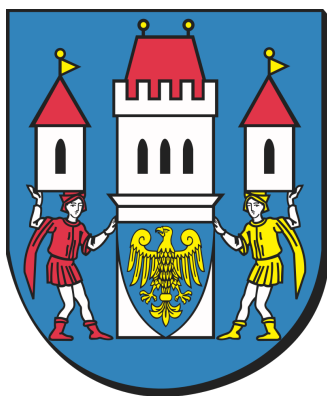


RAPORT Z WYKONANIA

PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY SKOCZÓW
NA LATA 2023 – 2026 Z PERSPETYWĄ
DO ROKU 2030
za lata 2023 – 2024



Opracowanie wykonano:



EKO – TEAM KONSULTING

ul. Spokojna 3, 43-330 Hecznarowice

tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869

mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

SPIS TREŚCI

1. Cel wykonania raportu	5
2. Ogólna charakterystyka Gminy Skoczów	6
3. Cele oraz kierunki interwencji wyznaczone do realizacji w ramach przyjętego Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów	8
4. Charakterystyka środowiska na obszarze Gminy Skoczów i zmiany jakie zaszły w okresie sprawozdawczym	11
4.1. Monitoring jakości powietrza	11
4.2. Monitoring jakości wód	13
4.3. Monitoring gleb	14
4.4. Monitoring hałasu	15
4.5. Monitoring pól elektromagnetycznych	15
5. Stopień realizacji działań określonych w Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów	17
5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	17
5.2. Zagrożenia hałasem	27
5.3. Pola elektromagnetyczne	30
5.4. Gospodarowanie wodami	31
5.5. Gospodarka wodno – ściekowa	37
5.6. Zasoby geologiczne	42
5.7. Gleby	45
5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	50
5.9. Zasoby przyrodnicze	54
5.10. Zagrożenia poważnymi awariami	59
6. Koszty realizacji zadań określonych w Programie w okresie sprawozdawczym 2023 – 2024	62
7. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów, według przyjętych wskaźników	64
8. Podsumowanie	71

SPIS TABEL

Tabela 1 Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza	17
Tabela 2 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza	22
Tabela 3 Realizacja zadań własnych w zakresie zagrożeń hałasem	27
Tabela 4 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zagrożeń hałasem	28
Tabela 5 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie pól elektromagnetycznych	30
Tabela 6 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarowania wodami	31
Tabela 7 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarowania wodami	34
Tabela 8 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej	37
Tabela 9 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej ..	40

Tabela 10 Realizacja zadań własnych w zakresie zasobów geologicznych	42
Tabela 11 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zasobów geologicznych	42
Tabela 12 Realizacja zadań własnych w zakresie gleb	45
Tabela 13 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gleb.....	46
Tabela 14 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów	50
Tabela 15 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów	53
Tabela 16 Realizacja zadań własnych w zakresie zasobów przyrodniczych	54
Tabela 17 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zasobów przyrodniczych.....	56
Tabela 18 Realizacja zadań własnych w zakresie zagrożeń poważnymi awariami	59
Tabela 19 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zagrożeń poważnymi awariami	60
Tabela 20 Wysokość środków finansowych wydatkowanych na zadania własne Gminy Skoczów	62
Tabela 21 Wskaźniki efektywności Programu w roku bazowym i dla porównania na koniec bieżącego okresu raportowania	64

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Położenie gminy Skoczów na tle podziału administracyjnego Polski	6
--	---

1. Cel wykonania raportu

Celem nadrzędnym sporządzenia Raportu z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026 z perspektywą do roku 2030” przyjętego Uchwałą nr XLVI/515/2023 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia 29 marca 2023 r., jest wykonanie ustawowego obowiązku wynikającego z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z wymaganiami ustawowymi w cyklach dwuletnich powinny być opracowywane Raporty z wykonania Programu obejmujące ocenę realizacji zaplanowanych zadań oraz ocenę wskaźników efektywności Programu, które po przedstawieniu radzie Gminy przedstawiane są organowi wykonawczemu powiatu.

Niniejszy dokument stanowi pierwszy raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026 z perspektywą do roku 2030” obejmujący lata 2023 – 2024 i zawiera:

- analizę realizacji zadań planowanych do realizacji,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje dotyczące stanu środowiska na terenie Gminy Skoczów uzyskane z instytucji takich jak:

- Urząd Miejski w Skoczowie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
- Starostwo Powiatowe w Cieszynie,
- Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu,
- SKO-EKO Sp. z o. o. w Skoczowie,
- Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.,
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- Główny Urząd Statystyczny.

