaby pozytywnie na ograniczenie emisji hałasu drogowego.

W zakresie ochrony akustycznej założono realizację 3 zadań.

Tabela 4. Zadania związane z poprawą klimatu akustycznego realizowane na terenie Gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Modernizacja nawierzchni asfaltowych	2021	W trakcie realizacji	Prowadzono systematyczne remonty dróg na terenie Gminy Jasieniec	1 126 129,54 zł	Budżet gminy, Powiat Grójecki, Urząd Marszałkowski, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg
		2022			3 457 799,71 zł	
		2023			1 636 451,61 zł	
		2024			4 726 813,48 zł	
2	Udoskonalenie systemu zarządzania ruchem – kontrola prędkości i bezpieczeństwa	2022	Zrealizowano	Gmina Jasieniec uczestniczyła w realizacji projektu pn. „Zwolnij i jedź bezpiecznie – pilotażowy projekt budowy radarowych wyświetlaczy prędkości na drogach wojewódzkich”, współfinansowanego z Budżetu Obywatelskiego Mazowsza. W ramach zadania zamontowano dwa radarowe wyświetlacze prędkości, które przyczyniły się do poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego.	971 208 zł (koszt całkowity projektu)	Budżet Obywatelski Mazowsza
3	Ocena zagrożenia hałasem w miejscach dużego natężenia ruchu kołowego	-	Nie zrealizowano	Nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia takiej oceny.	-	-

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

4.3. DZIAŁANIA W ZAKRESIE POPRAWY JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

Gmina Jasieniec leży w granicach 4 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych, są to:

- RW200017258299 Jeziorka od źródeł do Kraski,
- RW20001725869 Czarna,
- RW2000172549729 Struga,
- RW200017254956 Dopływ spod Ignacówki.

Dwie spośród czterech JCWP posiada wody powierzchniowe na obszarze Gminy, są to: Jeziorka od źródeł do Kraski (PLRW200017258299) oraz Czarna (PLRW20001725869)

Stan wód przepływających przez teren Gminy, na podstawie opisanych powyżej cieków można uznać za zły, klasa ich elementów biologicznych oceniono jako złą.

Stan/potencjał ekologiczny oraz ogólna ocena stanu JCWP zostały zakwalifikowane jako złe. Klasa elementów fizykochemicznych została zdiagnozowana jako poniżej dobrego. W JCWP Jeziorka od źródeł do Kraski klasę elementów hydromorfologicznych oceniono na klasę dobrą, a stan chemiczny na poniżej dobrego. Z kolei JCWP Czarna w klasie elementów hydromorfologicznych otrzymała klasę umiarkowaną, a jej stan chemiczny uznano za dobry³.

W latach 2021-2024 nie przeprowadzono badań na terenie gminy Jasieniec w ramach PMŚ badania monitoringowe jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP).

Największymi zagrożeniami na terenie Gminy Jasieniec są czynniki antropogeniczne, związane głównie z niewłaściwym prowadzeniem działalności gospodarczo-bytowej oraz niewystarczająco uregulowaną gospodarką wodno-ściekową.

4.3.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

W okresie sprawozdawczym zadanie dotyczące poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych zapisane w Programie Ochrony Środowiska polegało na zachowaniu bioróżnorodności ekosystemów wodnych, rewaloryzacji istniejących zbiorników oraz tworzeniu nowych oraz propagowanie zaleceń dobrych praktyk rolniczych.

W zakresie gospodarowania wodami założono realizację 3 zadań.

Tabela 5. Zadania związane z poprawą jakości wód podziemnych i powierzchniowych realizowane na terenie Gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Zachowanie bioróżnorodności ekosystemów wodnych	2021-2024	W trakcie realizacji	Działania podejmowane we własnym zakresie przez mieszkańców oraz w ograniczonym zakresie przez Gminę, bez większych inwestycji.	Bd.	Środki prywatne
2	Rewaloryzacja istniejących zbiorników oraz tworzenie nowych	2021-2024	W trakcie realizacji		Bd.	Środki prywatne

³ Monitoring jakości wód podziemnych, 2024

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
3	Propagowanie zbioru zaleceń dobrych praktyk rolniczych	2021-2024	Zrealizowano	Zadanie realizowano w ramach obowiązków pracownika merytorycznego ds. rozwoju rolnictwa. Przykładowo współorganizowano kurs chemizacyjny, promujący zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego stosowania środków ochrony roślin.	Bd.	Budżet gminy, Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

4.4. DZIAŁANIA W ZAKRESIE RACJONALNEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

Na terenie Gminy Jasieniec rozdzielcza sieć wodociągowa wynosi 71 km, natomiast wskaźnik zwodociągowania, który oznacza stosunek liczby mieszkańców korzystających z wody wodociągowej do ogólnej liczby mieszkańców gminy, wyniósł szacunkowo 49,79%⁴.

