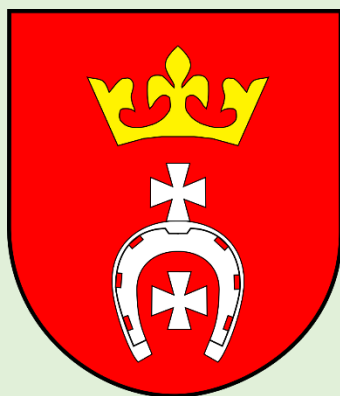


**Raport z realizacji  
Programu Ochrony  
Środowiska  
Gminy Stara Biała  
za lata 2023-2024**



**Zleceniodawca:**

**Gmina Stara Biała**

**ul. Jana Kazimierza 1**

**09-411 Biała**

**Autorzy:**



**Magdalena Kmak**

**Michał Kozielski**

*Listopad 2025*

## Spis treści

<b>1. Podstawa prawna realizacji raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Cel opracowania i opis zastosowanej metodyki.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Ocena stopnia realizacji zaplanowanych zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....</b>	<b>7</b>
3.1 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	7
3.2 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zagrożenia hałasem. ....	17
3.3 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Promieniowanie elektromagnetyczne. ....	25
3.4 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Gospodarowanie wodami.....	27
3.5 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Gospodarka wodno-ściekowa.....	32
3.6 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zasoby geologiczne. ....	38
3.7 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Gleby.....	39
3.8 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	41
3.9 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zasoby przyrodnicze. ....	45
3.10 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Poważne awarie.....	48
<b>4. Monitoring realizacja zadań.....</b>	<b>53</b>
<b>5. Podsumowanie efektów realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....</b>	<b>60</b>

Tabela 1. Cele i kierunki interwencji w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.....7

Tabela 2. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w latach 2023-2024..... 10

Tabela 3. Cele i kierunki w zakresie zagrożeń hałasem wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. .... 17

Tabela 4. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony przed hałasem w latach 2023-2024..	19
Tabela 5. Cele i kierunki w zakresie promieniowania elektromagnetycznego wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.....	25
Tabela 6. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi w latach 2023-2024.....	26
Tabela 7. Cele i kierunki w zakresie gospodarowania wodami wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	27
Tabela 8. JCWP znajdujące się na obszarze gminy Stara Biała.....	28
Tabela 9. Ocena stanu monitorowanych JCWP na obszarze Gminy Stara Biała. ....	28
Tabela 10. Ocena stanu JCWPd na obszarze Gminy Stara Biała. ....	29
Tabela 11. Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarowania wodami w latach 2023-2024. ....	30
Tabela 12. Cele i kierunki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	32
Tabela 13. Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025. ....	34
Tabela 14. Cele i kierunki w zakresie zasobów geologicznych, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	38
Tabela 15. Cele i kierunki w zakresie gleb, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	39
Tabela 16. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony gleb w latach 2023-2024. ....	40
Tabela 17. Cele i kierunki w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	41
Tabela 18. Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów w latach 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025.....	43
Tabela 19. Cele i kierunki w zakresie zasobów przyrodniczych wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	45
Tabela 20. Realizacja zadań w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych w latach 2023-2024. ....	46
Tabela 21. Cele i kierunki w obszarze poważne awarie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. ....	48
Tabela 22. Realizacja zadań własnych w zakresie poważnych awarii w latach 2023-2024.....	50
Tabela 23. Wskaźniki monitorowania efektów realizacji POŚ. ....	54

## **1. Podstawa prawna realizacji raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028 (dalej zwany Program) został przyjęty Uchwałą Nr 264/XXIX/12 Rady Gminy Stara Biała w dniu 14 stycznia 2022 r.

Program stanowi podstawę działania w zakresie polityki ekologicznej. Dokument opracowano na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (*Dz.U. 2025 poz. 647 z późn.zm.*)- dalej zwana ustawą poś. Zawiera cele i zadania, które powinna realizować gmina, jak i inne podmioty w celu ochrony środowiska w jej granicach administracyjnych. Podstawowym celem sporządzania i uchwalania Programu jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. Program stanowi podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska i przyrody. Został opracowany w oparciu o założenia wynikające z innych gminnych dokumentów strategicznych oraz jest spójny z dokumentami strategicznymi i programowymi na szczeblu krajowym, wojewódzkim i powiatowym.

Realizacja Programu służy ograniczaniu presji na środowisko, ochronie i kształtowaniu jego walorów oraz racjonalnemu gospodarowaniu zasobami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska (dalej zwany Raport), zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. ustawy poś, które następnie przedstawia się Radzie Gminy.

Ponadto zgodnie z art. 25 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z dnia 3 października 2008 r. (*Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn.zm.*) - dalej zwaną ustawą ooś - Wójt Gminy Stara Biała ma również obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy Raport, aby każdy mieszkaniec miał możliwość weryfikacji stopnia realizacji zadań i celów przyjętych w Programie dla Gminy Stara Biała.

## **2. Cel opracowania i opis zastosowanej metodyki**

Celem sporządzonego Raportu jest ocena stopnia realizacji założonych zadań i celów oraz podsumowanie efektów podjętych działań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028. Raport jest przeglądem zmiany stanu środowiska na terenie gminy oraz podsumowaniem realizacji gminnej polityki ekologicznej w latach 2021-2024.

Ustawa poś, nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Niniejszy Raport tabelarycznie przedstawia ocenę realizacji celów ekologicznych na terenie gminy. Wymienione cele miały być realizowane poprzez działania o charakterze inwestycyjnym i nieinwestycyjnym (głównie jako edukacja ekologiczna społeczeństwa), prowadzące do eliminacji lub ograniczenia natężenia oddziaływania czynników zagrażających zasobom środowiska naturalnego oraz do odtwarzania użytkowanych zasobów.

W Raporcie odniesiono się do konkretnych zadań wyszczególnionych w Programie, jak również wzięto pod uwagę zrealizowane przedsięwzięcia, wychodzące ponad zaplanowane działania, a które mieszczą się w ramach polityki ekologicznej gminy i zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym. Dane do wykonania Raportu uzyskano z Urzędu Gminy Stara Biała oraz innych jednostek, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach POŚ. W szczególności podstawą do sporządzenia Raportu z wykonania Programu były:

- Zasoby udostępnione przez Urząd Gminy
- Sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Stara Biała za lata 2023, 2024;
- Dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych GUS,
- Raporty o stanie Gminy Stara Biała za lata 2023, 2024,
- Uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane z Urzędu Gminy Stara Biała oraz innych jednostek organizacyjnych.

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska w sprawie opracowania programów ochrony środowiska zadania podzielono na zadania własne realizowane przez samorząd oraz zadania monitorowane realizowane przez inne jednostki. W odniesieniu do zadań własnych gminy dokonano szacunkowego podziału kosztów na poszczególne lata realizacji. Faktyczne terminy realizacji zadań oraz wysokość poniesionych kosztów mogły ulec zmianie.

Na cały okres obowiązywania Programu zostały zaplanowane zadania własne we wszystkich 10 obszarach interwencji. Ponadto wyznaczono wskaźniki monitoringu pozwalające na późniejszą weryfikację efektów wdrażania POŚ. Z uwagi na kończący się termin obowiązywania POŚ podsumowane zostaną stopnie realizacji założonych celów ekologicznych.

### 3. Ocena stopnia realizacji zaplanowanych zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.

#### 3.1 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Ochrona klimatu i jakości powietrza.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w obszarze ochrony powietrza atmosferycznego:

**Tabela 1. Cele i kierunki interwencji w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu	OP.1. Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach
		OP.2. Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych
		OP.3. Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami
		OP.4. Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych
		OP.5. Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii
		OP.6. Edukacja ekologiczna

Zadania mające na celu ochronę powietrza atmosferycznego zostały wyznaczone na podstawie zidentyfikowanych problemów w trakcie opracowywania Programu Ochrony Środowiska. Najważniejsze obszary, w których należało podjąć działania interwencyjne w celu ochrony klimatu i jakości powietrza, to:

1. poprawa efektywności energetycznej i ograniczanie tzw. niskiej emisji;
2. poprawa infrastruktury drogowej i zmniejszanie emisji liniowej ze źródeł komunikacyjnych;
3. zwiększanie wykorzystania instalacji OZE;

4. podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie poprawy jakości powietrza poprzez kampanie edukacyjne.

Działania Urzędu Gminy Stara Biała w okresie obowiązywania Programu Ochrony Środowiska skoncentrowano na realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza oraz na działaniach związanych z egzekwowaniem obowiązków określonych uchwałą antysmogową obowiązującą na terenie województwa mazowieckiego. Ponadto gmina realizuje projekt pn. „Mazowsze bez smogu”, którego głównym celem jest ograniczenie emisji z niskosprawnych indywidualnych źródeł ogrzewania. W celu wsparcia mieszkańców w procesie wymiany urządzeń grzewczych oraz prowadzenia prac termomodernizacyjnych, Urząd Gminy zatrudnił ekodoradcę, którego zadaniem jest doradztwo i pomoc w pozyskiwaniu dofinansowań na ten cel. Samorząd, w celu ograniczenia emisji liniowej zanieczyszczeń do powietrza oraz usprawnienia komunikacji publicznej, w latach 2023–2024, podejmował liczne inwestycje w zakresie remontów i budowy dróg, przy których stosowano materiały i technologie ograniczające wtórne pylenie podczas eksploatacji. Ponadto gmina inwestuje w niskoemisyjny tabor, który wykorzystywany jest na potrzeby transportu publicznego – dowozy uczniów do szkół. Działania te przyczyniają się do zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, zapobiegania występowaniu awarii infrastruktury oraz ograniczenia emisji liniowej zanieczyszczeń pyłowych do powietrza (szczegóły zawarte w obszarze zagrożenia hałasem, punkt ZH.2.). W okresie obowiązywania Programu duży nacisk położono również na wymianę oświetlenia ulicznego na energooszczędne oprawy typu LED oraz na instalację lamp solarnych.

Zarówno Urząd Gminy, jak i placówki oświatowe organizowały kampanie informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców, konkursy, pikniki ekologiczne oraz stoiska informacyjne, podczas których omawiano tematykę ochrony powietrza i dystrybuowano materiały edukacyjne (ulotki).

Brak realizacji niektórych zadań związane jest z przedłużającymi się procedurami administracyjnymi – uzyskiwaniem niezbędnych pozwoleń, decyzji oraz uzgodnień, a także koniecznością uregulowania stosunków własnościowych gruntów w przypadku przedsięwzięć związanych z projektowaną infrastrukturą drogową. Z kolei części zadań zawarta w Programie Ochrony Środowiska nie została wykonana, ponieważ nie stwierdzono konieczności ich realizacji.

Na terenie gminy znajdują się stacja pomiarowa zanieczyszczeń powietrza typu przemysłowego, zlokalizowana jest w miejscowości Biała na ul. Andrzeja Kmicica 33,

co pozwala na bieżący monitoring stężeń zanieczyszczeń powietrza - benzenu, PM10, PM2,5 i dwutlenku siarki oraz ewentualną szybką reakcję w przypadku wystąpienia stanu alarmowego. W analizowanych latach nie wystąpiły przekroczenia stanu dopuszczalnego we wszystkich badanych rodzajach zanieczyszczeń, a co najważniejsze wykazano znaczące spadki stężeń w stosunku do lat 2020-2022. Wskazuje to na skuteczność podejmowanych działań przez samorządy wszystkich szczebli, zmianę podejścia mieszkańców do ogrzewania oraz dostosowywanie technologii zakładów przemysłowych do standardów niskoemisyjnych.