2. Ogólna charakterystyka Gminy Skoczów

Gmina Skoczów to gmina miejsko-wiejska położona w południowej części województwa śląskiego, w powiecie cieszyńskim. Gmina Skoczów od wschodniej strony graniczy z gminą Jasienica, w powiecie bielskim. Od południowej strony sąsiednimi gminami są: Brenna oraz Ustroń, od południowego – zachodu – gmina Goleszów, od północnej strony jest to gmina Chybie, natomiast od północno-zachodniej gmina Strumień. Gmina Skoczów od zachodu graniczy z gminą Dębowiec.



Rysunek 1 Położenie gminy Skoczów na tle podziału administracyjnego Polski

Źródło: Program Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2019 – 2022 z perspektywą do roku 2026

W skład Gminy Skoczów wchodzi miasto Skoczów oraz 10 sołectw: Bładnice, Harbutowice, Kiczyce, Kowale, Międzywieć, Ochaby, Pierściec, Pogórze, Wilamowice oraz Wiślica, o łącznej powierzchni 6 355 ha.

Gminę Skoczów zamieszkuje (meldunek stały) 24 754 mieszkańców. Średnia gęstość zaludnienia wynosi 389 osób/km². Jest to wysoka wartość w stosunku do średniej krajowej wynoszącej 123 osoby/km², jak i w stosunku do średniej województwa śląskiego wynoszącej 355 osób na 1 km².

Pod względem gospodarczym teren Gminy posiada charakter przemysłowo – rolniczy.

Na terenie gminy nie ma dużych gospodarstw rolnych, w związku z czym rolnicze formy działalności mają charakter gospodarstw domowych.

Zgodnie z fizyczno - geograficzną regionalizacją Polski, wg J. Kondrackiego, w ogólnym podziale, obszar Gminy Skoczów położony jest w obrębie następujących głównych jednostek:

- megaregion Region Karpacki,
- prowincja Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym,
- podprowincja Zewnętrzne Karpaty Zachodnie,
- makroregion Pogórze Zachodniobeskidzkie,
- mezoregion Pogórze Śląskie.

Na omawianym terenie występują silnie zróżnicowane utwory fliszowe Karpat zewnętrznych, należące do trzech serii: andrychowskiej, śląskiej-cieszyńskiej i śląskiej-godulskiej. Zastosowany podział litostratygraficzny i nazewnictwo jest zgodne z dotychczas przyjętymi poglądami, skorygowano jedynie zasięgi stratygraficzne wydzieleń, opierając się na wynikach badań mikropaleontologicznych wykonanych zarówno na obszarze arkusza Skoczów, jak i terenach arkuszy sąsiednich. Wyjątek stanowi włączenie utworów serii

podśląskiej w obręb nierozdzielonej serii olistostromowej miocenu sfałdowanego – serii andrychowskiej.

Pod nasuniętymi jednostkami orogenu karpackiego występują utwory mioceneskie (badenu), leżące bezpośrednio na utworach karbonu i dewonu. Tworzą one południową część Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Utwory karbonu produktywnego są wykształcone jako: piaskowce, zlepieńce, łupki i węgiel kamienny. Powierzchnia podmiocenska jest silnie morfologicznie zróżnicowana, a w jej obrębie zaznaczają się paleorynny erozyjne, kaniony oraz paleogrzebnie.

Gmina Skoczów tak jak cała Polska leży w strefie klimatu umiarkowanego ciepłego przejściowego. Na terenie kraju można wydzielić także regiony klimatyczne, które charakteryzują się określonym wpływem klimatu kontynentalnego lub oceanicznego. Gmina Skoczów zgodnie z klasyfikacją wg W. Okołowicza, znajduje się na styku regionów podkarpackiego i karpackiego. Charakteryzują się one silnym wpływem klimatycznym gór wyrażającym się przede wszystkim w piętrowości klimatycznej i występowaniu wiatrów lokalnych.