Sieć kanalizacyjna na terenie Gminy Jasieniec jest słabo rozwinięta i stanowi 20,08 km, a odsetek mieszkańców mających dostęp do kanalizacji w 2024 roku wyniósł 16,69 %⁵.

Największymi zagrożeniami na terenie Gminy Jasieniec jest niewystarczająca długość kanalizacji.

Tabela 6. Sieć wodno-kanalizacyjna na terenie Gminy Jasieniec w latach 2021-2024

Wskaźnik	Jednostka	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Długość sieci wodociągowej	km	71,0	71,0	71,0	71,0
Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	829	841	855	874
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	szt.	2487	2523	2565	2622
Długość rozdzielczej sieci wodociągowej na 100 km ²	km ²	65,9	65,9	65,9	65,9
Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	%	47,23	47,80	48,62	49,79
Długość sieci kanalizacyjnej	km	20,08	20,08	20,08	20,08
Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	274	280	288	293

⁴ Urząd Gminy Jasieniec

⁵ Urząd Gminy Jasieniec

Wskaźnik	Jednostka	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	szt.	822	840	864	879
Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej na 100 km ²	%	18,6	18,6	18,6	18,6
Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	%	15,61	15,91	16,38	16,69
Zbiorniki bezodpływowe	szt.	-	-	544	742
Oczyszczalnie przydomowe	szt.	38	43	59	77

Opracowanie własne na podstawie GUS, Gmina Jasieńc

4.4.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska zostały częściowo zrealizowane. Zapewnienie mieszkańcom systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę oraz prawidłowe zagospodarowanie ścieków jest jednym z priorytetowych zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska, a także podstawowym obowiązkiem władz samorządowych.

Zadania obejmowały przede wszystkim rozbudowę oraz modernizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizację Stacji Uzdatniania Wody, budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków, kontrolowanie cykliczności i sposobu wywozu nieczystości z zbiorników bezodpływowych.

W zakresie działania dotyczącego gospodarki wodno-ściekowej założono realizację 9 zadań.

Tabela 7. Działania związane z racjonalną gospodarką wodno-ściekową na terenie Gminy Jasieńc

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Rozbudowa oraz modernizacja istniejącej sieci wodociągowej	-	Nie zrealizowano	Długość sieci nie uległa zmianie w badanym okresie.	-	-
2	Rozbudowa oraz modernizacja istniejącej sieci kanalizacyjnej	-	Nie zrealizowano		-	-
3	Modernizacja istniejących Stacji Uzdatniania Wody	-	Nie zrealizowano	W analizowanym okresie nie prowadzono działań modernizacyjnych w zakresie stacji uzdatniania wody.	-	-

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
4	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2021-2024	W trakcie realizacji	Zadanie realizowane we własnym zakresie przez mieszkańców. Gmina nie prowadziła odrębnego programu finansowania.	Bd.	Środki prywatne
5	Zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków	2023	Zrealizowano	Modernizacja systemu automatyki i sterowania zbiornika buforowego w gminnej oczyszczalni ścieków w Jasieńcu.	349 935 zł	Subwencja z budżetu państwa
6	Kontrolowanie przez Urząd Gminy cykliczności i sposobu wywozu nieczystości z zbiorników bezodpływowych	2021-2024	W trakcie realizacji	Zadanie realizowane przez pracowników merytorycznych Urzędu Gminy.	Bd.	Budżet gminy
7	Egzekwowanie przepisów dotyczących ochrony wód i prawidłowej utylizacji ścieków bytowych ze zbiorników bezodpływowych	2021-2024	W trakcie realizacji	Zadanie realizowane przez pracowników merytorycznych Urzędu Gminy.	Bd.	Budżet gminy
8	Utrzymanie i oczyszczanie urządzeń wodnych	2021-2024	W trakcie realizacji	Działania podejmowane we własnym zakresie przez mieszkańców oraz w ograniczonym zakresie przez Gminę, bez większych inwestycji.	Bd.	Środki prywatne
9	Wspieranie inicjatyw małych retencji – program „Moja woda”	-	Nie zrealizowano	Realizowane indywidualnie przez mieszkańców	Bd.	Środki prywatne