Zestawienie zadań własnych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza, zrealizowanych w latach 2023–2024 na terenie Gminy Stara Biała, przedstawiono w tabeli 2 poniżej.

Tabela 2. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w latach 2023-2024.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>OP.1.1. Realizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej oraz Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Stara Biała.</b>	Gmina posiada aktualny plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na lata 2023-2037, w którym wyznaczone zostały przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej oraz paliw gazowych poprzez realizację zadań własnych tj. budowa, modernizacja infrastruktury technicznej, rozwój OZE i działania uwzględniające kryterium niskoemisyjności.  Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wymaga przeprowadzenia aktualizacji.	2	-	-
<b>OP.1.3. Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych (w tym realizacja Programu „Czyste Powietrze”).</b>	<b>2023</b>	2	977 198,60	Środki własne mieszkańców, dofinansowanie WFOŚiGW w Warszawie
	Do Urzędu Gminy wpłynęło 44 deklaracje dotyczące wymiany źródła ciepła w budynkach (informacja z WFOŚiGW w Warszawie 166 wnioskodawców – kwota wsparcia 3 418 956,98 zł)			
	<b>2024</b>	2	37 588,12	Budżet Gminy Stara Biała, środki UE w ramach FEM 2021-2027
	Zatrudnienie ekodoradcy, który pomaga mieszkańcom zdecydować o potrzebie przeprowadzenia termomodernizacji, jej zakresie i racjonalnych nakładach finansowych			
Do Urzędu Gminy wpłynęło 49 deklaracje dotyczące wymiany źródła ciepła w budynkach (informacja z WFOŚiGW w Warszawie 19 wnioskodawców – kwota wsparcia 522 784,00 zł)	2 482 951,00	Środki własne mieszkańców, dofinansowanie WFOŚiGW w Warszawie		
<b>OP.1.4. Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach.</b>	<b>2023</b>	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
	Przeprowadzono 50 kontroli istniejących na nieruchomości źródeł ciepła			
	<b>2024</b>			
Przeprowadzono 66 kontroli istniejących na nieruchomości źródeł ciepła.				

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>OP.1.5. Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej.</b>	Prace przebudowy sieci gazowej prowadzone są wraz z modernizacją ul. Gałczyńskiego w Maszewie Dużym opisane w obszarze zagrożenia hałasem - punkt ZH.2			
<b>OP.1.6. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza.</b>	Informacje o aktualnym stanie jakości powietrza, o wielkości emisji zanieczyszczeń oraz powiadomienia dotyczące złej jakości powietrza są udostępniane na stronie Urzędu Gminy	<b>2</b>	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<b>OP.2.1. Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach.</b>	<b>2023</b>			Udział 15% z budżetu gminy Stara Biała na realizację inwestycji w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
	Zakup niskoemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego dla gmin członków Związku Gmin Regionu Płockiego	<b>3</b>	87 135,00	
	Współpraca z Miastem Płock nad Planem Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Płocka. Jego zadaniem jest wsparcie w planowaniu transportu i mobilności, dążenie do podnoszenia jakości życia mieszkańców oraz zmniejszenie negatywnego wpływu transportu na środowisko. Zmiany te mają na celu zwiększenie udziału aktywnych i ekologicznych środków transportu oraz zmniejszenie roli samochodów osobowych w codziennych podróżach.	<b>3</b>	Koszty administracyjne	
	<b>2024</b>			
	Zakup niskoemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego dla gmin członków Związku Gmin Regionu Płockiego	<b>3</b>	40 564,34	
<b>OP.2.2. Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych</b>	<b>2023</b>			Fundusz sołecki
	Modernizacja terenu wokół wiaty przystankowej w miejscowości Miłodróż	<b>3</b>	19 074,84	
	Montaż 2 wiat przystankowych w miejscowości Biała (przy ulicy H. Sienkiewicza, A. Kordeckiego (przy rondzie))		22 804,25	
Remont chodników przy drodze gminnej (na dz. o nr ew. 159/1) / sołectwo Stara Biała	39 000,00			

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Wyszynie. W ramach zadania inwestycyjnego wybudowano 66 miejsc parkingowych, w tym 6 miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych wraz z infrastrukturą. Wykonano również drogi dojazdowe, chodnik z kostki brukowej wraz z kanalizacją deszczową oraz oświetleniem zewnętrznym. Ponadto na terenie przyszkolnym wybudowano 10 miejsc postojowych.	3	1 542 476,13	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>2024</b>			
	Montaż wiaty przystankowej w sołectwie Kobierniki	3	10 000,00	Fundusz sołecki
	Montaż wiat przystankowych w miejscowości Ludwikowo	3	31 442,49	Fundusz sołecki
<b>OP.2.3. Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo - rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. wypożyczalnie rowerów)</b>	<b>2023</b>			
	Opracowanie projektu budowy ścieżki rowerowej przy drodze gminnej Nr 291312W (w części dotyczącej miejscowości Mańkowo)	1	3 000,00	Fundusz sołecki
<b>OP.2.4. Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych Gminy Stara Biała</b>	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązkowych zadań własnych utrzymania porządku i czystości gminy	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>2024</b>			
<b>OP.3.1. Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych</b>	Rozbudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Dziarnowo – etap II – w ramach zadania zrealizowano montaż stolarki okiennej i drzwiowej, ocieplenie budynku, wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej, co i elektrycznej, wykonanie tynków wewnątrz i na zewnątrz budynku oraz podłóg.	3	233 419,19	Budżet Gminy Stara Biała, Dofinansowanie z programu Mazowsze dla Sołectw 2024 - 45 000,00 zł
	Dofinansowanie na wykonane prace termomodernizacyjne budynków prywatnych – 42 szt.	3	1 375 393,18	Dotacja WFOŚiGW w Warszawie

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>OP.4.1. Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Gminą Stara Biała</b>	W ramach bieżącej działalności, we wszystkich budynkach zarządzanych przez gminę stosuje się oświetlenie energooszczędne.	<b>2</b>	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<b>OP.4.2. Zakup kompleksowej usługi oświetlenia drogowego o podwyższonym standardzie – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na terenie Gminy Stara Biała.</b>	<b>2023</b>			
	Zrealizowanie budowy odcinków oświetlenia ulicznego (wraz z oprawami oświetleniowymi typu LED): - w miejscowości Kobierniki (w drodze wojewódzkiej DW 555) - montaż 7 słupów, - w miejscowości Srebrna (w dr. powiatowej Nr 2908W) - montaż 7 słupów, - w miejscowości Srebrna (w dr. wojewódzkiej DW 559) - montaż 5 słupów, - w miejscowości Bronowo-Zalesie (oświetlenie uliczne przy gr. gminnych) - montaż 43 szt., - w miejscowości Ogorzelice (w dr. wojewódzkiej DW 540) - montaż 9 szt.	<b>3</b>	1 229 512,37	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa oświetlenia drogowego (solarnego) w miejscowościach: Kowalewko, Nowe Draganie, Trzebuń, Kruszczevo – 12 sztuk	<b>3</b>	94 554,00	Budżet Gminy Stara Biała, 40 000 zł dofinansowane z ze środków pochodzących z MIAS
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Bronowo Kmiece – 3 szt.	<b>3</b>	20 664,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Brwilno – 2 szt.	<b>3</b>	13 776,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Maszewo – 4 szt.	<b>3</b>	27 552,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Maszewo Duże – 2 szt.	<b>3</b>	13 776,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Srebrna – 3 szt.	<b>3</b>	20 664,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Włoczewo – 2 szt.	<b>3</b>	13 776,00	Fundusz sołecki
Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Kowalewko – 1 szt.	<b>3</b>	6 888,00	Fundusz sołecki	

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	<b>2024</b>			
	Opracowanie projektów oraz budowa oświetlenia ulicznego na terenie gm. Stara Biała: - Zrealizowano budowę sieci oświetlenia ulicznego obejmująca montaż słupów linii napowietrznej oraz lamp oświetlenia ulicznego w miejscowości Ludwikowo – 22 szt.	<b>3</b>	234 380,68	Budżet Gminy Stara Biała
	Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy oświetlenia ulicznego w miejscowościach Ogorzelice, Nowe Trzepowo, Bronowo–Zalesie, Maszewo, Brwilno, Maszewo Duże oraz Nowa Biała.	<b>1</b>	-	-
	Modernizacja istniejącego oświetlenia na terenie gminy Stara Biała polegająca na wymianie opraw nieenergooszczędnych na nowe oprawy typu LED - dostawa oraz wymiana 1 402 szt. istniejących opraw oświetleniowych.	<b>1 realizacja w latach 2024-2025</b>	983 938,62	Budżet Gminy Stara Biała, Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład – 787 151,44 zł
	Budowa oświetlenia ulicznego (solarnego) w sołectwie Miłodróż – 2 szt.	<b>3</b>	11 760,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego (solarnego) w sołectwie Kruszczewo – 2 szt.	<b>3</b>	11 760,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Włoczewo – 2 szt.	<b>3</b>	11 760,00	Fundusz sołecki
	Budowa oświetlenia ulicznego (solarnego) w sołectwie Stara Biała – 1 szt.	<b>3</b>	5 880,00	Fundusz sołecki
	<b>2023</b>			
<b>OP.5.1. Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE.</b>	Uchwalono mpzp dla fragmentu obrębu Trzepowo Nowe, w którym uwzględnione zostały zapisy dotyczące wykorzystania odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż 100 kW	<b>3</b>	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała
<b>OP.5.2. Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Stara Biała.</b>	W latach 2023 -2024 prowadzono wymianę oświetlenia ulicznego na lampy solarne opisane w powyżej.			