Średnia roczna temperatura powietrza wynosi 8,6°C. Najwyższe temperatury odnotowuje się w lipcu, średnio 18,7°C. Najzimniejszym miesiącem w roku jest natomiast styczeń ze średnią temperaturą -2,5°C. Roczna suma opadów wynosi średnio 1 074 mm. Największa ilość opadów przypada na lipiec i wynosi średnio 139 mm. Najsuchszym miesiącem jest natomiast luty z 65 mm opadów. Dominującymi wiatrami nad obszarem gminy są wiatry wschodnie i południowo-wschodnie. Najmniejszy udział jest wiatrów północno-zachodnich.

Położenie miasta jak również sołectw sprzyja turystyce pieszej i rowerowej. Nie brakuje również terenów leśnych, które chętnie odwiedzane są przez całe rodziny. Na terenie gminy przebiega ważna trasa rowerowa – szlak Greenways, łączący Kraków, Morawy i Wiedeń. Miasto posiada także własny wyciąg narciarski – Pod Dębem.

W Skoczowie krzyżują się dwa drogowe ciągi komunikacyjne: granica państwa – Cieszyn – Bielsko – Biała (S52) oraz Katowice – Wisła (DK 81 i DW 941). Droga Katowice – Wisła ma istotne znaczenie jako element składowy sieci drogowo – ulicznej gminy i miasta. Jest to także główne połączenie dla ruchu turystycznego z Górnego Śląska do miejscowości wypoczynkowych w Beskidach. Ważną rolę komunikacyjną stanowią drogi wojewódzkie i powiatowe umożliwiając komunikację pomiędzy dzielnicami miasta, sołectwami i okolicznymi gminami. Na terenie Gminy Skoczów większość zarządzanych dróg posiada nawierzchnię bitumiczną, natomiast w centrum miasta, które objęte jest ochroną konserwatorską nawierzchnie ulic wykonane są z kostki kamiennej lub betonowej.

3. Cele oraz kierunki interwencji wyznaczone do realizacji w ramach przyjętego Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026 z perspektywą do roku 2030” dokonano wyboru celów oraz kierunków interwencji dla poszczególnych obszarów interwencji. Są to:

Obszar interwencji	Ochrona klimatu i jakości powietrza
Cel	Poprawa jakości powietrza związana z realizacją działań naprawczych
Kierunki interwencji	Skuteczne wdrażanie planów i programów służących ochronie powietrza w skali lokalnej i wojewódzkiej poprzez osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych Wdrażanie mechanizmów ograniczających negatywny wpływ transportu na jakość powietrza Redukcja emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego Wdrożenie mechanizmów motywujących do implementacji nowoczesnych rozwiązań w przemyśle skutkujących redukcją emisji substancji zanieczyszczających Wzmacnianie systemu edukacji ekologicznej
Cel	Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej
Kierunki interwencji	Wzrost poziomu wykorzystania odnawialnych źródeł energii Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia dróg publicznych
Obszar interwencji	Zagrożenia hałasem
Cel	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska
Kierunki interwencji	Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska Zmniejszenie liczby mieszkańców narażonych na ponadnormatywny hałas
Obszar interwencji	Pola elektromagnetyczne
Cel	Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na niskich poziomach
Kierunki interwencji	Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu
Obszar interwencji	Gospodarowanie wodami
Cel	Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi

Kierunki interwencji	Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych Ograniczenie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych
Obszar interwencji	Gospodarka wodno - ściekowa
Cel	Budowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej
Kierunki interwencji	Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz minimalizowanie strat wody Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i gospodarki Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych
Obszar interwencji	Zasoby geologiczne
Cel	Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami ze złóż
Kierunek interwencji	Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin
Cel	Minimalizacja zagrożeń związanych z występowaniem osuwisk
Kierunek interwencji	Zapobieganie ruchom masowym i ich skutkom
Obszar interwencji	Gleby
Cel	Ochrona i racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi
Kierunki interwencji	Zachowanie możliwie dobrego stanu gleb Minimalizacja stopnia i łagodzenie zasklepienia gleb Rewitalizacja terenów zdegradowanych
Obszar interwencji	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
Cel	Racjonalna gospodarka odpadami
Kierunki interwencji	Gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne
Obszar interwencji	Zasoby przyrodnicze
Cel	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu
Kierunki interwencji	Wdrożenie narzędzi spójnego systemu zarządzania zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu ekosystemów i gatunków oraz przeciwdziałanie zagrożeniom dla bioróżnorodności i georóżnorodności

Pogłębianie i udostępnianie wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych

Obszar interwencji	Zagrożenia poważnymi awariami
Cel	Przeciwdziałanie awariom
Kierunek interwencji	Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń

Cele w Programie określono na podstawie analizy stanu środowiska oraz prognozowanych zmian w oparciu o obowiązujące przepisy oraz nowe wymagania prawne, a także Programy rządowe oraz regionalne dla poszczególnych komponentów środowiska. Definiując cele środowiskowe na potrzeby Programu wzięto również pod uwagę wyniki analiz stanu środowiska na terenie Gminy Skoczów.