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

4.5. DZIAŁANIA W ZAKRESIE OCHRONY I RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA GLEB

Na obszarze gminy przeważają gleby brunatne wylugowane i brunatne kwaśne (na utworach pylastych zwykłych oraz piaszczystych słabogliniastych), bielcowe oraz pseudobielcowe (o podłożu pyłowym lekkim i średnim, piaszczysto-gliniastym lekkim, piaski luźne). Ponadto zaobserwowano również występowanie czarnych ziem właściwych oraz gleb torfowo-murszowych w obrębie dolin rzecznych.

W aspekcie przydatności rolniczej gleby cechujące się wysoką produktywnością znajdują się w północnej oraz centralnej części Gminy, tj. kompleksy:

- pszenno-dobre- gleby urodzajne, w niektórych przypadkach poziom wody może się wahać, co okresowo pogarsza napowietrzanie lub powodować niedobory wilgoci. Wysokość plonów zależy od agrotechniki i przebiegu pogody.
- żółty bardzo dobry- najlepsze gleby lekkie utworzone przeważnie z piasków gliniastych mocnych całkowitych, piasków gliniastych mocnych i lekkich zalegających na utworach zwięzlejszych. Gleby strukturalne, z dobrze wykształconym poziomem próchnicznym i właściwymi stosunkami wodnymi.
- zbożowo- pastewny mocny- gleby zwięzłe i ciężkie, okresowo nadmiernie wilgotne. Są zasobne w składniki pokarmowe, więc potencjalnie żyzne. Nadmierne okresowe uwilgotnienie utrudnia prawidłową agrotechnikę i ogranicza dobór roślin.

W południowej i zachodniej części dominują gleby o słabszej produktywności, tj. kompleksy:

- żółty słaby- gleby ubogie w składniki pokarmowe, nadmiernie przepuszczalne, okresowo lub trwale zbyt suche. a niewykorzystane przez rośliny składniki są szybko wymywane z gleb,
- żółty dobry- zaliczane są głównie gleby lżejsze i mniej urodzajne, dość wrażliwe na suszę, przeważnie głęboko wylugowane i zakwaszone. Są one uważane za gleby typowo żółto-ziemniaczane⁶.

Według monitoringu chemizmu gleb ornych w Polsce na terenie gminy Jasieniec nie było punktu monitoringu, najbliższy był w okolicach Pruszkowa. W badanym punkcie nie stwierdzono zanieczyszczenia WWA, pestycydami ani metalami ciężkimi. Brak podstaw by twierdzić, że na terenie Gminy mogło dojść do przekroczeń.

Nasilające się wpływy różnorodnych form działalności rolniczej, produkcyjno-usługowej i urbanizacyjnej na obszarze gminy mogą przyczynić się do niekorzystnych zmian w naturalnych warunkach glebowych. Zmiany te będą wówczas przejawiać się w postaci szeregu form degradacji pokrywy glebowej i prowadzić do wytworzenia gleb o zmienionym profilu i właściwościach fizykochemicznych.

⁶ Program Ochrony Środowiska dla Jasieniec na lata 2021-2024

4.5.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

W okresie sprawozdawczym założono jedno zadanie dotyczące prawidłowego użytkowania powierzchni ziemi zapisane w Programie Ochrony Środowiska, które polega na monitorowaniu zanieczyszczeń gleb metalami ciężkimi.

Zadanie miało przyczynić się do poprawy jakości gleb w gminie Jasieniec.

Tabela 8. Działania związane z prawidłowym użytkowaniem powierzchni ziemi w gminie Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Monitorowanie zanieczyszczeń gleb metalami ciężkimi	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało podjęte w analizowanym okresie.	-	-

Opracowanie własne na podstawie POŚ, gmina Jasieniec

4.6. DZIAŁANIA W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

W Gminie Jasieniec za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01 stycznia 2020 r. odpowiedzialny jest Zakład Usług Komunalnych w Jasieńcu Sp. z o.o. (dalej zwane, ZUK Jasieniec), który powstał z inicjatywy Wójta Gminy Jasieniec. Celem powołania spółki było uzyskanie korzystnych cenowo stawek za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów od osoby zamieszkującej nieruchomość na terenie Gminy. Jedynym właścicielem spółki powołanej przez Radę Gminy jest Gmina Jasieniec, co umożliwia sprawne działania w zakresie gospodarki odpadowej.

