

Sprawozdanie

z realizacji

Programu Ochrony Środowiska

za lata

2021-2022

1. Wstęp.

Zgodnie z art.18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) Wójt Gminy Gorzyce co 2 lata przedstawia raport z realizacji programu Ochrony Środowiska radzie gminy. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gorzyce na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028 został przyjęty Uchwałą nr XXIX/275/21 z dnia 29 kwietnia 2021r.

Niniejszy dokument analizuje wykonanie w POŚ celów w latach 2021-2022

Lp	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022	
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1.	Ochrona powietrza i klimatu	Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze Gminy Gorzyce, związana z realizacją kierunków działań naprawczych	Liczba zanieczyszczeń dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie [szt.] Źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	4	2	Skuteczne wdrażanie planów i programów służących ochronie powietrza w skali lokalnej poprzez osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych	Realizacja obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	W – Gmina Gorzyce	Brak środków na realizację zadania	Gmina na bieżąco i sukcesywnie realizuje Program ochrony powietrza. Jak pokazały roczne sprawozdania z tych programów przekazane do Urzędu Marszałkowskiego jak również Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska spełniono wymagania wyznaczone w niniejszym programie.	
							Wdrażanie planu gospodarki niskoemisyjnej	W – Gmina Gorzyce	Brak środków na realizację zadania	Program realizowany sukcesywnie, na jego podstawie realizowane są dofinansowania do wymiany źródeł ciepła.	
							Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	M – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Stężenia zanieczyszczeń powietrza w gminie Gorzyce w 2021r/ dopuszczalne stężenie.: NoO2 16-18/40 SO2 5-9/20 PM10 25-39/40 PM2,5 19-31/20 Benzen 2,0/5 Pb 0,01/0,5 As 0,9/6 Cd 0,5/5 Ni 1/20 BaP 5,7/1 CO 0,5/10 Dane za 2022 będą dostępne po wykonaniu rocznej oceny jakości powietrza tj w maju br.	
							Wdrożenie mechanizmów ograniczających negatywny wpływ transportu na jakość powietrza poprzez efektywną politykę transportową do poziomu nie powodującego negatywnego oddziaływania na jakość powietrza	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę obwodnic, oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy dróg	Sprzeciw mieszkańców	j.n.
								Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji (autobus, pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego	W – Gmina Gorzyce M – przedsiębiorstwa organizujące transport publiczny. Powiat wodzisławski	Brak środków na realizację zadania, niechęć mieszkańców w stosunku do transportu zbiorowego	W zakresie rozwoju komunikacji publicznej Powiat Wodzisławski od wielu lat jest organizatorem Wodzisławskiej Komunikacji Powiatowej. Aktualnie na terenie Powiatu funkcjonuje 11 linii, z których 7 obsługuje teren Gminy Gorzyce. Wszystkie miejscowości z terenu Gminy mają zapewnioną komunikację w dni nauki szkolnej. Aktualnie wszystkie autobusy będące w dyspozycji ww. Komunikacji spełniają normę Euro5, zaś zakupione w latach 2021 – 2022 normę Euro6. Powiat Wodzisławski nie dysponuje aktualnie taborom o zerowej emisji spalin, ani taborom o napędzie typowo hybrydowym. W latach 2021 – 2022 zakupiono łącznie 9 autobusów, z czego 2 były pojazdami nowymi, zaś 7 używanymi. Ok. 85 % autobusów to pojazdy niskopodłogowe. Nadto istnieje możliwość zakupu biletów przez aplikację, można również śledzić ruch pojazdów w czasie rzeczywistym, celem ustalenia dokładnego miejsca położenia autobusu.
								Budowa ścieżek rowerowych oraz tras pieszko rowerowych	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy dróg	Brak środków na realizację zadania	Nie wybudowano nowych ścieżek rowerowych. Koszenie roślinności oraz bieżące uzupełnianie oznakowania i ubytków w nawierzchni ścieżki rowerowej nr 316 Y i ścieżki „Udostępnienie Odry i Olzy”
			Wymienione kotły węglowe [szt.] Źródło: UG Gorzyce	125	150	Sukcesywna redukcja emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego do poziomu nie powodującego negatywnego oddziaływania na jakość powietrza	Zmiany przyzwyczajzeń kierowców na bardziej energooszczędne (ecodriving)	W – Gmina Gorzyce	Niechęć kierowców		
							Utrzymywanie czystości nawierzchni ulic przez ograniczenie wtórnego pylenia	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy dróg	-	Wykonanie prac polegających na mechanicznym zamiataniu nawierzchni jezdni za pomocą zamiatarek zraszających nawierzchnię wodą celem ograniczenia pylenia wtórnego. Prace realizowane są na bieżąco, w miarę bieżących potrzeb w okresie od wiosny do jesieni.	
							Wdrożenie mechanizmów motywujących do implementacji nowoczesnych rozwiązań w przemyśle skutkujących redukcją emisji substancji zanieczyszczających	Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń przez podmioty gospodarcze	M – WIOŚ w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Zadanie zrealizowane poprzez przeprowadzenie kontroli.
								Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych, oraz ograniczających szczególnie „niską emisję” oraz emisję nieorganizowaną	W – Gmina Gorzyce M – podmioty gospodarcze	Brak środków na realizację zadania	
								Realizacja działań z zakresu ograniczania emisji ze źródeł spalania o małej mocy do 1MW poprzez wymianę systemów grzewczych na niskoemisyjne oraz poprzez montaż filtrów na kominkowych ograniczających emisję	M – mieszkańcy, wspólnoty mieszkaniowe	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania	W 2021 wymieniono 620 źródeł ciepła na: - kotły węglowe 261 szt. - kotły na biomasę 33 szt. - kotły gazowe 232 szt. - ogrzewanie elektryczne 3 szt. - pompa ciepła 91 szt. W 2022 wymieniono 601 źródeł ciepła na : - kotły węglowe 178 szt. - kotły na biomasę 49 szt. - kotły gazowe 187 szt. - ogrzewanie elektryczne 3 szt. - pompy ciepła 184 szt.
								Realizacja planów kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej należących do poszczególnych podmiotów	W – Gmina Gorzyce M – Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim, jednostki sektora finansów publicznych	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania, niechęć mieszkańców	W 2021 roku Powiat Wodzisławski przeprowadził wymianę źródła ciepła z węglowego na gazowy w budynku ośrodka zdrowia w Rogowie (ul. Parkowa 10)
	Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie Gorzyce - Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową	W – Gmina Gorzyce	-	W latach 2021-2022 wykonano termomodernizację budynku szkoły w Olzie – wartość: 3 696 822,45 zł – docieplenie ścian, stropodachów, stropu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej, wykonanie kotłowni gazowej							