4. Charakterystyka środowiska na obszarze Gminy Skoczów i zmiany jakie zaszły w okresie sprawozdawczym

4.1. Monitoring jakości powietrza

Stan jakości powietrza w Gminie Skoczów uzależniony jest od wielu czynników, m.in. od warunków klimatycznych, wielkości emisji zanieczyszczeń przemysłowych, energetycznych, komunikacyjnych itp. zarówno w Gminie, jak i w całym regionie.

Gmina Skoczów objęta jest monitoringiem powietrza prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. W województwie śląskim klasyfikacji jakości powietrza dokonuje się w pięciu strefach:

- aglomeracji górnośląskiej,
- aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej,
- mieście Bielsko-Biała,
- mieście Częstochowa
- strefie śląskiej.

Gmina Skoczów znajduje się w strefie śląskiej (kod PL2405), która obejmuje swym zasięgiem całe województwo bez pozostałych czterech stref.

Oceny dokonuje się z uwzględnieniem dwóch grup kryteriów: ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ustanowionych ze względu na ochronę roślin.

Każdą ze stref zakwalifikowano do jednej z poniższych klas z uwagi na odnotowane poziomy zanieczyszczeń w powietrzu:

- klasa A - jeżeli stężenia zanieczyszczenia na jej terenie nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych,
- klasa C - jeżeli stężenia zanieczyszczenia na jej terenie przekraczały poziomy dopuszczalny lub docelowe,
- klasa C1 – jeżeli stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} na jej terenie przekraczały poziom dopuszczalny 20 µg/m³ do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 r. (faza II),
- klasa D1 - jeżeli stężenia ozonu w powietrzu na jej terenie nie przekraczały poziomu celu długoterminowego,
- klasa D2 - jeżeli stężenia ozonu na jej terenie przekraczały poziom celu długoterminowego.

Na terenie Gminy Skoczów brak jest stacji pomiarowej jakości powietrza zainstalowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza w roku 2023 strefę śląską dla dwutlenku azotu (NO₂), dwutlenku siarki (SO₂), kadmu (Cd), arsenu (Ar), niklu (Ni), ołowiu (Pb), benzenu (C₆H₆), tlenku węgla (CO) oraz pyłu zawieszonego PM_{2,5} i PM₁₀ zaliczono do klasy A. Do klasy C zaliczono tę strefę ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu benzo(a)pirenu (B(a)P).

Z kolei w rocznej ocenie jakości powietrza za rok 2024 strefę śląską dla dwutlenku azotu (NO₂), dwutlenku siarki (SO₂), kadmu (Cd), arsenu (Ar), niklu (Ni), ołowiu (Pb), benzenu (C₆H₆), tlenku węgla (CO) oraz pyłu zawieszonego PM_{2,5} zaliczono do klasy A. Do klasy C zaliczono tę strefę również ze względu na przekroczenia dopuszczalnych poziomów: benzo(a)pirenu (B(a)P) oraz pyłu zawieszonego PM₁₀. Jednak należy zauważyć, że dla pyłu zawieszonego PM₁₀ przekroczono dopuszczalną częstość przekraczania wynoszącą 35 dni dla stężeń dobowych przekraczających 50 µg/m³.

W tym zakresie nie uległa zmianie jakość powietrza w porównaniu do roku bazowego, jednak poprawie uległa jakość powietrza ze względu na nieodnotowanie przekroczeń dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} w ujęciu średniorocznym.

Strefa śląska w ocenie za 2023 rok otrzymała klasę D₂ ze względu na przekroczenia poziomu celu długoterminowego przez stężenia ozonu (O₃) oraz klasę A za brak przekroczenia poziomu docelowego. W ocenie jakości powietrza dla województwa śląskiego za rok 2024 strefę śląską zakwalifikowano tak samo.

Korzystnej zmianie uległa jakość powietrza w zakresie stężeń ozonu w porównaniu do roku bazowego i poprzedniego okresu raportowania.