Zgodnie z Uchwałą nr V.25.2020 Rady Gminy Jasieniec z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Jasieniec, nadzór nad realizacją obowiązków wynikających z niniejszego regulaminu sprawuje Wójt Gminy poprzez działania uprawnionych pracowników Urzędu Gminy w Jasieńcu.

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych w latach 2021-2024. Informacje na temat ilości poszczególnych frakcji odpadów pochodzą z rocznych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz Banku Danych Lokalnych

Tabela 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Jasieniec w latach 2021-2024

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]			
		2021	2022	2023	2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,26	28,28	28,09	Bd.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,92	117,34	127,64	Bd.
	Opakowania z metali	0,00	0,15	0,00	Bd.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,01	4,54	0,00	Bd.
15 01 07	Opakowania ze szkła	115,34	111,43	102,65	Bd.
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20,50	18,05	16,37	Bd.
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,78	80,92	66,94	Bd.
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	682,900	659,5200	662,1730	765,7600
	Baterie i akumulatory	0,15	0,05	0,17	Bd.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,22	54,56	70,60	Bd.
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		1 011,08	1 074,84	1 074,633	Bd.

Opracowania własne na podstawie Banku Danych Lokalnych oraz Gmina Jasieniec

Na obszarze Gminy nie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

4.6.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

Prawidłowa realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku, gdy jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych). Zadania związane z gospodarką odpadami na terenie gminy Jasieniec w latach 2021-2024 związane były w szczególności z doskonaleniem systemu segregacji odpadów komunalnych, likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych, realizacją zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest oraz działań edukacyjnych. Działania te miały za zadanie poprawę gospodarki odpadami w gminie Jasieniec.

W zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów założono realizację 10 zadań.

Tabela 10. Zadania związane z gospodarką odpadami realizowane na terenie gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Doskonalenie systemu segregacji odpadów komunalnych poprzez zwiększenie częstotliwości odbioru	-	Nie zrealizowano	Nie odnotowano potrzeby zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych.	-	-
2	Zwiększenie udziału odpadów zebranych selektywnie w całkowitej masie zebranych odpadów	-	Nie zrealizowano	Poziom selektywnej zbiórki pozostał na niezmienionym poziomie.	-	-
3	Zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych w całkowitej masie zebranych odpadów	-	Nie zrealizowano	Ilość odpadów zmieszanych w gminie uległa zwiększeniu.	-	-
4	Osiągnięcie wymaganego poziomu przetworzenia odpadów (recykling) oraz ilości odpadów ulegających biodegradacji	2021-2024	Zrealizowano	Poziom recyklingu oraz przetwarzania odpadów biodegradowalnych w gminie wzrósł, osiągając wymagane wartości.	-	-
5	Likwidacja nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	2021-2024	Zrealizowano	Prace porządkowe przeprowadzane w ramach działań Gminy.	Bd.	Budżet gminy
6	Zarządzanie realizacją postanowień Programu Usuwania Azbestu w szczególności azbestu zmagazynowanego	2023	Zrealizowano	W ramach realizacji zadania prowadzono działania informacyjne i doradcze dla mieszkańców dotyczące bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. W miarę potrzeb organizowano odbiór zmagazynowanego azbestu z posesji.	32 000 zł	WFOŚiGW
7	Montaż urządzeń typu „fotopułapka” w miejscach stale identyfikowanych jako dzikie wysypiska	2021-2024	W trakcie realizacji	Urządzenia montowano sukcesywnie w lokalizacjach zagrożonych dzikimi wysypiskami.	Bd.	Budżet gminy

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
8	Prowadzenie kampanii informacyjnych na temat odpowiedniej segregacji odpadów i dbania o czystość i porządek w Gminie	2021-2024	Zrealizowano	Zadanie realizowano w ramach działań edukacyjnych prowadzonych wspólnie z Zakładem Usług Komunalnych Jasieniec. Kampanie miały na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów i utrzymania czystości.	Bd.	Budżet gminy, ZUK
9	Informowanie mieszkańców o szkodliwości wyrobów azbestowych oraz konieczności ich bezpiecznej utylizacji.	2021-2024	W trakcie realizacji	Przekazywano informacje mieszkańcom; działania realizowane w ramach codziennych obowiązków pracowników.	Bd.	Budżet gminy
10	Zapewnienie właściwej utylizacji odpadów budowlanych, opon, sprzętu elektronicznego, leków oraz wyrobów azbestowych.	2021-2024	W trakcie realizacji	Trwa budowa PSZOK; organizowano również odbiór azbestu od mieszkańców. Część utylizacji realizowana we własnym zakresie.	Bd.	Budżet gminy, kredyt ZUK, środki prywatne