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
							termomodernizację budynków oświatowych			
							Budowa sieci gazowej	M - PSG	Brak środków na realizację zadania	2021r.: Czynne przyłącza gazowe: 1731 szt. w tym budynków mieszkalnych 1681szt. - sieć gazowa średniego ciśnienia 4767,7m - przyłącza 740,9 m tj. 89 szt. 2022r.: Czynne przyłącza gazowe: 1891 szt. w tym budynków mieszkalnych 1834szt. - sieć gazowa średniego ciśnienia 6478,8m - przyłącza 1413,6 m tj. 143 szt.
							Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	W – Gmina Gorzyce M – zarządzający nieruchomościami	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania	Gmina Gorzyce od 12 lutego 2020 roku, na podstawie podpisanego porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, uczestniczy w realizacji programu CZYSTE POWIETRZE. Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Realizacja: 2021- 684 wnioski 2022- 231 wnioski.
							Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej	M – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	Brak środków na realizację zadania	Od Listopad 2021r. ustalono obowiązek przekazywania do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa informacji o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego. Po jej otrzymaniu RCB przekazuje w postaci SMS-owej poprzez operatorów telefonii komórkowej do mieszkańców powiatów zagrożonego ryzykiem przekroczenia poziomu alarmowego
			Utworzone instalacje OZE [szt.] Źródło: UG Gorzyce	18	25	Wzmocnienie systemu edukacji ekologicznej społeczeństwa skierowanej na promocję postaw służących ochronie powietrza.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	W – Gmina Gorzyce M – Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim, organizacje pozarządowe	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych, ograniczone środki finansowe	W latach 2021 – 2022 nie prowadziło kampanii edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza. Kształtowanie wartościowych, proekologicznych postaw odbywa się w ramach nauki szkolonej w szkołach. W latach sprawozdawczych powiat przekazał także szkołom ponadpodstawowym sadzonki drzew. W nurt tych działań wpisuje się także kształtowanie postaw społecznych kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej oraz właściwych wzorców. Natomiast w szkołach podstawowych na terenie Gminy Gorzyce realizowano: - Udział w projekcie edukacyjna sieć antysmogowa - udział w projekcie edukacyjna sieć antysmogowa - udział w warsztatach i konferencjach w ramach projektu ESA - przygotowanie oraz wystawa prac plastycznych na temat smogu i zan. Powietrza - zajęcia lekcyjne dot. Ochrony środowiska Realizacja Innowacji pedagogicznej "Inspirujemy do bycia Eko czyli 10 wyzwań ekologicznych z TIK" - Dzień Ziemi- jak dbać o ziemię - Realizacja projektu EKO-Szkoła Gazetka szkolna- e tematyce ochrony środowiska w tym powietrza - Konkurs ekologiczny z okazji Dnia Ziemi w tym tematyka ochrony powietrza - Pogadanki o przyczynach zanieczyszczeń powietrza i ich skutkach monitoring powietrza- kontrola jakości powietrza w tym budowanie właściwych postaw proekologicznych w tematyce zan. Powietrza - Dzień czystego powietrza- udział w akcji promowanej przez Fundację Ekologiczną ARKA - Szkolny program ekologiczny "Tak" dla Czystego Powietrza" Szkolny konkurs na ekologiczny plakat z zakresu efektów likwidacji niskiej emisji "Rak dla czystego powietrza" - Prowadzenie programu "Czyste powietrze wokół nas" Klup Zdrowego przedszkolaka - Projekt Edukacyjno-Ekologiczny "Zbieraj z klasą" - Ogólnopolska akcja "Sprzątamy dla Polski " - Prezentacja multimedialna z okazji Dnia ziemi
							Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	W – Gmina Gorzyce M – Straż gminna	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania, niechęć mieszkańców	W 2021r. przeprowadzono 102 kontrole w tym: stwierdzono 22 naruszeń, nałożono 4 mandaty W 2022r: przeprowadzono 95 kontrole w tym: stwierdzono 27 naruszeń, nałożono 6 mandatów
							Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy budynków	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania, brak chęci mieszkańców	Powiat Wodzisławski nie prowadził zadań w tym zakresie. Gmina Gorzyce nie realizowała zadania w obiektach użyteczności publicznej..
			Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [szt.] Źródło: GUS	134	180	Wzmocnienie systemu wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Łączy nas energia. Montaż instalacji OZE w budynkach mieszkalnych	W – Gmina Gorzyce	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania, brak chęci mieszkańców	Realizacja projektu „Łączy nas energia. Montaż instalacji OZE w budynkach mieszkalnych”. Łączna liczba instalacji w 2021 r. dla Gminy Gorzyce wyniosła 244 instalacje, w tym Instalacje fotowoltaiczne o mocy: 3 kWp, 67 szt., instalacji 5 kWp, 161 szt. instalacji Razem instalacji fotowoltaicznych 228 szt. pompy ciepła do cwu: 16 szt. instalacji
						Wspieranie finansowe i technologiczne inwestycji w technologie mające na celu efektywne wykorzystanie energii	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gorzyce	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy dróg	Brak dofinansowania, brak środków na realizację zadania	GDDKiA w 2021r. dokonało modernizacji oświetlenia ulicznego w rejonie przejścia dla pieszych wraz z doświetleniem strefy przejściowej (DK78 km 6+959)
							Promowanie „zielonych zamówień publicznych”	W – Gmina Gorzyce	-	Realizacja zadanie poprzez określanie w zamówieniach wytycznych spełniające normy środowiskowe np.: wymagania dot. posiadania taboru spełniające wymagania ograniczenia zan. Środowiska np. samochody Euro 5 Euro 6