Ważnym elementem prowadzenia polityki mającej na celu poprawę jakości powietrza ze względu na przekroczenie wartości dopuszczalnych ozonu jest to, że dla stref w klasie D₂ nie jest wymagane opracowanie programu ochrony powietrza. Działania wymagane w tym przypadku to ograniczenie emisji lotnych związków organicznych oraz tlenków azotu (NO_x), jako głównych prekursorów ozonu, które to powinny być ujęte w wojewódzkich programach ochrony środowiska.

W oparciu o kryteria określone dla ochrony roślin przeprowadzono również ocenę stanu powietrza dla ozonu, dwutlenku siarki (SO₂) i tlenków azotu (NO_x). Dla ozonu, dwutlenku siarki i tlenków azotu w 2023 i 2024 roku strefa śląska otrzymała klasę A, jednak z uwagi na przekroczenia poziomu celu długoterminowego dla ozonu wyrażonego jako AOT40 w okresie raportowania strefa ta została zakwalifikowana do klasy D₂.

W tym zakresie nie uległa zmianie jakość powietrza w porównaniu do roku bazowego i poprzedniego okresu raportowania w zakresie stężeń dopuszczalnych dwutlenku siarki tlenków azotu. Korzystnej zmianie uległa jakość powietrza w zakresie stężeń ozonu w porównaniu do roku bazowego i poprzedniego okresu raportowania.

Na terenie Gminy Skoczów w okresie raportowania obowiązywał *Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego*, uchwalony przez Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą Nr VI/21/12/2020 z dnia 22 czerwca 2020 r., zaktualizowany Uchwałą Nr VI/62/8/2023 Sejmik Województwa Śląskiego z dnia 20 listopada 2023 r.

W przyjętych dokumentach przedstawiono podstawowe kierunki działań oraz harmonogramy rzeczowo-finansowe służące wdrażaniu działań naprawczych oraz kierunków postępowania celem przywrócenia naruszonych standardów jakości środowiska w powietrzu w strefie śląskiej.

4.2. Monitoring jakości wód

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z art. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, przy czym zgodnie z ust. 3 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych oraz obserwacje elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego należą do kompetencji organów Inspekcji Ochrony Środowiska. Badania jakości wód podziemnych i powierzchniowych wykonywał Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach.

W granicach administracyjnych Gminy Skoczów, zlokalizowanych jest w całości lub fragmentarycznie 5 jednolitych części wód powierzchniowych, z których 1 ma punkt reprezentatywny do oceny na terenie Gminy, natomiast 4 jednolite części wód powierzchniowych znajdują się na terenie gmin sąsiednich. Wszystkie jednolite części wód powierzchniowych objęte są badaniami monitoringowymi i były badane w latach 2023-2024:

- Bajerka - PLRW200006211172,
- Brennica - PLRW200004211149,
- Iłownica - PLRW200006211129,
- Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice - PLRW200006211179,
- Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą - PLRW200006211151.

Ocenę stanu wód powierzchniowych wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych na podstawie wyników klasyfikacji stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego, uzyskanych w reprezentatywnym punkcie pomiarowo-kontrolnym. Zarówno stan ekologiczny naturalnych jednolitych części wód oraz potencjał ekologiczny silnie zmienionych i sztucznych jednolitych części wód określa się na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz na podstawie wyników badań elementów wspierających, czyli elementów hydromorfologicznych i elementów fizykochemicznych. Stan ekologiczny jednolitych części wód klasyfikuje się nadając im jedną z pięciu klas jakości. Stan chemiczny natomiast określany jest na podstawie wyników badań substancji priorytetowych i innych zanieczyszczeń chemicznych, prowadzonych w reprezentatywnych punktach pomiarowo-kontrolnych w odniesieniu do środowiskowych norm jakości, określonych w aktualnym rozporządzeniu Ministra Środowiska.

W przypadku, gdy jednolita część wód powierzchniowych znajduje się w obszarze chronionym, ocenę stanu wód wykonuje się dodatkowo w punkcie monitoringu obszarów chronionych, uwzględniając jednocześnie ocenę spełniania wymagań dodatkowych określonych dla obszaru chronionego. Ocena ostateczna jednolitej części wód powierzchniowych położonej w obszarze chronionym polega na porównaniu wyników oceny uzyskanej w punkcie reprezentatywnym oraz oceny wykonanej w punkcie (punktach) monitoringu obszarów chronionych. Ostateczna ocena stanu jednolitej części wód determinowana jest zawsze przez gorszy z uzyskanych stanów. Przedmiotową ocenę wykonuje się także, gdy brak jest klasyfikacji jednego z elementów składowych oceny stanu wód, a stan/potencjał ekologiczny lub stan chemiczny osiągnął stan niższy niż dobry lub nie zostały spełnione wymagania dodatkowe określone dla obszarów chronionych. Stan wód oceniany jest wówczas jako zły.