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>OP.6.1. Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.</b>	<b>2023</b>			
	Warsztaty "Oddychaj pełną piersią" - kampania informacyjno-edukacyjna" w Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym	3	b/d	Środki z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego
	„EKO?- Logicznie! rodzinny piknik ekologiczny w Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym	3	30 000 zł	Środki WFOŚiGW w Warszawie
	<b>2024</b>			
	Realizacja konkursu plastycznego „Opiekuj się powietrzem” dla uczniów naszych szkół podstawowych.	3	12 000,00	Budżet Gminy Stara Biała
<b>OP.6.2. Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce.</b>	<b>2023</b>			
	Materiały edukacyjne przekazane do placówek edukacyjnych na terenie gminy: - „Czyste Powietrze – jak, po co i dlaczego” materiały edukacyjne dla uczniów klas I-III” przygotowane przez Kurpiowską Organizację Turystyczną; - plakaty edukacyjne „Mazowsze bez Smogu, Żyjemy Zdrowo” ulotki informacyjne: - „Ocieplenie domu, Nowe Ogrzewanie to się opłaca” przygotowane przez WFOŚiGW - „Wymień Stary Piec”. Ogrzewaj Paliwem Dobrej Jakości” przygotowane przez Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego.  Ulotki przekazywane mieszkańcom podczas kontroli w terenie, wyłożone w Urzędzie Gminy w miejscach ogólnodostępnych oraz przekazywane mieszkańcom podczas wizyt w Urzędzie (np. przy udzielaniu informacji o wymianie źródła ciepła).	2	b/d	Budżet Gminy Stara Biała, Środki własne organizacji, Budżet Województwa Mazowieckiego
	<b>2024</b>			
	Stoisko informacyjne na zebraniach sołeckich, podczas, których były rozdawane ulotki informacyjno-edukacyjne dot.	2	20 000,00	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Uchwały antysmogowej oraz Programu Ochrony Powietrza, które obowiązują na terenie województwa mazowieckiego			
	Podczas kontroli spalania odpadów zostały przeprowadzone edukacyjne rozmowy z mieszkańcami w zakresie wymiany kotła, spalania dobrej jakości paliwa, zakazu spalania odpadów oraz możliwych do pozyskania dofinansowań na ww. wymianę kotła oraz termomodernizację budynku			
	Na stronie internetowej Urzędu Gminy zostały zamieszczone odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dot. ochrony powietrza. Cyklicznie raz w tygodniu w mediach społecznościowych pojawiała się krótka informacja, która zawierała odnośnik do całej listy pytań			

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.2 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zagrożenia hałasem.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w obszarze zagrożeń związanych z ponadnormatywnymi poziomami hałasu:

**Tabela 3. Cele i kierunki w zakresie zagrożeń hałasem wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Zagrożenie hałasem	Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego	ZH.1. Ochrona przed hałasem
		ZH.2. Zmniejszenie hałasu
		ZH.3. Edukacja ekologiczna

Działania w obszarze związanym z ochroną przed hałasem są zbieżne z zadaniami realizowanymi w zakresie ochrony powietrza. Poprawa nawierzchni dróg jednocześnie wpływa na poprawę klimatu akustycznego. Głównym źródłem hałasu na terenie gminy jest transport samochodowy na drogach wojewódzkich nr 540 (Bielsk – Proboszczewice – Kamionki – Sikórz), nr 559 (Lipno – Brudzeń Duży – Srebrna – gr. miasta Płock), nr 555 (Srebrna – Kobierniki – Siecień – Murzynowo) i nr 562 (Dobrzyń – Brwilno - gr. miasta Płock) oraz drogi powiatowe. Przez teren gminy przebiega również fragment 1 km drogi krajowej nr 60 Kutno – Płock – Ciechanów w południowej części miejscowości Nowe Trzepowo oraz linia kolejowa relacji Kutno - Sierpc, po której kursują szynobusy spółki Koleje Mazowieckie – KM Sp. z o.o. Ponadto źródłami hałasu, które mogą powodować lokalne uciążliwości, są położone na terenie gminy zakłady przemysłowe, usługowe i produkcyjne. Prawidłowe kształtowanie klimatu akustycznego w gminie polega przede wszystkim na zmniejszeniu poziomów hałasu u samego źródła poprzez zmniejszanie poziomów hałasu odpowiednimi metodami urbanistycznymi i technikami budowlanymi oraz poprzez właściwie prowadzoną politykę przestrzenną. Samorząd przeprowadził w latach 2023-2024 liczne prace modernizacyjne nawierzchni drogowych oraz budowę nowych ciągów komunikacyjnych, przyczyniając się do zmniejszenia uciążliwości hałasu związanego z ruchem samochodowym. Na terenie Gminy Stara Biała znajdują się punkty monitoringu hałasu przemysłowego prowadzonego

w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w pobliżu terenu zakładów należących do Spółki ORLEN S.A. w miejscowościach Nowe Draganie oraz Maszewo Duże. Dane udostępnione przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie precyzują kontrolowanych zakładów i poszczególnych wyników pomiarów, jednakże w roku 2023 były prowadzone okresowe pomiary (automonitoring) przez podmioty zarejestrowane w bazie EHALAS-P.

W analizowanych latach nie były prowadzone badania hałasu komunikacyjnego na obszarze Gminy Stara Biała. Dane z monitoringu klimatu akustycznego w roku 2024, na dzień tworzenia raportu, nie są udostępnione. Jednakże należy stwierdzić, że na ponadnormatywny hałas narażona jest ludność mieszkająca w bezpośrednim sąsiedztwie dróg wojewódzkich i zakładów przemysłowych.

Zestawienie zadań własnych w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem zrealizowanych w latach 2023–2024 na terenie Gminy Stara Biała, przedstawiono w tabeli 4. poniżej:

Tabela 4. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony przed hałasem w latach 2023-2024.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>ZH.2.1. Budowa, rozbudowa, modernizacja i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich oraz gminnych i powiatowych.</b>	<b>2023</b>			
	Remont dróg gminnych na terenie sołectwa Biała	<b>3</b>	39 999,99	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w sołectwie Dziarnowo (dz. o nr ew. 254)	<b>3</b>	14 876,26	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w sołectwie Kowalewko (dz. o nr ew. 90/2)	<b>3</b>	16 388,73	Fundusz sołecki
	Wykonanie prac remontowych na drogach gminnych o nawierzchni gruntowej w sołectwie Kruszczewo	<b>3</b>	19 797,94	Fundusz sołecki
	Remont dr. gminnej Nr 291313 W relacji: Nowe Trzepowo - gr. gminy - Żukowo	<b>3</b>	35 844,35	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej Nr 291323W relacji Trzebuń - granica gminy - Czachowo	<b>3</b>	20 399,86	Fundusz sołecki
	Budowa drogi gminnej w miejscowości Nowe Bronowo	<b>3</b>	1 061 623,50	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie 150 000,00 zł ze środków Województwa Mazowieckiego
	Opracowanie projektu budowy drogi (na dz. ew. 52; 51) w miejscowości Nowe Draganie	<b>3</b>	24 530,00	Fundusz sołecki
	<b>Opracowanie dokumentacji technicznej budowy dróg na terenie gminy Stara Biała:</b> – Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulic: Wiślanej, Na Wzgórzu, Konwaliowej, Makowej i Weneckiej w miejscowości Brwilno, – Opracowanie dokumentacji projektowej drogi wewnętrznej w miejscowości Nowa Biała (dz. o nr ew. 45/1; 46/4), – Opracowanie projektu budowy dr. gminnej Nr 291324W w miejscowości Kruszczewo (dz. o nr ew. 48),	<b>1</b>	537 648,00	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej drogi wewnętrznej w miejscowości Mańkowo (dz. o nr ew. 67/17; 67/15),</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ul. Malachitowej w miejscowości Ludwikowo,</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ul. Głogowej w miejscowości Maszewo Duże,</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ul. Spokojnej w miejscowości Stare Proboszczewice,</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ul. Tuwima, Reja, Gałczyńskiego i Brzechwy w miejscowości Maszewo Duże,</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże (kolejny etap),</li> <li>– Opracowanie dokumentacji budowlanej włączenia ulicy Słowackiego do dr. wojewódzkiej Nr 559 w Mańkowie,</li> <li>– Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulicy Leśnej w miejscowości Maszewo Duże (wraz z odwodnieniem; etap I, ok. 400 mb)</li> </ul>			
	Opracowanie projektu i rozbudowa drogi gminnej ulicy Łącznej Nr 291314W w miejscowościach: Maszewo i Maszewo Duże oraz budowa drogi gminnej w Maszewie	<b>3</b>	6 888 000,00	Dofinansowanie z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 w wysokości 5 000 000,00 zł
	Budowa drogi gminnej (ulicy Mickiewicza) w miejscowości Maszewo Duże	<b>3</b>	3 435 000,00	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie w wysokości 1 926 397,00 zł z RFRD
	Budowa ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo	<b>3</b>	2 499 600,00	Budżet Gminy Stara Biała
	Przebudowa ulic: Jagodowej i Poziomkowej w miejscowości Brwilno	<b>3</b>	1 701 428,02	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Przebudowa ulic: Szerokiej i Fiołkowej w miejscowości Brwilno wraz z kanalizacją deszczową	3	2 754 564,25	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa i rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Stare Draganie	3	972 879,07	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa drogi gminnej (ulicy Spółdzielczej) w miejsc. Stare Proboszczewice	3	1 110 829,28	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa ulicy Bunikiewicza w Nowych Proboszczewicach	1	0	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>2024</b>			
	Remont dróg gminnych i chodników na terenie sołectwa Biała	3	62 434,92	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w sołectwie Dziarnowo (dz. o nr ew. 23)	3	27 705,85	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w miejscowości Kowalewko (dz. o nr ew. 61)	3	24 450,80	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w sołectwie Maszewo (ulica Sójki)	3	13 000,00	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej w sołectwie Miłodróż (dz. o nr ew. 71)	3	2 050,00	Fundusz sołecki
	Remont dróg gminnych w sołectwie Nowe Trzepowo	3	35 419,00	Fundusz sołecki
	Remont dróg gminnych na terenie sołectwa Srebrna	3	37 640,00	Fundusz sołecki
	Remont dróg gminnych na terenie sołectwa Stara Biała	3	9 999,90	Fundusz sołecki
	Remont drogi gminnej Nr 291323W relacji Trzebuń - granica gminy - Czachowo	3	20 399,99	Fundusz sołecki
	pomoc finansową dla Powiatu Płockiego z przeznaczeniem na dofinansowanie zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 6905W Parzeń–Kamionki–Stara Biała–gr. Miasta (Płock) w m. Stara Biała” na odcinku o długości 0,300 km.	3	199 997,50	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa dogi gminnej w miejscowości Trzebuń	3	1 338 175,08	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego 185 000,00 zł