Opracowanie własne na podstawie POŚ, gmina Jasieniec

4.7. DZIAŁANIA W ZAKRESIE OCHRONY I REWALORYZACJI OBSZARÓW NATURALNYCH

Celem ochrony przyrody jest utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów oraz zachowanie różnorodności biologicznej poprzez zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony. Głównym zadaniem jest ochrona walorów krajobrazowych, zieleni oraz zadrzewień, utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników

przyrody oraz kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

Na szczególną uwagę zasługuje niezwykle cenny zespół przyrodniczy, będący częścią dziedzictwa kulturowego gminy, położony w obrębie rzeki Kraski na granicy dwóch wsi: Jasieniec i Warpęsy. W jego skład wchodzi: dwa zespoły parkowo-pałacowe, tereny leśne z niewielkimi zbiornikami wodnymi, zespół trzech stawów w Jasieńcu (niemal 3-hektarowy teren rekreacyjno-wypoczynkowy dla mieszkańców gminy), zespół stawów i zalesień otaczający dwór w Warpęsach oraz rozległe łąki w dolinie rzeki Kraski. Ponadto w gminie Jasieniec znajdują się 3 pomniki przyrody.⁷

Istotną funkcję w ochronie bioróżnorodności pełnią lasy, będące siedliskiem życia największej liczby gatunków roślin i zwierząt. W okresie sprawozdawczym obejmującym lata 2021-2024 na terenie gminy Jasieniec powierzchnia lasów zmniejszyła się o 0,73 ha.

Tabela 11. Zasoby przyrodnicze na terenie gminy Jasieniec

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Liczba pomników przyrody	szt.	3	3	3	Bd.
Powierzchnia lasów na 1 mieszkańca	ar	29,1	29,1	29,1	Bd.
Lesistość	%	14,47	14,46	14,46	Bd.
Powierzchnia lasów	ha	1 559,33	1 558,83	1 558,60	Bd.

Opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych, GUS

4.7.1.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

Zadania przewidziane do realizacji w ramach ochrony przyrody związane są przede wszystkim z budową ścieżek dydaktycznoekologicznych, pielęgnacją i konserwacją pomników przyrody oraz działaniami edukacyjnymi.

Działania w zakresie edukacji ekologicznej przyczyniają się do podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz przyjaznych dla środowiska nawyków i codziennych postaw mieszkańców.

Działania te miały za zadanie poprawę i ochroną zasobów przyrodniczych w gminie Jasieniec.

W zakresie poprawy i ochrony zasobów przyrodniczych założono realizację 3 zadań.

⁷ Program Ochrony Środowiska dla Jasieniec na lata 2021-2024

Tabela 12. Zadania związane z utrzymaniem dobrego stanu oraz poprawy bioróżnorodności na terenie gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Budowa ścieżek dydaktycznoekologicznych opartych na sadowniczym charakterze gminy	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało rozpoczęte.	-	-
2	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało zrealizowane – nie odnotowano potrzeby przeprowadzenia pielęgnacji lub konserwacji pomników przyrody w analizowanym okresie.	-	-
3	Edukacja w zakresie przeciwdziałania nielegalnej wycince drzew	-	Nie zrealizowano	Nie zgłoszono potrzeby prowadzenia działań edukacyjnych w tym zakresie.	-	-

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

4.8. DZIAŁANIA W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA POWAŻNYM AWARIOM

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie Prawo Ochrony Środowiska, mówiąc o:

- poważnej awarii rozumie się przez to zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem,
- poważnej awarii przemysłowej rozumie się przez to poważną awarię w zakładzie.

Na terenie Gminy Jasieniec nie występują zakłady o dużym i o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii. Potencjalnym źródłem poważnych awarii jest transport drogowy substancji niebezpiecznych, głównie paliw płynnych (LPG, benzyna, olej napędowy). Przypadki wystąpienia poważnych awarii mogą dotyczyć również wycieków substancji ropopochodnych w wyniku wypadków i kolizji drogowych. Innym źródłem zagrożenia poważnych awarii może być oczyszczalnia ścieków lub stacja paliw.