Wyniki prowadzonych badań monitoringowych (diagnostyczny i operacyjny) przeprowadzonych w 2023 roku przedstawiają się następująco:

- Bajerka - PLRW200006211172 – zły stan pod względem elementów biologicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Brennica - PLRW200004211149 – stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,

- Iłownica - PLRW20000621129 – słaby stan pod względem elementów biologicznych, stan dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice - PLRW200006211179 - stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą - PLRW200006211151 - słaby stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego.

Wyniki prowadzonych badań monitoringowych (diagnostyczny i operacyjny) przeprowadzonych w 2024 roku przedstawiają się następująco:

- Bajerka - PLRW200006211172 – nie badano,
- Brennica - PLRW200004211149 – dobry stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Iłownica - PLRW20000621129 – stan dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice - PLRW200006211179 - zły stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,
- Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą - PLRW200006211151 - stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego.

Stan jakościowy wód powierzchniowych nie uległ zmianie w okresie raportowania.

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, zobowiązuje Państwową Służbę Hydrogeologiczną do wykonywania badań i oceny stanu wód podziemnych w zakresie elementów fizykochemicznych i ilościowych. Badania i klasyfikację wód podziemnych w punktach sieci krajowej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonuje Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie.

Celem monitoringu wód podziemnych jest dostarczenie informacji o jakości tych wód, obserwacja zachodzących zmian chemizmu oraz sygnalizacja zagrożeń w skali regionu i kraju. Wyniki badań i ocen są pomocne do optymalizacji związanych z ochroną i gospodarowaniem zasobami wód działań, mających na celu utrzymanie lub osiągnięcie ich dobrego stanu. Na terenie Gminy Skoczów nie znajdują się punkty monitoringowe. Ostatnie badania jednolitych części wód podziemnych nr 162 i 163 przeprowadzono w 2022 roku. Ich stan oceniono wtedy jako dobry.

4.3. Monitoring gleb

Program Monitoring chemizmu gleb ornych Polski stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) - Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Badania te wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich. Ostatnie badania gleb były prowadzone w 2020 r. Na terenie Gminy Skoczów brak jest punktu monitoringowego chemizmu gleb ornych Polski. Najbliższy zlokalizowany jest w Cieszynie.

4.4. Monitoring hałasu

Monitoring hałasu ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla potrzeb ochrony przed hałasem. Zadanie to realizowane jest poprzez instrumenty planowania przestrzennego oraz ochrony środowiska, takie jak mapy akustyczne i programy ochrony przed hałasem, a także rozwiązania techniczne ukierunkowane na źródła lub minimalizujące ich oddziaływanie, np. ekrany akustyczne.

Oceny stanu akustycznego środowiska dokonują obowiązkowo:

- starostowie - dla aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- zarządcy dróg, linii kolejowych, lotnisk, jeśli eksploatacja drogi, linii kolejowej lub lotniska może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny stanu akustycznego środowiska na obszarach nieobjętych obowiązkiem opracowania map akustycznych, tj. na terenie miast o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy oraz na terenach położonych przy drogach o natężeniu ruchu poniżej 8 200 pojazdów na dobę.

W latach 2023 – 2024 na terenie Gminy Skoczów, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził badań stanu klimatu akustycznego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EHALAS (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu przekazanych do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska), na wskazanym obszarze w latach 2023-2024 wykonano badania hałasu instalacyjnego na terenie 7 zakładów, w 20 punktach pomiarowych. Analiza wyników nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie badanych zakładów.

4.5. Monitoring pól elektromagnetycznych

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring pól elektromagnetycznych realizowany jest w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Monitoring pól elektromagnetycznych polega na wykonywaniu w cyklu trzyletnim pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz, w 135 (po 45 na rok) punktach pomiarowych rozmieszczonych równomiernie na obszarze województwa, w miejscach dostępnych dla ludności usytuowanych:

- w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy,
- w pozostałych miastach,
- na terenach wiejskich.