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr 68 w m. Kruszczewo	3	346 028,08	Budżet Gminy Stara Biała
	Przebudowa dróg wewnętrznych - ulicy Konwaliowej i ulicy na Wzgórzu w miejscowości Brwilno	3	2 439 197,65	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa drogi wewnętrznej (ulicy Radosnej) w miejscowości Mańkowo	3	355 162,55	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa drogi wewnętrznej (ulicy Spokojnej) w miejscowości Stare Proboszczewice	3	239 190,15	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa drogi wewnętrznej (ulicy Malachitowej) w miejscowości Ludwikowo	3	232 708,90	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>WPF na lata 2024 - 2035</b> Modernizacja infrastruktury drogowej – budowa i przebudowa dróg na terenie gminy Stara Biała – zadanie wieloletnie 2023-2035 Odc. 1 Budowa drogi gminnej w miejscowości Stara Biała Odc. 2 Rozbudowa drogi gminnej nr 291322W w miejscowościach Kamionki i Włoczewo Odc. 3 Budowa drogi gminnej w miejscowości Nowe Trzepowo	3	6 548 107,67	Budżet Gminy Stara Biała, Dofinansowanie z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 5 000 000,00 zł.
	<b>Opracowanie dokumentacji technicznej budowy dróg na terenie gminy Stara Biała:</b> – Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ul. Stokrotkowej w miejscowości Nowe Proboszczewice; – Opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej dla zadania polegającego na odwodnieniu ulicy Leśnej i ul. Wierzbowej w miejscowości Maszewo Duże; – Opracowanie dokumentacji branży sanitarnej dot. przebudowy gazociągu w związku z projektowaną ul. Gałczyńskiego w miejscowości Maszewo Duże (od ulicy Tuwima do ulicy Szkolnej); – Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dr. Maszewo Duże - Nowa Biała (obwodnica); – Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulicy Malinowskiego w miejscowości Maszewo; – Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulicy Wycinki w miejscowości Maszewo Duże;	1	254 248,00	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opracowanie dokumentacji projektowej dla pieszych i rowerów przy drodze gminnej 291312W Nowa Biała – Mańkowo;</li> <li>- Opracowanie projektu budowy drogi Nr 291327W w miejsc. Bronowo – Zalesie;</li> <li>- Opracowanie projektu drogi wewnętrznej (budowy ulicy Leśnej) w miejscowości Maszewo Duże; odcinek 1;</li> <li>- Opracowanie projektu drogi wewnętrznej (budowy ulicy Leśnej) w miejscowości Maszewo Duże; odcinek 2;</li> <li>- Opracowanie dokumentacji dot. budowy drogi - ul. Bocznej w miejsc. Maszewo;</li> <li>- Opracowanie dokumentacji dot. drogi w miejsc. Mańkowo;</li> <li>- Opracowanie dokumentacji dot. budowy drogi - ul. Jaśminowej w miejscowości Maszewo Duże;</li> <li>- Opracowanie dokumentacji dot. budowy drogi w miejscowości Nowe Bronowo (dz. o nr ew. 62/1);</li> <li>- Opracowanie dokumentacji dot. budowy dróg dr. wewnętrznych w miejsc. Maszewo Duże (ulice: Wierzbowa, Jesionowa, Brzozowa, Klonowa).</li> </ul>			
	Budowa drogi wewnętrznej (ul. Głogowej) w miejscowości Maszewo Duże	<b>3</b>	303 416,50	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa ulicy Bunikiewicza w Nowych Proboszczewicach	<b>3</b>	2 122 166,89	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Ludwikowo (ul. Lazurytowej)	<b>1 realizacja w 2024-2025</b>	843,94	Budżet Gminy Stara Biała
	Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Brwilno (ul. Wiślanej, Weneckiej i Makowej)	<b>3 zakończenie w 2025 rok</b>	931 277,88	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa dróg gminnych usprawniających komunikację w Maszewie Dużym gm. Stara Biała: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa ul. Tuwima z kanalizacją deszczową;</li> <li>- przebudowa ul. Reja z kanalizacją deszczową;</li> <li>- przebudowa ul. Gałczyńskiego wraz z przebudową sieci gazowej;</li> <li>- przebudowa ul. Brzechwy z kanalizacją deszczową;</li> <li>- budowa ul. Leśnej z kanalizacją deszczową.</li> </ul>	<b>1 zakończenie październik 2025 roku</b>	8 187 611,74	Budżet Gminy Stara Biała, Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład w ramach Programu Inwestycji Strategicznych - 7 562 000,00 zł

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>ZH.2.12. Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu).</b>	<b>2023</b>			
	Uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu Trzepowo Nowe z uwzględnieniem ochrony przed hałasem poprzez wskazanie do jakiego rodzaju terenu w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku należą poszczególne tereny podlegające ochronie akustycznej, zgodnie z ustaleniami szczegółowymi dla poszczególnych terenów.	<b>3</b>	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<b>ZH.3.1. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego.</b>	<b>2023</b>			
	„ORLEN dobrym sąsiadem” promowano edukację i bezpieczeństwo na drogach, działała mobilna pracownia chemiczna, „naukobus”. Wydarzenie organizowane przez Orlen S.A. podczas obchodów jubileuszu 50-lecia gminy Stara Biała	<b>3</b>	b/d	Środki własne Orlen S.A.

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.3 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Promieniowanie elektromagnetyczne.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w obszarze promieniowanie elektromagnetyczne (PEM):

**Tabela 5. Cele i kierunki w zakresie promieniowania elektromagnetycznego wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Pola elektromagnetyczne	Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.	PEM.1. Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych
		PEM.2. Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu
		PEM.3. Edukacja ekologiczna

Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448). Wyżej wymienione rozporządzenie różnicuje dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności w zależności od zakresu ich częstotliwości. Podczas pomiarów szerokopasmowych realizowanych w ramach PMŚ wyniki są odnoszone do najniższej dopuszczalnej wartości w objętym pomiarami zakresie częstotliwości (80 MHz-40 GHz), czyli 28 V/m. W celu stwierdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach pomiarów wyznacza się w badanym zakresie częstotliwości wartości wskaźnikowe  $W_{ME}$ . Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, gdy żadna z wartości  $W_{ME}$  nie przekracza wartości 1. W latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała nie były prowadzone badania w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), jednakże prowadzone we wcześniejszych latach pomiary na obszarze gminy oraz średnie dane z powiatu wskazują na utrzymujący się niski poziom natężenia pól elektromagnetycznych. Pomiary z terenu gminy w roku 2020 wykazały natężenie <0,2 V/m, a w 2021 roku wskazywały <0,8 V/m dla 0,5 godzinowego pomiaru, są to wyniki oznaczone jako poniżej progu oznaczalności sondy. Na obszarze powiatu

płockiego średnia arytmetyczna natężenia PEM w cyklu monitoringu badawczego (łącznie w latach 2021-2024) wyniosło 0,36 V/m.

Zdiagnozowanymi głównymi źródłami promieniowania elektromagnetycznego na terenie Gminy Stara Biała są linie i stacje elektroenergetyczne najwyższego, wysokiego, średniego i niskiego napięcia, urządzenia radiokomunikacyjne, urządzenia radionawigacyjne i radiolokacyjne, stacje transformatorowe, stacje bazowe telefonii komórkowej. Urząd Gminy prowadzi politykę przestrzenną z uwzględnieniem aspektów wynikających z zagrożeń oddziaływania pól elektromagnetycznych poprzez zawieranie odpowiednich zapisów w tworzonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja zadań własnych w zakresie promieniowania elektromagnetycznego w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawiono w tabeli 6. poniżej:

**Tabela 6. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi w latach 2023-2024.**

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
<b>PEM.1.2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi</b>	<b>2023</b>			
	Uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu Trzepowo Nowe z uwzględnieniem zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.	<b>3</b>	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.4 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Gospodarowanie wodami.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie gospodarowania wodami:

**Tabela 7. Cele i kierunki w zakresie gospodarowania wodami wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Gospodarowanie wodami	System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód	GW.1. Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego
		GW.2. Optymalizacja zużycia wody
		GW.3. Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych
		GW.4. Edukacja ekologiczna

W przypadku działań związanych z poprawą w zakresie gospodarowania wodami, najważniejszą rolę odgrywa gospodarka wodno-ściekowa, która jest opisana w rozdziale 3.5 niniejszego Raportu.

Sieć hydrograficzną gminy Stara Biała tworzą rzeki Wisła, Skrwa Prawa, Wierzbica oraz Brzeźnica (w południowo - wschodniej części gminy). Cały obszar znajduje się w zlewni rzeki Skrwy (za wyjątkiem rzeki Brzeźnica, która uchodzi do Wisły), stanowiącej prawy dopływ Wisły. Obszar gminy Stara Biała zgodnie z II aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 r., poz. 300), obowiązującą na lata 2022–2027, leży w zlewniach 3 rzecznych Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) i zbiornikowej JCWP (Zb. Włocławek), które zostały przedstawione w tabeli 8. poniżej. Nastąpiły zmiany granic JCWP w porównaniu do poprzedniego Planu.

**Tabela 8. JCWP znajdujące się na obszarze gminy Stara Biała**

Aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (aPGW) – lata 2016–2021		Druga aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW) – lata 2022–2027	
Kod JCWP	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Nazwa JCWP
RW20000275999	Zbiornik Włocławek	RW200021275999	Zb. Włocławek
RW20001727529	Brzeźnica	RW20001027529	Brzeźnica
RW200017275689	Wierzbica	RW200010275689	Wierzbica
RW20002027569	Skrwa od Sierpienicy do ujścia	RW20001127569	Skrwa od Chroponianki do ujścia
RW2000172756769	Dopływ z Zakrzewka	-	-
RW2000172756792	Dopływ z Kowalewka	-	-

Źródło: karty.apgw.gov.pl

Na podstawie oceny stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2019-2024 przedstawiono poniżej wyniki parametrów objętych monitoringiem we wszystkich JCWP z terenu Gminy Stara Biała (Tabela 9.)

**Tabela 9. Ocena stanu monitorowanych JCWP na obszarze Gminy Stara Biała.**

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa stanu/potencjał ekologicznego	Stan chemiczny	Ocena stanu JCW
1	RW200010275689	Wierzbica	III	III	>II	III	brak klasyfikacji	<b>zły</b>
2	RW20001027529	Brzeźnica	III	III	>II	III	I	<b>zły</b>
3	RW20001127569	Skrwa od Chroponianki do ujścia	IV	I	>II	IV	II	<b>zły</b>
4	RW200021275999	Zb. Włocławek	IV	I	II	IV	II	<b>zły</b>

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2019-2024 na podstawie monitoringu – tabela, GIOŚ; karty charakterystyk JCWP, PGW WP

Stan wód przepływających przez teren gminy, na podstawie opisanych powyżej cieków można uznać za zły. Do zidentyfikowanych presji troficznych determinujących stan wód należą czynniki tj. odpływ miejski (wody opadowe), nawożenie i depozycja oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone).

Zlewnie JCWP stanowią obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Gmina Stara Biała położona jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd): 48 (PLGW200048) oraz w bardzo niewielkiej części nr 47 (PLGW200047).

**Tabela 10. Ocena stanu JCWPd na obszarze Gminy Stara Biała.**

Identyfikator UE	Numer JCWPd	Stan ilościowy	Stan chemiczny	Ogólna ocena stanu	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych
PLGW200048	48	dobry	dobry	dobry	<b>niezagrożona</b>
PLGW200047	47	dobry	dobry	dobry	<b>zagrożona ilościowo</b>

Do bieżących zadań gminy należy podtrzymanie dobrego stanu wód podziemnych oraz poprawa stanu wód powierzchniowych. Działania gminy dotyczące gospodarowania wodami, głównie związane były z rozbudową sieci kanalizacyjnej, wpływającą na ograniczenie presji komunalnej, poprzez dołączanie indywidualnych gospodarstw do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków do oczyszczalni. Dodatkowo gmina przeprowadzała również w latach ubiegłych dofinansowania do montażu przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, do których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie. Prowadzone są również kontrole dotyczące gospodarowania ściekami bytowymi poprzez weryfikację dokumentów potwierdzających odbiór nieczystości płynny przez jednostki do tego upoważnione.

W ramach zadań własnych samorządu, w okresie sprawozdawczym, przeprowadzono działania związane z konserwacją urządzeń melioracyjnych oraz czyszczeniem rowów przydrożnych. Ponadto udostępniane były informacje o organizowanych szkoleniach dla rolników z zakresu oddziaływania substancji szkodliwych w produkcji rolnej i ryzykach skażenia środowiska naturalnego w gospodarstwach.