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					K
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
						Kształtowanie postaw służących efektywnemu wykorzystywaniu energii	Realizacja działań proefektywnościowych (w tym działań w zakresie budownictwa efektywnego energetycznie) przez osoby fizyczne, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe oraz przedsiębiorstwa	M – osoby fizyczne, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe, przedsiębiorstwa	Brak zainteresowania ze strony mieszkańców	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
							Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce	W – Gmina Gorzyce M – Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim, organizacje pozarządowe	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Edukacja ekologiczna prowadzona jest głównie w jednostkach oświatowych, gmina realizuje swoje zadania również poprzez dystrybucje ulotek, udostępnianie informacji poprzez socjalmedia
2.	Ochrona przed hałasem	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska	Poziom przekroczeń hałasu na terenie gminy [dB] <u>Źródło:</u> Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, GDDKiA	< 15	< 5	Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska oraz narażenia mieszkańców na ponadnormatywny hałas	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	M – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	W latach sprawozdawczych nie prowadzono badań stanu klimatu akustycznego.
							Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	M – WIOŚ w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
							Budowa dróg na terenie Gminy Gorzyce	W – Gmina Gorzyce M – zarządcy dróg	Brak środków na realizację zadania, sprzeciw mieszkańców	2021 1) Utwardzenie drogi kruszywem -0,277km 2) Ułożenie nawierzchni asfaltowej-0,090km 2022 1) Utwardzenie drogi kruszywem -0,52km 2) Ułożenie nawierzchni asfaltowej -0,135km
							Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.	W – Gmina Gorzyce M – Zarządcy dróg i linii kolejowych	Brak środków na realizację zadania	W okresie sprawozdawczym nie wprowadzono dodatkowych zabezpieczeń.
							Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	W – Gmina Gorzyce	-	W okresie sprawozdawczym nie dokonywano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy, w latach poprzednich wprowadzono zapisy w tym zakresie.
							Redukcja hałasu przemysłowego	M - przedsiębiorstwa	Brak środków na realizację zadania	Brak informacja w powyższym zakresie.
							Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	W – Gmina Gorzyce	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach	Liczba przekroczeń dopuszczalnych wartości PEM <u>Źródło:</u> Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	0	0	Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych	Przyjmowanie zgłoszeń nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	M - Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim	-	W okresie sprawozdawczym dokonano czterech zgłoszeń (oraz ich aktualizacji) instalacji emitujących pola elektromagnetyczne
							Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	M – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach	-	W latach sprawozdawczych nie prowadzono pomiarów okresowych promieniowania elektromagnetycznego
							Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	W – Gmina Gorzyce	Opór mieszkańców	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
4.	Gospodarowanie wodami	System zrównoważonego gospodarowania	Ilość JCWP o złym stanie ogólnym <u>Źródło:</u> Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	4	0	Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	M – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, PIG-PIB	-	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
							Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	W – Gmina Gorzyce M – PGW WP, organizacje pozarządowe	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przeprowadziło działania edukacyjne: „Szkoła Przyjazna Wodzie-Aktywni Błękitni”, „Woda to nie śmietnik”.
							Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni	W – Gmina Gorzyce M – PGW WP	Brak środków na realizację zadania, sprzeciw mieszkańców	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
							Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego	W – Gmina Gorzyce	-	W okresie sprawozdawczym nie dokonywano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy, w latach poprzednich wprowadzono zapisy w tym zakresie
							Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa śląskiego, w tym nietechnicznych form retencji wód	M – PGW WP	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
							Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	M – PGW WP	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
							Budowa, przebudowa, modernizacja budowli wodnych służącym innym celom w tym w celu zbiorowego zapatrzenia w wodę oraz związanych z gospodarką stawową	W – Gmina Gorzyce M – PGW WP, właściciele stawów	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