Dla każdej z powyższych grup terenów wybiera się po 15 punktów, dla każdego roku kalendarzowego. Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od źródeł emitujących pola elektromagnetyczne w trzyletnich cyklach pomiarowych.

Pomiary monitoringowe w Gminie Skoczów przeprowadzone były w 2 punktach pomiarowych: przy ul. Cieszyńskiej oraz przy ulicy Górny Bór w Skoczowie.

Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m.

Ponadto zgodnie z danymi zawartymi w Rejestrze zawierającym informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na podstawie pomiarów innych niż monitoringowe, w granicach Gminy Skoczów nie wykazano występowania takich terenów.

5. Stopień realizacji działań określonych w Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów

5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 16 zadań własnych,
- 16 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących ochrony klimatu i jakości powietrza w zakresie zadań własnych (tabela nr 1) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 2).

Tabela 1 Realizacja zadań własnych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Wdrożenie Programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Zadanie realizowane poprzez udzielanie dotacji do wymiany źródeł ciepła, termomodernizację budynków czy działania kontrole. Co roku sporządzane jest sprawozdanie z realizacji Programu i przekazywane do Marszałka Województwa oraz Śląskiego Inspektora Ochrony Środowiska.	Zadanie realizowane na bieżąco
2	Aktualizacja Regulaminu udzielania dotacji do wymiany źródeł ciepła	Na mocy Uchwały nr LV/604/2024 z dnia 28 lutego 2024 r. Rady Miejskiej Skoczowa przyjęto Regulamin udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Skoczów na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Skoczów. Dofinansowaniu podlegały inwestycje polegające na wymianie starych źródeł ciepła w budynku mieszkalnym na nowe źródła ciepła, takie jak: a) kotły gazowe, b) kotły olejowe, c) ogrzewanie elektryczne, d) pompy ciepła;	Przyjęto nowy Regulamin

		e) kotły na biomasę.	
3	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych, powiatowych i krajowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	W latach 2023-2024 zostały zrealizowane następujące inwestycje drogowe: • Przebudowa ul. Podkępie oraz ul. Łęgowej w Skoczowie – za kwotę 2 899 332,00 zł. • Przebudowa ul. Powstańców Śląskich w Skoczowie – za kwotę 2 111 227,00 zł. Ponadto rozpoczęto w tym okresie realizację przebudowy ul. Bocznej od ul. Góreckiej, ul. Wiślańskiej w Skoczowie i ul. Stara Droga w Harbutowicach. Zakończono także fazę projektową dla następujących zadań: • przebudowa ul. Mocko oraz ul. Targowej w rejonie Publicznego Przedszkola nr 2, • przebudowa ul. Jodłowej, • budowa połączenia ul. Krzempka z ul. Dębowiecką w Ochabach wraz z budową chodników i oświetlenia Rozpoczęto fazę projektową dla zadania Przebudowa ul. Harcerskiej, Parkowej w Skoczowie oraz ul. Górne Stawy w Pogórzu. Ponadto zostały wykonane remonty nawierzchni dróg: • w 2023 r. — 2,43 km — za kwotę 1 095 682,00 zł; • w 2024 r. — 6,98 km – za kwotę 4 956 996,00 zł. Zakres robót obejmował: wzmocnienie podbudowy (dla części odcinków), wykonanie nowej nawierzchni, uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym.	Przebudowano 2 odcinki dróg Wyremontowano 9,41 km dróg gminnych
4	Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w mieście	Nie realizowano w okresie raportowania.	-