Szczegółowe zadania w zakresie gospodarowania wodami realizowane w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawiono w tabeli 11. poniżej:

Tabela 11. Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarowania wodami w latach 2023-2024.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
GW.1.1. Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych	<b>2023</b>			
	Wykonanie konserwacji urządzeń melioracyjnych polegającej na wykoszeniu skarp i dna rowów melioracyjnych w celu utrzymania ich sprawności funkcjonalnej i technicznej	3	30 000,00	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>2024</b>			
	Wykonanie konserwacji urządzeń melioracyjnych polegającej na wykoszeniu skarp i dna rowów melioracyjnych w celu utrzymania ich sprawności funkcjonalnej i technicznej	3	30 000,00	
GW.1.3. Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód.	Zadanie należy do działań wykonywanych na bieżąco przez jednostki samorządu.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
GW.1.5. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami.	Działanie jest obligatoryjne w procesie tworzenia dokumentów planistycznych. W 2023 roku powstał miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obręb Trzepowo Nowe, w którym nie ustalano granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów, ze względu na niewystępowanie w obszarze planu obszarów zagrożenia powodzią.			
GW.2.1. Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody.	Wszelkie prace związane z modernizacją sieci wodociągowej oraz modernizacją SUW mają na celu ograniczenie strat wody. Działania opisane w zadaniu GWS.1.1, rozdział gospodarka wodno-ściekowa.			
GW.2.3. Przyjęcie i realizacja Planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	Obszar gminy zgodnie z Planem przeciwdziałania skutkom suszy jest oznaczony jako umiarkowanie zagrożony suszą hydrogeologiczną i suszą hydrologiczną, jednakże w przypadku suszy rolniczej, obszar gminy został zakwalifikowany jako ekstremalnie zagrożony. Działania realizowane przez samorząd każdego roku na bieżąco poprzez zadania wspierające retencję i dbałość o urządzenia melioracyjnych.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
GW.3.1. Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez wdrożenie stosowania kodeksu dobrych praktyk rolniczych, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych).	Promowanie szkolenia dla rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin realizowanego w budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy. Ponadto Urząd Gminy informuje o szkoleniach organizowanych przez MODR, których celem jest doradztwo w zakresie ochrony wód przed azotanami i programu azotanowego.  ARiMR udziela dofinansowań w ramach PROW na działania rolno-środowiskowo-klimatyczne i na rolnictwo ekologiczne.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
GW.3.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.	<b>2023</b>	2	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała
	Przeprowadzono 62 kontrole istniejących na nieruchomości zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków			
GW.3.4. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.	<b>2024</b>	2	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała
	Przeprowadzono 108 kontroli istniejących na nieruchomości zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.			
GW.3.5. Modernizacja kanalizacji deszczowej - usunięcie problemów z odprowadzeniem wód deszczowych	<b>2023</b>	3	1 248 905,39	Budżet Gminy Stara Biała
	Usunięcie problemów z odprowadzeniem wód deszczowych (ochrona wód: budowa kanalizacji deszczowej w celu odprowadzenia wód opadowych w ramach realizacji zadań inwestycyjnych w zakresie budowy dróg na terenie gminy), w tym: - budowa dróg wewnętrznych w miejscowości Brwilno (ul. Jagodowa, Poziomkowa, Szeroka, Konwaliowa); - budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Ludwikowo (ul. Topazowa).			
GW.4.1. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód.	Działania edukacyjne z zakresu oszczędzania wody są na bieżąco organizowane przez wszystkie placówki oświatowe na terenie gminy, podczas kontroli zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz przez Instytucje prowadzące nadzór stanu wód.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała, środki własne placówek oświatowych
GW.4.2. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą.	Promowanie i realizacja Programu Moja Woda, dofinansowująca instalacje służące przydomowej retencji realizowane przez WFOŚiGW w Warszawie	2	Koszty administracyjne	Budżet państwa

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.5 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Gospodarka wodno-ściekowa.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

**Tabela 12. Cele i kierunki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Gospodarka wodno-ściekowa	Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.	GWS.1. Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki
		GWS.2. Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych
		GWS.3. Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu
		GWS.4. Edukacja ekologiczne

Obsługą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Gminy Stara Biała zajmuje się Gospodarka Komunalna "Stara Biała" Sp. z o.o. Jednym z najważniejszych celów dla władz samorządowych, jest zapewnienie mieszkańcom dostępu do dobrej jakościowo wody. Sieć wodociągowa jest bardzo dobrze rozwinięta, na koniec 2024 roku długość sieci przesyłowej i rozdzielczej wynosiła 204,9 km, a stopień zwodociągowania wynosił 98,4%. Z kolei długość czynnej sieci kanalizacyjnej do końca roku 2024 wynosiła 80,7 km, a stopień skanalizowania gminy wynosi 63,7%. Samorząd podejmuje na bieżąco działania związane z rozbudową infrastruktury kanalizacyjnej oraz wodociągowej. Zwiększona dostępność do kanalizacji wpływa na poprawę stanu jakości wód na terenie gminy oraz zwiększenie komfortu życia mieszkańców. Każdego roku realizowane są nowe podłączenia do sieci i likwidacja zbiorników bezodpływowych. Ścieki z terenu Gminy Stara Biała oczyszczane są w oczyszczalniach ścieków w Nowych Proboszczewicach i Maszewie. Ścieki komunalne z wielorodzinnych budynków mieszkalnych zlokalizowanych w miejscowości Nowe Trzepowo kierowane są do oczyszczalni ścieków ORLEN S.A. Na terenie Gminy istnieją również indywidualne oczyszczalnie ścieków o przepustowości powyżej 7,5 m<sup>3</sup>/dobę, oczyszczające ścieki komunalne w Pałacu w Srebrnej (Ośrodku ORLEN S.A.) i gminnego budynku we Włoczewie.

W latach 2023 i 2024 realizowano również prace związane z modernizacją i rozbudową sieci wodociągowej oraz modernizację Stacji Uzdatniania Wody w Starych Proboszczewicach. Szczegółowe zadania w zakresie - Gospodarki wodno-ściekowej realizowane w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawia tabela 13. poniżej:

Tabela 13. Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
<b>GWS.1.1. Rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę.</b>	<b>2023</b>			
	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Starych Proboszczewicach, gm. Stara Biała	3	2 570 651,00 zł	Poręczenie pożyczki pochodzącej ze środków NFOŚiGW
			137 840,36 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 385, 386/3, 383/9, 384/3, 384/10 w Starych Proboszczewicach oraz dz. nr ew. 523 w m. Nowe Proboszczewice” - o długości 176 mb;	3	28 542,84 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	„Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 123/2, 172/2, 172/5 w Starych Proboszczewicach” - o długości 133 mb;		20 800,42 zł	
	„Budowa sieci wodociągowej na działkach o nr ew. 646/4, 123/2, 175/2, 202, 186, 203/1 w Starych Proboszczewicach” - o długości 244,57 mb.		56 436,46 zł	
	Budowa przyłącza wodociągowego na działkach nr ew. 144/19, 160/2, 141/6, 141/4, 140/2 w miejscowości Bronowo-Zalesie” - o długości 206,94 mb	3	19 422,34 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	<b>2024</b>			
	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 126/2 i 7/5 w m. Nowe Proboszczewice” - o długości 132 mb	3	28 186,26 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 257/11, 370/1, 256/3, 257/6, w m. Maszewo Duże” - odcinek sieci wodociągowej o długości 244,5 mb, odcinek sieci kanalizacyjnej o długości 162,7 mb	3	206 000,00 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.	

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 22/47, 22/48 w m. Ludwikowo o długości 64 mb	3	13 912,08 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 159/11, 159/16, 154,17 w m. Wyszyna o długości 125 mb	3	24 835,74 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 7/3, 7/1, 69/3, 76/1, 76/3 w m. Stare Proboszczewice” – odcinek o długości 185 mb	3	42 283,41 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci wodociągowej na działkach o nr ew. 119/21, 101/32 w m. Mańkowo – odcinek o długości 95,2 mb	3	20 370,02 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci wodociągowej na działkach o nr ew. 292/3, 292/9, 291/11 w m. Maszewo Duże – odcinek o długości 92,6 mb	3	23 090,67 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
<b>GWS.2.1. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków).</b>	Każdego roku prowadzone są badania przydatności do spożycia wody z wodociągów przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną. Wyniki badań są publikowane na stronie Urzędu Gminy Stara Biała.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<b>GWS.3.1. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej.</b>	<b>2023</b>			
	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Ludwikowo i Wyszyna” – etap II.	3	2 997 003,51 zł	Poręczenie pożyczki pochodzącej ze środków NFOŚiGW
			42 344,45 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków w ramach realizacji budowy ul. Spółdzielczej w miejscowości Stare Proboszczewice.	3	703 572,22 zł	Budżet Gminy Stara Biała
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 202, 186 w Starych Proboszczewicach” o długości 34 mb.	3	27 161,18 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ew. 257/5, 258/2, 258/3, 259/2 w miejscowości Maszewo Duże” - o długości 63,2 mb	3	14 985,23 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 118/110 i 118/114 w Brwilnie” - o długości 66 mb; „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 8, 14, 43 oraz w pasie drogi wojewódzkiej nr 562 na dz. nr ew. 5/5 w m. Brwilno” - odcinek sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1400 mb oraz grawitacyjnej o długości ok. 3,5 mb.	3	473 228,47 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	<b>2024</b>			
	Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowych Proboszczewicach, ul. Azaliowa (dz. nr ew. 20/6 i inne)	3	301 077,31 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 151/16, 151/2, 151/17, 151/14, 141/6, 141/5, 122 w m. Wyszyna	3	66 713,83 zł	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o.
<b>GWS.4.1. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz</b>	Działania edukacyjne z zakresu oszczędzania wody są na bieżąco organizowane przez wszystkie placówki oświatowe na terenie gminy, podczas kontroli zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz przez Instytucje prowadzące nadzór stanu wód.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gospodarki Komunalnej „Stara Biała” Sp. z o. o., środki własne

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
<b>najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków.</b>	Kampanie promujące retencję przydomową, Program Moja Woda			placówek oświatowych

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie

### 3.6 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zasoby geologiczne.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie ochrony zasobów geologicznych:

**Tabela 14. Cele i kierunki w zakresie zasobów geologicznych, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Zasoby geologiczne	Zrównowazona gospodarka zasobami surowców naturalnych	ZG.1. Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych

Zgodnie z danymi z portalu MIDAS należącego do Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowy Instytut Badawczy na obszarze Gminy Stara Biała znajdują się 4 aktywne oraz 7 zniesionych obszarów górniczych. Wydobywanym surowcem są kopaliny pospolite - pisaki i żwiry. Każde z zagospodarowanych obszarów wydobywania posiada ważną koncesję wydaną przez Starostwo Powiatowe w Płocku. W latach 2023-2024 samorząd nie podejmował działań z zakresu zasobów geologicznych i ich ochrony. Na terenie, dla którego w analizowanym okresie uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, nie było takiej konieczności, ze względu na brak występowania terenów górniczych. W analizowanych latach nie zostały również wyznaczone nowe złoża surowców mineralnych.

### 3.7 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Gleby.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie ochrony gleb:

**Tabela 15. Cele i kierunki w zakresie gleb, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Gleby	Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu	GL.1. Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
		GL.2. Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych

Działania związane z ograniczaniem negatywnego oddziaływania na gleby zależy w dużej mierze od metodyki produkcji rolnej, która powinna ograniczać uciążliwość rolnictwa dla środowiska poprzez stosowanie się do „Kodeksu dobrej praktyki rolniczej”. Gmina Stara Biała na bieżąco realizuje zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom, które mogłyby w przypadku wystąpienia znacząco skazić glebę oraz wody, rozwija i modernizuje infrastrukturę wodno-ściekową. Ponadto każda inwestycja mogąca znacząco oddziaływać na środowisko, poddawana jest opiniowaniu z organami, w zakresie oceny oddziaływania na wszystkie komponenty środowiska. Realizacja rozpoczyna się dopiero po otrzymaniu decyzji, zezwalającej na wykonawstwo w danym obszarze.