			Ilość JCWPd o złym stanie ogólnym Źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach	0	0	Ograniczenie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych związanych z wodą	Bieżąca konserwacja i utrzymanie cieków wodnych.	M – PGW WP	-	W 2021r. wykonano: - odmulenie dwóch klap zwrotnych na przepuszczeniu wałowym w miejscowości Odra- Polder Buków - koszenie wału rzeki Olza - koszenie lewostronnego wału przeciwpowodziowego rzeki Odry wraz z udrożnieniem przepustów wałowych i terenu wrót przeciwpowodziowych-usunięcie zatorów i tam bobrowych z koryta cieku Łęgoń III w m. Belsznica - Udrożnienie koryta cieku Łęgoń I w m. Belsznica - Awaryjne udrożnienie koryta cieku Łęgoń I celem likwidacji podtopień pól w miejscowości odra W 2022r. wykonano: -Koszenie wału rzeki Olzy -Odcinkowa konserwacja cieku Zawadka w miejscowości Czyżowice - usunięcie zatorów i tam bobrowych z koryta cieku Łęgoń III w miejscowości Belsznicy -nadsypanie i stabilizacja prawego brzegu rzeki Odry w miejscowości Olza - udrożnienie koryta cieku Łęgoń I w miejscowości Belsznica - Awaryjne udrożnianie koryta cieku Łęgoń I celem likwidacji podtopień pól - odmulenie dwóch klap zwrotnych na przepuszczeniu wałowym w miejscowości Odra - Naprawa wrót przeciwpowodziowych zlokalizowanych w miejscowości Olza (poprawa szczelności i trwałości)
							Konserwacja rowów melioracyjnych	W – Gmina Gorzyce M – PGW WP	Brak środków na realizację zadania	W latach 2021-2022 pracami objęto około 10 700 mb rowów .Prace polegały na przywracaniu drożności, konserwacji, remontach , odbudowie rowów.
							Rozwijanie systemów zagospodarowania wód opadowych na terenach zurbanizowanych, w tym: umożliwiających wykorzystanie wód opadowych, związanych z retencjonowaniem i czasowym przetrzymaniem wód opadowych związanych z tworzeniem tzw. „ogrodów deszczowych” związanych z zachęcaniem mieszkańców do tworzenia i utrzymywania obiektów mikroretencji wód	W – Gmina Gorzyce	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022			
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					K			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
							Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych	W – Gmina Gorzyce M - ODR	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	GG: Nie realizowano w okresie sprawozdawczym ODR: Nie realizowano w okresie sprawozdawczym			
							Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	W – Gmina Gorzyce M – PGW WP	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym			
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych Gminy Gorzyce przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód	Przyłłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.] Źródło: GUS	5 238	5 250	Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej	W – Gmina Gorzyce M – Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim	Brak środków na realizację zadania	2021r: - kanalizacja sanitarna: oddano do eksploatacji 3,60 km (ogółem stan na 31.12.2021r.:168,30 km) - oddanych do eksploatacji 380 przyłączy (ogółem stan na 31.12.2021r.: 3323 przyłączy) - przeznaczono 13,632mln zł 2022r.: - kanalizacja sanitarna: oddano do eksploatacji 10,5 km (ogółem stan na 31.12.2022r.:178,80 km) - oddanych do eksploatacji 202 przyłączy (ogółem stan na 31.12.2022r.: 3525 przyłączy) - przeznaczono 6,820mln zł			
							Budowa kanalizacji sanitarnej Gorzyce etap II Rogów	W – Gmina Gorzyce	-	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej PVC od fi 200 – 160 o dł. 630,68 m – wartość : 673.932,49 zł			
							Budowa kanalizacji sanitarnej w Turzy Śląskiej	W – Gmina Gorzyce	-	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o PVC o dł. 2.825,68 m –wartość:2.463.815,00 zł.			
							Rozbudowa budynku OSP w Bluszczowie o węzeł sanitarny wraz z instalacjami	W – Gmina Gorzyce	-	Rozbudowa budynku OSP w Bluszczowie o część zaplecza sanitarnego – wartość: 226 224,76 zł			
							Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	W – Gmina Gorzyce M – Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym			
					Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca [m ³] Źródło: GUS		26,6	25,0	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	W – Gmina Gorzyce M – Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim, Spółka Wodociągowa w Turzy Śl.	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym	
					Przyłłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.] Źródło: GUS		2 551	2 600	Budowa, rozbudowa i modernizacji urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej(w tym systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych)	W – Gmina Gorzyce M – Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim, Spółka Wodociągowa w Turzy Śl.	Brak środków na realizację zadania	W 2021r. PWiK Sp z o.o. zawarła umowę na rozbudowę Systemu informacji Geograficznej GIS.W ramach nowej umowy wdrożone zostały nowe moduły i funkcjonalności tj.: wodomierzownia, moduł powiadomień SMS, rozbudowa aplikacji mobilnej	
									Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	W – Gmina Gorzyce M – Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim, Spółka Wodociągowa w Turzy Śl.	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. przeprowadziło działania edukacyjne: - Konkurs plastyczny „Stwórek Wodociągerek” - konkurs kreatywny”Graj w niebieskie”; „Maskotka Wodociągowa” - konkurs multimedialny „Dekada po wybudowaniu kanalizacji- co się zmieniło?” - kampania „Oszczędzaj wodę!Dbaj o kanalizację!” - kampania edukacyjna „Wody deszczowe to nie ścieki” - Kampania informacyjna dot. napelniania basenów	
					Zbiorniki bezodpływowe [szt.] Źródło: GUS		2 545	2 474	Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	W – Gmina Gorzyce	-	W 2021r.do ewidencji wpisano 10 przydomowych oczyszczalni ścieków (ogółem stan na 31.12.2021r. 154) Zbiorniki bezodpływowe: ogółem stan na 31.12.2021r. 2181 W 2022r. do ewidencji wpisano 21 przydomowych oczyszczalni ścieków (ogółem stan 21.12.2022r.175) Zbiorniki bezodpływowe: ogółem stan na 31.12.2022r. 2105