4.8.1. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ

W omawianym okresie sprawozdawczym na obszarze gminy planowano wskazane poniżej przedsięwzięcia związane z ochroną zagrożeń przed poważnymi awariami.

W celu poprawy bezpieczeństwa jednym z zadań realizowanym na terenie gminy Jasieniec było doposażenie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej oraz edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia

W zakresie działania na rzecz przeciwdziałania poważnym awariom założono realizację 2 zadania.

Tabela 13. Zadania związane z przeciwdziałaniem poważnym awariom na terenie gminy Jasieniec

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Status realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	Wsparcie OSP na doposażenie w specjalistyczne sprzęty ratowniczo-gaśnicze	2024	Zrealizowano	Zakupiono ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy z pełnym wyposażeniem dla OSP Jasieniec. Równocześnie doposażono jednostki OSP w Gośniewicach, Boglewiczach i Zbroszy. Dużej w specjalistyczny sprzęt oraz wsparto ich działalność poprzez remonty i zakupy wyposażenia.	1 866 865,35 zł	Fundusze Europejskie dla Mazowsza, WFOŚiGW, Budżet gminy
2	Edukacja społeczności lokalnych, w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało zrealizowane; brak inicjatywy.	-	-

Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

5. MONITORING REALIZACJI ZADAŃ

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli nr 14 zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie. W tabeli porównano rok 2021 z rokiem 2024.

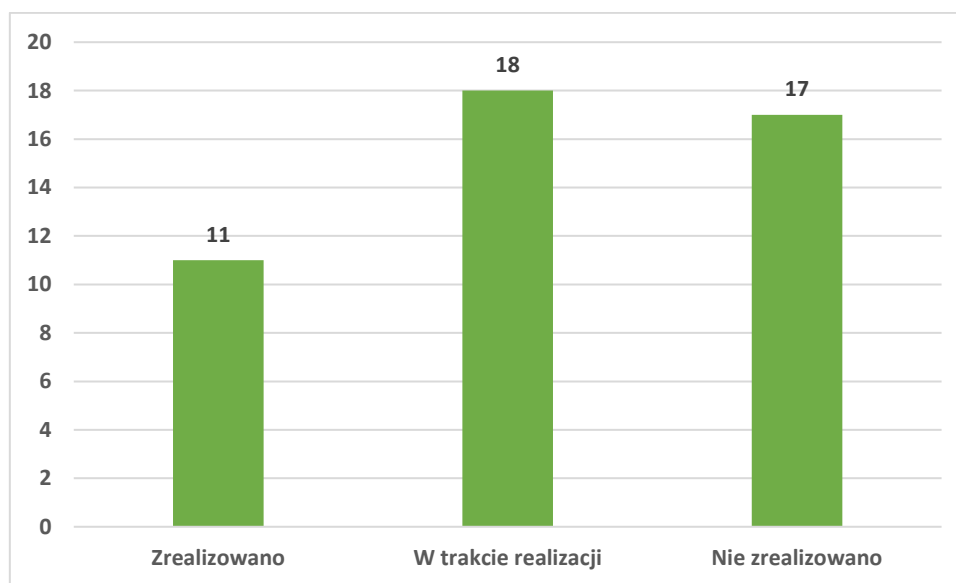
Tabela 14. Wskaźniki monitorowania efektów realizacji związanych z ochroną środowiska

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Gmina Jasieniec		Zmiana wskaźnika
			Rok 2021	Rok 2024	
Sieć wodociągowa					
1	Długość sieci wodociągowej	km	71,0	71,0	– 0
2	Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	829	874	↑ 45
3	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osób	2487	2622	↑ 135
4	Korzystający z wodociągu w % ogółu ludności	%	47,23	49,79	↑ 2,56
Sieć kanalizacyjna					
5	Długość sieci kanalizacyjnej	km	20,08	20,08	– 0
6	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	274	293	↑ 19
7	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osób	822	879	↑ 57
8	Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności	%	15,61	16,69	↑ 1,08
Oczyszczanie ścieków komunalnych					
9	Oczyszczalnie komunalne	sztuk	1	1	– 0
10	Oczyszczalnie przydomowe	sztuk	38	77	↑ 39
11	Zbiorniki bezodpływowe	sztuk	544 (dane z 2023 r.)	742	↑ 198
Gospodarka odpadami					
12	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku	Mg	682,900	765,7600	↑ 82,86
13	Masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy	kg	235,0	264,0	↑ 29,0
14	Procent mieszkańców deklarujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych	%	100	100	– 0