Dodatkowo na stronie Urzędu Gminy znajdują się informacje o organizowanych szkoleniach dla rolników przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego (MODR) dotyczące chemizacji, substancji niebezpiecznych i ryzyku skażenia gleb.

Na terenie Gminy Stara Biała znajduje się punkt pomiarowy nr 139, który objęty jest badaniami Monitoringu Chemizmu Gleb Ornych Polski prowadzonymi przez IUNG w Puławach przy współpracy Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Szósta tura badań została zrealizowana w latach 2020-2022, a kolejna jest przewidziana w latach 2025-2027, ze względu przyjęty w metodologii 5 letni cykl prowadzenia prac badawczych. Wyniki przeprowadzonych badań monitoringowych zostały szczegółowo opisane w Raporcie z realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała na lata 2021-2022. Szczegółowe zadania w zakresie ochrony gleb realizowanych w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawia tabela 16. poniżej:

Tabela 16. Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony gleb w latach 2023-2024.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty	Finansowanie
<b>GL.1.2. Promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych.</b>	MODR organizuje szkolenia: bezpłatne online, stacjonarne odpłatne i nieodpłatne dla rolników. Prowadzi także doradztwo w zakresie rolnictwa ekologicznego, programów rolno-środowiskowo-klimatycznych.	2	-	-
<b>GL.1.3. Wprowadzenie do mpzp konieczności ochrony gleb klasy I-II i racjonalnego gospodarowania ich zasobami.</b>	W uchwalonym w 2023 roku miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu Trzepowo Nowe zostały zawarte zapisy dotyczące zachowania rolniczego użytkowania gruntów, będących gruntami rolnymi w rozumieniu przepisów odrębnych z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<b>GL.1.4. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.</b>	Przy przygotowaniu i realizacji inwestycji gmina kieruje się zasadą racjonalnego gospodarowania przestrzenią oraz ochrony gruntów rolnych, wynikającą z przepisów odrębnych, których celem jest ograniczanie przeznaczania gruntów rolnych na cele nierolnicze oraz ochrona tych gruntów przed degradacją.	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.8 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów:

**Tabela 17. Cele i kierunki w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów, wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój Gminy.	GO.1. Racjonalna gospodarka odpadami
		GO.2. Edukacja ekologiczna

Gmina Stara Biała wdraża i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. System ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramów i ustalonych terminów. Niezależnie od terminów odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości mieszkańcy mają możliwość dostarczenia odpadów zebranych w sposób selektywny do dwóch Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które zlokalizowane są w miejscowościach Ogorzelice oraz Kobierniki. Mieszkańcy mają możliwość dostarczania odpadów problemowych w dogodnych dla siebie dniach i godzinach.

Potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, dotyczą przede wszystkim zmniejszenia ilości odpadów niesegregowanych, zwiększenia masy odpadów zebranych w sposób selektywny w ogólnej ilości zebranych odpadów oraz promocji prawidłowej segregacji odpadów. Ponadto Gmina prowadzi działania zachęcające mieszkańców do zagospodarowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie (tworzenie przydomowych kompostowników), aby jak najmniej odpadów tego rodzaju trafiało do składowania.

Na stronie internetowej Urzędu Gminy na bieżąco udostępniane są materiały dotyczące właściwej segregacji odpadów oraz harmonogram wywozu

poszczególnych frakcji. Ponadto w Urzędzie oraz na stronie internetowej i w mediach społecznościowych publikowane są materiały informacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Stara Biała publikowana każdego roku na stronie Urzędu Gminy wskazuje, że w omawianym okresie 2023-2024 osiągnęto każdego roku wymagany poziomu recyklingu oraz poziomy ograniczania ilości masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.

W omawianym okresie, corocznie organizowane były środki dotacyjne na utylizację wyrobów zawierających azbest z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Każdego roku organizowane są wydarzenia, które służą edukacji ekologicznej osób dorosłych i dzieci, w tym akcje „Sprzątania Świata”, obchody Dnia Ziemi, placówki oświatowe w ramach programu kształcenia prowadzą zajęcia dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów oraz sposobów ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.

Szczegółowe zadania w zakresie - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów realizowane w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawia tabela 18. poniżej. Poza zadaniami wyznaczonymi w POŚ, samorząd zaangażował się w działania służące ograniczeniu powstawania odpadów i utrzymaniu czystości w gminie poprzez realizację programu usuwania folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej. Zbiórka organizowana jest przez Związek Gmin Regionu Płockiego. Zebrano w 2023 roku z terenu gminy 34,41 Mg odpadów – folii rolniczej, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach oraz worków typu Big Bag – koszt 27 821,34 zł , w tym dofinansowanie z NFOŚiGW 25 760,50 zł.

Tabela 18. Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów w latach 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
GO.1.1. Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów.	Zadanie realizowane jest na bieżąco poprzez weryfikację aktywnych umów na odbiór odpadów komunalnych przez firmy	2	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała
GO.1.2. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	<b>2023</b>			
	Przedsięwzięcia związane z poprawą warunków ekologicznych poprzez upowszechnienie i zwiększenie możliwości selektywnej zbiórki odpadów, tj. na bieżące utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Ogorzelice i Kobierniki	3	302 503,40	Budżet Gminy Stara Biała
	<b>2024</b>			
	Wkład własny gminy Stara Biała w realizacji projektu pn. „Modernizacja infrastruktury gospodarki odpadami na terenie Związku Gmin Regionu Płockiego” związanego z budową (modernizacją) infrastruktury odpadami (spalarnie, przetwarzanie biologiczne, segregacja)	3	110 188,18	Budżet Gminy Stara Biała
GO.1.3. Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i regulaminu utrzymania czystości i porządku.	Zadanie realizowane jest na bieżąco poprzez weryfikację danych dotyczących liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, współpracę z Wykonawcą zajmującym się odbieraniem odpadów komunalnych w zakresie ilości wystawianych przez mieszkańców odpadów komunalnych oraz weryfikację poprawności segregacji odpadów komunalnych. W 2023 roku przeprowadzono 115 kontroli nieruchomości, w tym 13 nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	2	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała
GO.1.5. Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	<b>2023</b>			
	- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2023 wyniósł 35,53% przy wymaganym minimalnym 35% wagowo. - poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 19,98% przy wymaganym nie więcej niż 35% wagowo.	2	-	-
	<b>2024</b>			
	- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2024 wyniósł 53,31% przy wymaganym minimalnym 45% wagowo. - poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 20,08% przy wymaganym nie więcej niż 35% wagowo.	2	-	-
GO.1.6. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWP i WIOŚ W WARSZAWIE.	Zadanie realizowane każdego roku	2	Koszt administracyjny	Budżet Gminy Stara Biała

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie			
GO.1.7. Realizacja zadań wynikających z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stara Biała”.	<b>2023</b>	2	73 692,00	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie w wysokości 29 476,80 zł			
	Realizacja zadania pn. „Kompleksowa usługa w zakresie demontażu, odbioru, załadunku i transportu do miejsca unieszkodliwiania oraz unieszkodliwienie pokryć dachowych elementów zawierających azbest z terenu Gminy Stara Biała”						
	<b>2024</b>						
	Realizacja zadania pn. „Kompleksowa usługa w zakresie demontażu, odbioru, załadunku i transportu do miejsca unieszkodliwiania oraz unieszkodliwienie pokryć dachowych elementów zawierających azbest z terenu Gminy Stara Biała”						
GO.2.1. Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów.  GO.2.2. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła”.	<b>2023</b>	2	19 446,56	Budżet Gminy Stara Biała			
	Akcja „sprzątanie świata”, której celem jest promowanie świadomości ekologicznej, edukacja odpadowa oraz inicjowanie działań, dzięki którym zmniejsza się negatywny wpływ na środowisko. Akcji towarzyszy cała gama innych działań: zakładanie zieleńców, sadzenie drzew, krzewów i kwiatów, organizowane są konkursy (plastyczne, piosenki), wystawy, festyny, koncerty, zabawy, ogniska, rajdy (piesze, rowerowe).						
	<b>2024</b>						
	Akcja „sprzątanie świata”, której celem jest promowanie świadomości ekologicznej, edukacja odpadowa oraz inicjowanie działań, dzięki którym zmniejsza się negatywny wpływ na środowisko. Akcji towarzyszy cała gama innych działań: zakładanie zieleńców, sadzenie drzew, krzewów i kwiatów, organizowane są konkursy (plastyczne, piosenki), wystawy, festyny, koncerty, zabawy, ogniska, rajdy (piesze, rowerowe).						
	Organizacja lokalnej akcji sprzątanania świata w sołectwie Brwilno				3	10 000,00	Fundusz sołecki
	Wycieczka do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Kobiernikach dla uczniów SP im. Jana Pawła II w Starej Białej – uczestnicy dowiedzieli się jak należy postępować z odpadami i czemu tak ważna jest segregacja odpadów.				3	Koszty administracyjne	SP im. Jana Pawła II w Starej Białej

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

### 3.9 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Zasoby przyrodnicze.

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych:

**Tabela 19. Cele i kierunki w zakresie zasobów przyrodniczych wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Zasoby przyrodnicze	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.	ZP.1. Ochrona krajobrazu, różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów
		ZP.2. Tworzenie zielonej infrastruktury
		ZP.3. Edukacja ekologiczna

Realizacja zadań w obszarze zasobów przyrodniczych dotyczyła uporządkowania terenów zieleni, prowadzenia wycinki i zabiegów pielęgnacyjnych oraz wykonania nowych nasadzeń. Na terenie gminy znajdują się liczne formy ochrony przyrody, w tym rezerwat przyrody – Brwilno, park krajobrazowy – Brudzeński PK, Obszar Chronionego Krajobrazu – Nadwiślański, Obszar Natura 2000 – Sikórz, a także 11 pomników przyrody i 9 użytków ekologicznych. Ogółem obszary prawnie chronione zajmują 1 170,58 ha, co stanowi 10,5 % powierzchni gminy.

W ramach edukacji ekologicznej realizowane były rodzinne pikniki ekologiczne, konkursy dotyczące ekologii i dbania o środowisko. Ponadto w placówkach oświatowych prowadzone są na bieżąco zajęcia mające na celu wypracowania właściwych nawyków u dzieci i młodzieży z zakresu oszczędzania wody, właściwej segregacji i dbałości o środowisko przyrodnicze.

Szczegółowe zadania w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych realizowane w latach 2023-2024 na terenie Gminy Stara Biała przedstawia tabela 20. poniżej:

Tabela 20. Realizacja zadań w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych w latach 2023-2024.