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
						powierzchniowych i podziemnych	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	M – WIOŚ w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Zadanie zrealizowane poprzez przeprowadzenie kontroli.
			Przydomowe oczyszczalnie ścieków [szt.] Źródło: GUS	133	155		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	W – Gmina Gorzyce M – właściciele budynków	Brak środków na realizację zadania, brak zainteresowania ze strony mieszkańców	W 2021r. zgłoszono 10 przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2022r. zgłoszono 21 przydomowych oczyszczalni ścieków.
6.	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych	Wydobycie [tys. t.] Źródło danych: PIG-PIB	130	100	Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli Ochrona złóż kopalin poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w Miejskowych planach zagospodarowania przestrzennego	M – organy nadzoru górniczego, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim W – Gmina Gorzyce	-	Powiat: Starosta Wodzisławski stale współpracuje z Okręgowym Urzędem Górniczym w Rybniku w zakresie ochrony złóż oraz eliminacji nielegalnego pozyskiwania kopalin. W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Gorzyce nie występowały zdarzenia wymagające interwencji organu koncesyjnego. W aktualnym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczono złoża kopaliny: - polder Buków - obszar między Gorzycami a Uchylskiem - obszar pomiędzy Olza a Odrą - Olza - Odra -
7.	Ochrona gleb	Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi	Powierzchnia nieużytków [ha] Źródło: GUS	359	325	Zachowanie funkcji środowiskowych, gospodarczych, społecznych i kulturowych gleb Zachowanie możliwie dobrego stanu gleb rolniczych	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb metalami ciężkimi, promieniotwórczymi oraz środkami ochrony roślin Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszeniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszenia gleb	M - ODR M – OSChR, IUNG, GIOŚ M – ODR, Zarząd Województwa Śląskiego, Wojewódzka Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa M – ODR, rolnicy	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe - Brak chęci współpracy ze strony mieszkańców Brak chęci współpracy ze strony mieszkańców	Brak informacji z jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania. Brak informacji z jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania. Brak informacji z jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania.
						Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	M – Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim W – Gmina Gorzyce M – administratorzy dróg, właściciele terenów	- Brak środków na realizację zadania	W okresie sprawozdawczym Starosta Wodzisławski nie dokonywał badań ani monitoringu terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi na terenie Gminy Gorzyce. Dokonano natomiast aktualizacji bazy SOPO prowadzonej przez Państwowy Instytut Geologiczny, gdzie należy poszukiwać szczegółów. Powiat Wodzisławski nie realizował na terenie Gminy Gorzyce projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze. Jednocześnie realizacja powiatowych inwestycji, w tym budowy czy przebudowy dróg odbywa się zawsze z zachowaniem aktualnie obowiązujących norm prawnych, w tym dotyczących obiektów budowlanych i warunków jakim powinny odpowiadać
						Minimalizacja stopnia i łagodzenie zasklepienia gleb	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne	W – Gmina Gorzyce	Sprzeciw mieszkańców	W okresie sprawozdawczym nie dokonywano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy, w latach poprzednich wprowadzono zapisy w tym zakresie.