Powierzchnia lasów					
15	Wskaźnik lesistości	%	14,47	Bd.	— Bd.
16	Powierzchnia lasów	ha	1 559,33	Bd.	— Bd.
Obszary chronione					
19	Pomniki przyrody	szt.	3	Bd.	— Bd.
Jakość powietrza					
20	Dwutlenek siarki (SO2)	Klasa	C	A	↑
21	Dwutlenek azotu (NO2)		A	A	—
22	Pył zawieszony PM10		C	A	↑
23	Pył zawieszony PM2,5		C1	A1	↑
24	Benzen (C6H6)		A	A	—
25	Tlenek węgla (CO)		A	A	—
26	Ołów (Pb)		A	A	—
27	Ozon (O3)		A1	A	—
28	Arsen (As)		A	A	—
29	Kadm (Cd)		A	A	—
30	Nikiel (Ni)		A	A	—
31	Benzo(a)piren (B(a)P)		C	C	—
	Brak zmiany wskaźnika				
	Pozytywna zmiana wskaźnika				
	Negatywna zmiana wskaźnika				
Opracowanie własne na podstawie GUS, Gmina Jasieniec					

6. CELE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA, ZADANIA I ICH FINANSOWANIE

Celem sporządzenia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021-2024 była ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi oraz aktualna ocena stanu środowiska. Analizie poddano 46 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 8 obszarów interwencji. W latach objętych raportem, zrealizowano 11 zadań, w trakcie realizacji jest 18 zadań oraz nie zrealizowano 17 zadań.



Wykres 1. Stopień realizacji zadań w latach 2023-2024
Opracowanie własne na podstawie POŚ, Gmina Jasieniec

Podjęte działania finansowane pochodziły głównie z budżetu Gminy Jasieniec oraz przy udziale środków zewnętrznych takich jak: Program Polski Ład, Urząd Marszałkowski, Mazowiecki Instrument Aktywizacji Sołectw (MIAS), Budżet Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowsze dla klimatu 2022”, Powiat Grójecki, Urząd Marszałkowski, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Obywatelski Mazowsza, Subwencja z budżetu państwa, Ośrodek Doradztwa Rolniczego, WFOŚiGW, ZUK, Fundusze Europejskie dla Mazowsza oraz ze środków prywatnych mieszkańców.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2021-2024 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w Gminie Jasieniec. Zmiany stanu środowiska widoczne będą dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu.

Realizacja zadań w latach 2021-2024 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy.

Realizowane zadania przyczyniły się do korzystnych z punktu widzenia ochrony środowiska zmian. Wybrane z niektórych pozytywnych zmian to:

- termomodernizacja budynków,
- sukcesywne asfaltowanie dróg co wpływa na ograniczenie hałasu komunikacyjnego, zmniejszenie emisji gazów i pyłów do powietrza,
- wymiana nieefektywnych źródeł ciepła tzw. „kopciuchów”,
- modernizacja oczyszczalni ścieków,
- likwidacja nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych,
- prowadzenie kampanii edukacyjnych,
- zakup sprzętu dla OSP.

Uzasadnienie

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jasieniec na lata 2021–2024” został przyjęty uchwałą nr IV.19.2021 Rady Gminy Jasieniec z dnia 7 kwietnia 2021 r. Dokument ten określał cele, priorytety oraz działania, jakie Gmina Jasieniec planowała podjąć w zakresie ochrony środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami oraz poprawy jakości życia mieszkańców. Program stanowił lokalną odpowiedź na wyzwania środowiskowe i był zgodny z polityką ekologiczną państwa oraz województwa.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 647), organ wykonawczy gminy ma obowiązek sporządzania raportów z realizacji programu oraz przedstawiania ich radzie gminy. Niniejszy raport, obejmujący okres 2021–2024, zawiera podsumowanie zrealizowanych działań, ocenę stopnia osiągnięcia wyznaczonych celów oraz wnioski dotyczące skuteczności zastosowanych rozwiązań.

Zgodnie z art. 18 ust. 3 ww. ustawy, po zapoznaniu się z raportem przez Radę Gminy Jasieniec, dokument zostanie przekazany przez Wójta Gminy Jasieniec do Zarządu Powiatu Grójeckiego.