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<p><b>ZP.1.1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym.</b></p> <p><b>ZP.1.5. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych.</b></p>	<p>Uwzględnianie ochrony różnorodności biologicznej jest obligatoryjnie wykonywane w przypadku prowadzenia prac planistycznych. W uchwalonym w 2023 roku miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu Trzepowo Nowe również ustalono zasady minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej w poszczególnych obszarach planu.</p>	2	Koszty administracyjne	Budżet Gminy Stara Biała
<p><b>ZP.1.2. Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów</b></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Utrzymanie zieleni na terenie gminy - zakup drzew oraz krzewów oraz materiałów prac niezbędnych do ich pielęgnacji</p>	3	242 825,28	Budżet Gminy Stara Biała
	<p><b>2024</b></p> <p>Utrzymanie zieleni na terenie gminy - zakup drzew oraz krzewów oraz materiałów prac niezbędnych do ich pielęgnacji</p>	3	253 805,34	Budżet Gminy Stara Biała
	<p><b>2023-2024</b></p> <p>Zagospodarowanie terenów zielonych w miejscowości Wyszyna i Ludwikowo w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wyszynie" w ramach "Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Adaptacji do Zmian Klimatu - Mazowsze dla klimatu 2024". Wykonane zostały nasadzenia na powierzchni ok. 252,5 m<sup>2</sup>, łąka kwietna na powierzchni ok. 130 m<sup>2</sup> oraz trawa na powierzchni 1312,8 m<sup>2</sup>.</p>	3	191 988,01	Dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego: 112 883,00 zł
<p><b>ZP.1.7. Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych</b></p>	<p>Realizowane w ramach działań opisanych w zadaniu ZP.1.2.</p>			

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>ZP.2.1. Modernizacja infrastruktury szlaków turystycznych. Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i ścieżek rowerowych, tras wycieczkowych.</b>	<b>2023</b>			
	Opracowanie projektu budowy ścieżki rowerowej przy drodze gminnej Nr 291312W (w części dotyczącej miejsc. Mańkowo)	1	3 000,00	Fundusz sołecki
	Wykonanie ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego o szerokości 2 m oraz ścieżkę pieszo-rowerową o szerokości 3 m w ramach inwestycji rozbudowy drogi gminnej nr 291314W	3	Koszty ujęte w całości realizacji ZH.2.1.	Budżet Gminy Stara Biała, Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład
	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ścieżki rowerowej w miejscowości Brwilno	1		Budżet Gminy Stara Biała
<b>ZP.3.1. Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych).</b>  <b>ZP.3.2. Materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej.</b>	Wszystkie placówki oświatowe w ramach programu kształcenia prowadzą zajęcia, podczas których dzieci zdobywają wiedzę na temat przyrody i jak o nią dbać. Uczniowie biorą udział w obchodzeniu Dnia Ziemi, akcji sprzątania świata, sadzeniu roślin, konkursach plastycznych mających na celu zwiększenia wrażliwości na zasoby przyrodnicze oraz projektach edukacyjnych, które uczą odpowiedzialnych postaw ekologicznych i zachęcają do codziennego dbania o środowisko.	2	Koszty administracyjne	Placówki oświatowe
	<b>2023</b>			
	Realizacji zadania pn. „EKO? Logicznie! Organizacja rodzinnego pikniku ekologicznego w Szkole Podstawowe im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym”.	3	30 473,55 zł	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie w wysokości 30 000,00 zł, pochodzących ze środków z WFOŚiGW w Warszawie
	<b>2024</b>			
Konkurs Ekologiczny Eko-Planeta 2024 sprawdzający wiedzę o ekologii, ochronie środowiska, a także przyrodzie Polski. Uczniowie SP w Proboszczewicach mieli również możliwość opisanie w jaki sposób można dbać o rzeki i zbiorniki wodne oraz jakie to ma znaczenie dla człowieka.	3	Koszty administracyjne	SP w Proboszczewicach	

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

Do zadań mających na celu dbałość o zasoby przyrodnicze należy zaliczyć również realizację „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt”, w ramach którego przeprowadzono zabiegi kastracji, sterylizacji oraz czipowania zwierząt domowych (psów i kotów), których właścicielami są mieszkańcy Gminy Stara Biała. W 2023 roku wydatkowano kwotę 19 829,84 zł. Dofinansowanie w wysokości 10 000,00 zł ze środków pochodzących z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Programu Wsparcia Zapobiegania Bezdomności Zwierząt – Mazowsze dla zwierząt 2023”. W roku 2024 wydatkowano 48 540,02 zł, a dofinansowanie wyniosło 20 000 zł ze środków pochodzących z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Programu Wsparcia Zapobiegania Bezdomności Zwierząt – Mazowsze dla zwierząt 2024”. Dzięki przeprowadzanym zabiegom zmniejsza się ilość zwierząt bezdomnych poruszających się po terenie gminy.

### **3.10 Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w obszarze – Poważne awarie.**

W Programie wyznaczono następujące cele i kierunki w obszarze poważnych awarii:

**Tabela 21. Cele i kierunki w obszarze poważne awarie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

<b>Obszar interwencji</b>	<b>Cel</b>	<b>Kierunek interwencji</b>
Zagrożenia poważnymi awariami	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków	ZPA.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.
		ZPA.2. Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych

Działania w obszarze poważnych awarii, ze względu na swój nieprzewidywalny charakter, są stale dostosowywane do zmieniających się warunków zewnętrznych i wzbogacane o nowe formy działania. Do głównych problemów, które mogą stać się źródłem poważnych awarii należą:

- ⇒ transport substancji niebezpiecznych przez tereny gminy;
- ⇒ zła jakość dróg, zwiększająca możliwość wystąpienia kolizji w ruchu drogowym;

- ⇒ niedostosowanie prędkości pojazdów do warunków drogowych i atmosferycznych;
- ⇒ możliwość nawiercenia rurociągów transportujących substancje naftowe.

Na terenie Gminy Stara Biała znajduje się zakład zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia powyżej awarii przemysłowej. Jest to Przedsiębiorstwo Gazyfikacji Bezprzewodowej ZALGAZ Gostomscy J.G.E. Sp. j. z siedzibą w m. Bronowo-Zalesie 65a, 09-411 Biała. Ponadto bezpośrednio w sąsiedztwie – na terenie m. Płock, funkcjonują zakłady zakwalifikowane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej oraz zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej należących do ORLEN S.A. Zgodnie z „Rejestrem zdarzeń o znamionach Poważnej awarii i poważnych awarii”, publikowanym przez GIOŚ na terenie Gminy Stara Biała nie odnotowano incydentów posiadających znamiona poważnej awarii, jednakże na terenie zakładów stanowiących własność ORLEN S. A. w Płocku występowały zdarzenia o charakterze poważnej awarii.

Gmina Stara Biała regularnie doposaża ze środków własnych i pozyskuje fundusze ze środków zewnętrznych na sprzęt dla Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych działających na jej terenie, aby zapewnić właściwą pomoc w razie wystąpienia poważnej awarii. Ponadto prace polegające na modernizacji i budowie nowych dróg oraz związaną z nimi infrastrukturą techniczną są prowadzone na bieżąco i skutkują zmniejszeniem ryzyka wystąpienia poważnych awarii.

Szczegółowe zadania w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom realizowane na terenie Gminy Stara Biała przedstawia tabela 22.

Tabela 22. Realizacja zadań własnych w zakresie poważnych awarii w latach 2023-2024

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
<b>ZPA.1.1. Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii).</b>	Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) oraz zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) są obligatoryjnie zobowiązane do udzielania informacji dotyczących sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowych oraz do zgłoszenia właściwym organom (zgodnie z art. 250 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska) programu zapobiegania awariom, raportu o bezpieczeństwie oraz wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy. Inspekcja Ochrony Środowiska dokonują kontroli zakładów ZZR co najmniej raz na 3 lata, a zakłady ZDR co najmniej raz w roku.	2	Koszty administracyjne	-
<b>ZPA.1.2. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.</b>	<b>2023</b>			
	Wpłata na państwowy fundusz celowy (Fundusz Wsparcia państwowej Straży Pożarnej) z przeznaczeniem na współfinansowanie zakupu samochodu strażackiego dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Płocku	3	20 000,00	Budżet Gminy Stara Biała
	Zakup przenośnej motopompy pożarniczej TOHATSU	3	46 125,00 zł	Budżet Gminy Stara Biała
	Zakup agregatu prądotwórczego dla OSP w Starej Białej	3	85 000,00 zł	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu pn. "OSP 2023".
	Modernizacja budynku OSP w Bronowie-Zalesiu wykonano docieplenie ścian i stropu wełną mineralną oraz wykonanie tynków.	3	56 580,00 zł	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie 40 000 zł z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu pn. "OSP 2023"
Wyposażenie jednostki OSP w Brwilnie w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	3	43 989,75	Fundusz sołecki	

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Remont jednostki OSP w Maszewie	3	20 000,00	Fundusz sołecki
	Remont remizy OSP w Proboszczewicach	3	65 694,39	Fundusz sołecki
	Remont remizy OPS w Proboszczewicach (wspólne zadanie z sołectwem Nowe Proboszczewice)	3	39 398,00	Fundusz sołecki
	Remont remizy OPS w Wyszynie	3	24 000,00	Fundusz sołecki
	Opracowanie projektu budowy garażu dla jednostki OSP w Wyszynie	3	9 410,00	Fundusz sołecki
	<b>2024</b>			
	Budowa garażu przy OSP w miejscowości Wyszyna (etap I)	3	299 989,07	Budżet Gminy Stara Biała
	Modernizacja budynku OSP w Starej Białej	3	47 970,12	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie 40 000 zł z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu pn. "Mazowsze dla straży pożarnych"
	Dofinansowanie do zakupu nowego średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego ze sprzętem ratowniczo - gaśniczym dla OSP Proboszczewice	3	1 369 605,00	Budżet Gminy Stara Biała, dofinansowanie 150 000 zł z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu pn. "Mazowsze dla straży pożarnych", 100 000 zł WFOŚiGW, 480 000 zł środki z MSWiA
	Remont garażu przy jednostce OSP w Brwilnie	3	25 000,00	Fundusz sołecki
	Remont remizy OSP w Proboszczewicach	3	65 464,68	Fundusz sołecki

Zadania	Szczegółowe informacje	Stopień realizacji zadania*	Koszty [zł]	Finansowanie
	Remont remizy OSP w Starej Białej	3	19 945,30	Fundusz sołecki
	Remont remizy OSP w Wyszynie	3	19 000,00	Fundusz sołecki
	Wyposażenie jednostki OSP w Wyszynie w sprzęt ratowniczo - gaśniczy i umundurowanie	3	9 897,95	Fundusz sołecki
<b>ZPA.2.1. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.</b>	<b>2024</b>			
	Przeprowadzono Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom” W roku szkolnym 2023/2024 w placówkach oświatowych prowadzone były również zajęcia dotyczące pierwszej pomocy i jak właściwie reagować w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa.	3	b/d	Budżet Gminy Stara Biała

\*gdzie: 1 – zrealizowane częściowo, 2 – realizowane na bieżąco, 3 – zrealizowane całkowicie.

#### **4. Monitoring realizacja zadań**

Przedmiotowy raport z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2023-2024 stanowi podsumowanie realizacji działań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała na lata 2021-2024. W związku z tym w tabeli 23. zawarto ocenę realizacji celów dla całego okresu obowiązywania dokumentu, aby w sposób kompletny wykazać zmiany wskaźników monitoringu realizacji zadań. W tabelach powyżej, w sposób szczegółowy, opisane zostały wszystkie działania realizowane w ramach celów i priorytetów przyjętych w Programie za lata 2023 i 2024. W ramach wydatków na rzecz ochrony środowiska podejmowane były zadania inwestycyjne realizowane z budżetu gminy, a także w dużej części przy wsparciu funduszy dotacyjnych. Do zadań nieinwestycyjnych zaliczają się wszelkie działania edukacyjno-administracyjne, których celem jest poszerzanie świadomości mieszkańców i promowanie właściwych postaw wobec środowiska przyrodniczego, a także kontrole obejmujące weryfikację przestrzegania przepisów Uchwały Antysmogowej oraz właściwego postępowania ze ściekami bytowymi.