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych zgodnie z wymaganiami ekologicznymi				Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych	Rekultywacja i rewitalizacja terenów	W – Gmina Gorzyce M – właściciele gruntów, przedsiębiorstwa	Brak środków na realizację zadania	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Racjonalna gospodarka odpadami	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła [%] <u>Źródło:</u> UGGorzyce	38	40 <	Gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o regionalne instalacje przetwarzania odpadów	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	W – Gmina Gorzyce	-	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazanych do składowania w 2021r. wyniósł: 23,40% w 2022r. wyniósł: 2,24%. Wymagany do osiągnięcia poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazanych do składowania w 2021r. wynosił 35% w 2022r. wynosił 35% Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2021r. wyniósł: 13,68% w 2022r. wyniósł 18,37%. Wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2021r. wynosił co najmniej 20% wagowo w 2022r. wyniósł co najmniej 25% wagowo
			Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%] <u>Źródło:</u> UG Gorzyce	100	60 <		Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gorzyce	W – Gmina Gorzyce	-	Przetarg na odbiór i za gospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej w 2021- 06.2022 roku wygrało KONSORCJUM FIRM w skład którego wchodzi: Lider: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. Partner I: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Partner II: EKO-GLOB Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty Podwykonawca: RS-Trans Roman Sitko Przetarg na odbiór i za gospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz leków z Aptek w 2021 wygrało: KONSORCJUM FIRM w skład którego wchodzi: Lider: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. Partner I: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Podwykonawca: EKO-GLOB Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty. Przetarg na odbiór i za gospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej od lipca 2022 roku objęło: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Podwykonawca: EKO-GLOB Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty. Przetarg na odbiór i za gospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz leków z Aptek w 2021 wygrała: Firma Recykling Południe Sp. z o.o.
			Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] <u>Źródło:</u> UG Gorzyce	24	< 40		Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie.	W – Gmina Gorzyce	-	W latach 2021-2022 znacznemu zmniejszeniu uległy ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie. W 2021 roku wyniósł on 23,40% natomiast w 2022 roku zaledwie 2,24 %
							Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z na poziomie wymaganym w przepisach prawnych	W – Gmina Gorzyce	Zmiany koniunktury rynku odpadów skutkujące nieosiągnięciem wymaganych poziomów recyklingu	Gmina sukcesywnie prowadzi działania celem spełnienia wymogów określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).
							Prowadzenie działalności informacyjno- edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi	W – Gmina Gorzyce M – organizacje pozarządowe	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	W latach 2021r.-2022r zrealizowano: - kampanię edukacyjną dla klas I-III Szkół Podstawowych , zorganizowaną w ośmiu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Gorzyce - udostępniono aplikację Ecoharmonogram mieszkańcom Gminy Gorzyce 2022r. - kampanię w zakresie segregacji oleju jadalnego. W Gminie Gorzyce stanęło 13 pojemników przeznaczonych do segregacji oleju jadalnego.

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022	
			Nazwa (+ Źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					K	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
		Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne	Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy [kg] <u>Źródło:</u> baza azbestowa	984 820	800 000	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów sektora gospodarczego i sukcesywne zwiększanie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania poza składowaniem				- artykuły, posty i filmy zamieszczone na stronach internetowych www.gorzyce.pl, www.tuwodzislaw.pl, bip.gorzyce za pomocą nośników radiowych: radia90 oraz na kanale youtube o charakterze edukacyjnym dpt. Zasad segregacji odpadów oraz o stosowaniu dobrych praktyk w składowaniu BIO odpadów. - kontrole mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, przestrzegania zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce	
							Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów	W – Gmina Gorzyce	-	Na przestrzeni ostatnich lat został rozbudowany system zbierania zużytych baterii oraz akumulatorów. Mieszkańcy Gminy Gorzyce mają możliwość dostarczenia odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy wtorek, czwartek lub sobotę z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, świąt lub dni przypadających między świętami. Ponadto w budynkach upyteczności publicznej oraz Placówkach oświatowych rozdysponowane zostały pojemniki przeznaczone do zbiórki baterii.	
							Wzmocnienie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	M – WIOŚ w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Zadanie zrealizowane poprzez przeprowadzenie kontroli.	
						Demontaż oraz unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	W - Gmina Gorzyce M - mieszkańcy			W 2021r. zdemontowano i unieszkodliwiono 28,44 Mg wyrobów zawierających azbest. W 2022r. zdemontowano i unieszkodliwiono 37,22 Mg wyrobów zawierających azbest.	
9.	Ochrona przyrody i krajobrazu	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu	Ilość form ochrony przyrody [szt.] <u>Źródło:</u> RDOŚ	1	≥1	Podjęcie działań z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych, w tym prowadzenie badań naukowych, inwentaryzacji przyrodniczej i monitoringu oraz działania z zakresu edukacji ekologicznej.	Popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych gminy	W – Gmina Gorzyce M – organizacje pozarządowe	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym	
			Lesistość gminy [%] <u>Źródło:</u> GUS	13,0	13,2	Wdrożenie narzędzi spójnego systemu zarządzania zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych gospodarczo	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	W – Gmina Gorzyce	Sprzeciw mieszkańców	W okresie sprawozdawczym nie dokonywano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy, w latach poprzednich wprowadzono zapisy w tym zakresie.	
			Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej [ha] <u>Źródło:</u> GUS	5,79	6,50	Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu ekosystemów i gatunków oraz przeciwdziałanie zagrożeniom dla bioróżnorodności i georóżnorodności	Przebudowa drzewostanów na terenach leśnych w kierunku zgodności z siedliskiem oraz zalesienia	M – Nadleśnictwo Rudy Wodzisławskie, właściciele lasów	-	-	Brak informacji z jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania.
							Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem programów rolno-środowiskowych	M – ODR, rolnicy		Brak chętnych to udziału w programach	Brak informacji z jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania.
							Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu na terenach chronionych, a także poza nimi	W – Gmina Gorzyce M – organizacje pozarządowe, zarządcy terenu		Brak środków na realizację zadania	Realizowanie przez Gminę nasadzeń zastępczych z uwzględnieniem powyższych celów.
							Usuwanie roślinności inwazyjnej, w tym usuwanie Barszczu Sosnowskiego	W – Gmina Gorzyce M – właściciele terenu		Brak środków na realizację zadania	W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono występowania Barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Gorzyce
							Finansowanie zakupu bażantów i kuropatw	W – Gmina Gorzyce		Niezadowolający poziom zainteresowania dofinansowaniem	W 2021r. wydatkowano 999,90zł na zakup 30 kuropatw. W 2022r. nie realizowano przedmiotowego zadania.
							Finansowanie zakupu lekarstw i preparatów dla pszczoł oraz akcesoriów i materiałów pszczelarskich	W – Gmina Gorzyce		Niewystarczające środki finansowe	W okresie sprawozdawczym dokonano zakupu węzy pszczelej i wydatkowano następujące kwoty: w 2021r. -5658,05zł w 2022r. -5959,08 zł
							Prowadzenie prac pielęgnacyjno – konserwatorskich pomników przyrody	W – Gmina Gorzyce		Brak środków na realizację zadania	W latach sprawozdawczych nie istniała konieczność przeprowadzenia prac przy pomniku przyrody