Każde z zadań zawartych w Programie ma charakter wielokierunkowy, co oznacza, że poprzez ich realizację wpływamy pośrednio lub bezpośrednio na różnorodne elementy środowiska przyrodniczego.

Tabela 23. Wskaźniki monitorowania efektów realizacji POŚ.

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie mazowieckiej GIOŚ w Warszawie	B(a)P PM10 [2019 r.]	SO2, PM10, PM2,5 II faza, B(a)P	B(a)P	Brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń	Brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń	Brak przekroczeń
Długość sieci gazowniczej i przyłączy [km] PSG	111,69 [2019 r.]	124,707	126,175	127,797	127,856	+ 16,166
Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.] GUS	1 108 gosp. [2019 r.]	1 445	1 489	1 653	1 722	+ 614
Długość ścieżek rowerowych [km]	3,5 [2020 r.]	3,5	5,2	8,1	8,1	+ 4,6 km
Ilość przeprowadzonych termomodernizacji budynków gminnych [szt.] Gmina Stara Biała	-	0	0	1	1	+ 2
Liczba instalacji OZE [szt.] Gmina Stara Biała	-	0	1	1	0	+ 2
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych z obszaru ochrony powietrza i klimatu [szt.] Gmina Stara Biała	-	25		3 wydarzenia oraz działania podczas każdej przeprowadzanej kontroli źródeł ciepła z właścicielami	2 wydarzenia oraz działania podczas każdej przeprowadzanej kontroli źródeł ciepła z właścicielami	Każdego roku podejmowano działania edukacyjne dot. ochrony powietrza
Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Ilość przeprowadzonych kontroli dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej [szt.] GIOŚ w Warszawie	-	1	0	b/d		-
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych z obszaru zagrożenia hałasem [szt.]	-	11		0	0	+ 11
Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia natężenia pól elektromagnetycznych GIOŚ w Warszawie	0	0	0	0	0	Brak przekroczeń
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych z zakresu ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych [szt.]	-	5		0	0	+ 5
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku [dam <sup>3</sup> ] GUS	551,0 [2020 r.]	542,0	561,0	627,0	698,0	+ 147
JCWP o złym stanie ogólnym PGWWP GIOŚ w Warszawie	Zbiornik Włocławek, Brzeźnica, Wierzbica, Skrwa od Sierpienicy do ujścia [2017-2019]	4	4	4	4	-

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych w obszarze gospodarowania wodami [szt.] Gmina Stara Biała	-	23		0	0	+23
Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Długość sieci wodociągowej rozdzielczej i przesyłowej [km] GUS	200,47	201,6	203	203	204,9	+4,43
Poziom zwodociągowania [%] Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.	99	99	99	99	99	0
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	71,43	77	77	80	80,7	+9,27
Poziom skanalizowania [%] Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.	60	62,3	62,8	63,2	63,7	+3,7
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	274	291	397	418	484	+ 210
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych w obszarze gospodarki wodno-ściekowej [szt.] Gmina Stara Biała	-	8		Realizowane na bieżąco, w ramach działania placówek oświatowych, prac bieżących samorządu, kampanii edukacyjnych instytucji odpowiedzialnych za monitoring jakości wód.		Działanie realizowane na bieżąco

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Wydobycie surowców mineralnych: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce, PIG-PIB	- poniżej 20 000 m <sup>3</sup> - do 20 000 m <sup>3</sup> [2019 r.]	- Biała Nowa IX - 5 tys. t - Biała Nowa X - 0 tys. t - Proboszczewice Stare II – p. A i B - 14 tys. t	- Biała Nowa IX - 3 tys. t - Biała Nowa X - 5 tys. t - Proboszczewice Stare II – p. A i B - 0 tys. t	- Biała Nowa IX - 6 tys. t - Biała Nowa X - 12 tys. t - Proboszczewice Stare II – p. A i B - 2 tys. t	- Biała Nowa IX - 3 tys. t - Biała Nowa X - 6 tys. t - Proboszczewice Stare II – p. A i B - 16 tys. t	Wydobycie prowadzone na podstawie koncesji zgodnie z określonymi wartościami wydobycia
Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Grunty wymagające rekultywacji [ha]	7,83 [2020 r.]	b/d		b/d		-
Powierzchnia gruntów zrekultywowanych i zagospodarowanych w ciągu roku ogółem [ha] Gmina Stara Biała	6,02 [2020 r.]	b/d		b/d		-
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych w obszarze ochrony gleb [szt.]	-	7		Realizowane na bieżąco przez MODR szkolenia dla rolników		Działanie realizowane na bieżąco

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi [Mg] Gmina Stara Biała	3 608,82 [2020 r.]	3 711,63	3 891,96	4 172,99	4 353,61	+744,79
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] Gmina Stara Biała	10,18% [do 16.07.2020 r.]	28,34 wymagany ≥20	36,92 wymagany ≥25	35,96 wymagany ≥35	53,31 wymagany ≥45	Każdego roku dotrzymywano wymaganych poziomów
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	-	3,4 wymagany ≤35	11,30 wymagany ≤35	19,98 wymagany ≤35	20,08 wymagany ≤35	Każdego roku dotrzymywano wymaganych poziomów
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych dotyczących właściwej gospodarki odpadami [szt.] Gmina Stara Biała	-	35		Działania prowadzone na bieżąco przez samorząd oraz placówki oświatowe		
Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Powierzchnia obszarów chronionych [ha] GUS, RDOŚ w Warszawie	1 142,98 [2020 r.]	1 170,58	1 170,58	1 170,58	1 170,58	-
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych w obszarze zasobów przyrodniczych [szt.] Gmina Stara Biała	-	43		Działania prowadzone na bieżąco przez samorząd oraz placówki oświatowe		Realizacja na bieżąco

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	2021	2022	2023	2024	Zmiana wartości wskaźnika
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii WIOŚ w Warszawie, Straż pożarna	-	1	0	0	0	+1
Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych w obszarze przeciwdziałania poważnym awariom [szt.] Gmina Stara Biała	-	12		b/d	2	+14

Źródło: BDL-GUS, Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała za lata 2021-2022, Raport o stanie Gminy Stara Biała 2023,2024

b/d – brak danych

## **5. Podsumowanie efektów realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028.**

Działania inwestycyjne ujęte w harmonogramie zadań w głównej mierze dotyczą inwestycji drogowych oraz prac modernizacyjnych i rozbudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej. W stosunku do wartości bazowych sieć wodociągowa została rozbudowana o 4,43 km, a sieć kanalizacyjna wzrosła o 9,27 km w trakcie obowiązywania Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała. Znacząco również wzrosła liczba przydomowych oczyszczalni ścieków, co wskazują na realizację polityki ekologicznej również na terenach ekonomicznie nieuzasadnionych do tworzenia sieci kanalizacyjnej.

W ramach poprawy stanu sieci melioracyjnej i przeciwdziałaniu podtopieniom przeprowadzano konserwację urządzeń melioracyjnych oraz czyszczenie rowów przydrożnych w celu utrzymania ich sprawności funkcjonalnej i technicznej. Prowadzone były również prace związane z budową sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Maszewo Duże, Brwilno, Ludwikowo oraz w miejscowości Wyszyna.

Wśród czynników niekorzystnych odnotowano wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem o 147 dam<sup>3</sup> w stosunku do roku bazowego (2020) oraz stan wszystkich JCWP na terenie gminy w dalszym ciągu oceniony jest jako zły. W obszarach ochrony zasobów wodnych oraz gleb podjęto działania w postaci organizacji szkoleń dla rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i oddziaływania substancji szkodliwych.

Znacząco pozytywnym aspektem jest poprawa warunków powietrza atmosferycznego na terenie Gminy Stara Biała, w latach 2023 i 2024 nie odnotowano, żadnych przekroczeń stężeń zanieczyszczeń, co jednoznacznie wskazuje na właściwie prowadzone działania priorytetowe z zakresu ochrony powietrza. W trakcie realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Stara Biała znacząco również wzrosła ilość gospodarstw z korzystającą z sieci gazowej do ogrzewania mieszkań. W porównaniu z rokiem bazowym 2019 r. liczba gospodarstw wyposażona w instalacje gazowe wzrosła o 614.

Wymienione zostały również lampy oświetlenia ulicznego na energooszczędne w większości miejscowości na terenie gminy. Łącznie na terenie gminy zamontowane są 1402 sztuki opraw należących do majątku spółki Energa S. A., 481 sztuk opraw LED oraz 121 sztuk lamp solarnych będących własnością Gminy Stara Biała.

Ograniczenie przedostawania się pyłów do powietrza oraz poprawa klimatu akustycznego zostały osiągnięte także poprzez liczne prace modernizacyjne i rozbudowę nowych odcinków dróg. Od początku obowiązywania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stara Biała długość dróg o nawierzchni twardej wzrosła o 7,397 km, wynosząc łącznie w 2024 roku 76,536 km. Wzrosła również długość ścieżek rowerowych w granicach administracyjnych gminy, łącznie w 2024 roku długość wynosiła 8,1 km.

Ponadto samorząd partycypuje w finansowaniu niskoemisyjnego taboru transportu publicznego, który jest wykorzystywany na potrzeby gmin członków Związku Gmin Regionu Płockiego.

W obszarze gospodarki odpadami każdego roku osiągnięte były wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użytku oraz ograniczania masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania. Niekorzystnym wskaźnikiem jest wzrost ilości odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem o 744,79 Mg w odniesieniu do roku bazowego (2020).

W obszarze zasobów przyrodniczych odnotowano wzrost powierzchni zieleni parkowej i zieleńców o 0,08 ha. Na bieżąco były prowadzone prace mające na celu uporządkowanie terenów zieleni, tj. prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych oraz wykonanie nowych nasadzeń, łącznie 1 123 sztuk drzew i 1 831 sztuk krzewów w latach 2023-2024. Z kolei lesistość gminy utrzymuje się na takim samym poziomie i wynosi 10,6%. W analizowanych latach nie zwiększyła się powierzchnia terenów objętych formami ochrony przyrody oraz nie ustanowiono nowych pomników przyrody i użytków ekologicznych.

W latach 2021–2024 zrealizowano liczne kampanie informacyjne oraz wydarzenia edukacyjne dotyczące ochrony środowiska, których celem było podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie potrzeby dbałości o poszczególne elementy środowiska, mające bezpośredni wpływ na zdrowie człowieka. Organizowane były stoiska edukacyjne podczas wydarzeń gminnych, na których można było otrzymać wsparcie w zakresie wymiany źródeł ciepła i termomodernizacji. Dystrybucja materiałów oraz prowadzenie rozmów z mieszkańcami odbywało się również w trakcie prowadzonych kontroli źródeł ogrzewania i instalacji do gromadzenia ścieków bytowych przez pracowników Urzędu Gminy. Ponadto placówki oświatowe w ramach programów nauczania prowadzą zajęcia wypracowujące postawy proekologiczne u dzieci i młodzieży.