Lp	Obszar Interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Charakter zadania, podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Realizacja 2021-2022
			Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa	Wartość docelowa					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków	Ilość poważnych awarii na terenie gminy <u>Źródło:</u> WIOŚ w Katowicach	0	0	Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	W – Gmina Gorzyce M – Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śląskim	Brak środków na realizację zadania	Powiat: W okresie sprawozdawczym Powiat Wodzisławski przekazał wsparcie Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w postaci dofinansowania do zakupu sprzętu i wozów bojowych. Dopuszczono także Powiatowy Magazyn Zarządzania Kryzysowego w namiot pneumatyczny i poduszki wysokociśnieniowe. Zakupiony sprzęt wykorzystywany jest w razie potrzeby przez strażaków KP PSP również na obszarze Gminy Gorzyce.
							Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	M – sprawcy awarii	-	Nie występowały w latach sprawozdawczych.
							Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska	M – Wojewoda, Marszałek Województwa Śląskiego, PSP, WIOŚ w Katowicach	Brak wystarczających zasobów ludzkich do realizacji zadania	Zadanie zrealizowane poprzez przeprowadzenie kontroli.
							Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	W – Gmina Gorzyce M – Policja, PSP, WIOŚ, Inspekcja Sanitarna	Brak zainteresowanych adresatów kampanii edukacyjnych. ograniczone środki finansowe

Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Dzięki podjętym inicjatywom opisanym w powyższym sprawozdaniu należy stwierdzić, iż działania zaplanowane do realizacji w latach 2021-2022 zostały rozpoczęte, realizowane i będą kontynuowane w latach następnych.