5	Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	W dniu 20.03.2024 r. została podpisana umowa na przygotowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) dla przebudowy krajowej trasy rowerowej WTR (Wiślana Trasa Rowerowa) – etap I od mostu w ciągu ulicy Bielskiej do granicy z Gminą Brenna, zlokalizowanej na prawym brzegu rzeki Brennica (prawym dopływie rzeki Wisły), w zakresie przebudowy krajowej trasy rowerowej WTR – etap I; budowy kładki nad ciekim Bajerka; budowy Miejsca Obsługi Rowerzystów (MOR) wraz z infrastrukturą oraz wszelkich niezbędnych robót towarzyszących.	Rozpoczęto prace kameralne dla przebudowy trasy rowerowej
6	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne	Gmina Skoczów nieprzerwalnie od 2016 roku udziela wsparcia finansowego mieszkańcom w zakresie wymiany źródeł ciepła na paliwo stałe. W roku 2023 z dofinansowania skorzystało 22 właścicieli nieruchomości, którym udzielono dofinansowania na łączną kwotę 109 572,41 zł. Dofinansowano wymianę 14 kotłów na kotły gazowe na kwotę 69 572,41 zł, wymianę 7 kotłów na pompy ciepła na kwotę 35 000,00 zł oraz wymianę 1 kotła na kocioł na paliwo stałe spełniający wymagania ekoprojektu na kwotę 5000,00 zł. W roku 2024 z dofinansowania skorzystało 28 właścicieli nieruchomości, którym udzielono dofinansowania na łączną kwotę 139 750,00 zł. Dofinansowano wymianę 22 kotłów na kotły gazowe na kwotę 109 750,00 zł, wymianę 4 kotłów na pompy ciepła na kwotę 20 000,00 zł oraz wymianę 2 kotłów na kotły na biomasę spełniające wymagania norm europejskich na kwotę 10 000,00 zł	Dofinansowano modernizację 50 indywidualnych systemów grzewczych
7	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych	W okresie raportowania wykonano prace termomodernizacyjne w następujących budynkach: - Kamienica przy ul. Bielskiej 18 w Skoczowie – docieplenie elewacji przybudówki mieszkalnej – powierzchnia ścian docieplonych 45,22 m² - koszt 9 800,00 zł. - Budynek przy ul. Rynek 9 w Skoczowie – docieplenie od spodu stropu lokalu mieszkalnego – powierzchnia 20,90 m² - koszt 3 500,00 zł. - Budynek przy ul. Cieszyńskiej 42 w Skoczowie – wymiana okien na klatce schodowej - powierzchnia okien 1,74 m² - koszt 1 900,00 zł.	Prace termomodernizacyjne w 3 obiektach

8	Budowa źródła ciepła na bazie gazowego agregatu kogeneracyjnego (CHP) o mocy 1 MWe +1,1MW	Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w okresie raportowania nie prowadziło działań w tym zakresie.	-
9	Przyłącze ciepłownicze hali sportowej	Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w okresie raportowania wykonało przyłącze ciepłe do hali sportowej przy ul. Morcinka 20 w Skoczowie. Wydatkowano środki w wysokości 135 134,56 zł.	Wykonano 1 przyłącze
10	Zabudowa węzła indywidualnego CO + CWU w budynku hali sportowej	Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w okresie raportowania zabudowało węzeł ciepły CO+CWU w hali sportowej przy ul. Morcinka 20 w Skoczowie. Wydatkowano środki w wysokości 51 100,00 zł.	Zabudowano węzeł ciepły
11	Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza	W Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie znajdują się sala "Powietrze", w której osoby odwiedzające dowiadywały się czym jest smog i jak spalanie w piecu różnych materiałów wpływa na stężenie w powietrzu szkodliwych dla zdrowia substancji. Multimedialne stanowisko pokazywało, jak wypada Polska na tle innych krajów jeśli chodzi o zanieczyszczenie powietrza pyłami PM10 i PM 2,5 a przy kolejnym stanowisku można było sprawdzić jaki to ma wpływ na nasze zdrowie. W ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej zorganizowano w 2024 roku konkurs „Mamy ważną misję – zatrzymać złą emisję” - konkurs skierowany do uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych oraz osób dorosłych. Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem.	Działania edukacyjne w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzone na bieżąco. Zorganizowano 1 konkurs
12	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych	Na terenie Gminy Skoczów kontrole jakości spalanych paliw przeprowadza Straż Miejska w Skoczowie. W 2023 roku przeprowadzono 230 kontroli zakończonych sporządzeniem protokołu kontroli, z czego nałożono 9 mandatów karnych i udzielono 17 pouczeń. W 2024 roku przeprowadzono 272 kontrole zakończone sporządzeniem protokołu kontroli, z czego nałożono 14 mandatów karnych i udzielono 21 pouczeń.	Przeprowadzono 502 kontrole

13	Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii	Nie realizowano w okresie raportowania. W latach 2023-2024 została opracowana dokumentacja projektowa związana z kompleksową termomodernizacją budynku krytej pływalni Delfin w Skoczowie. Zakres robót obejmuje montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW, wymianę instalacji wentylacji mechanicznej, wymianę instalacji technologii wody basenowej, montaż powietrznej pompy ciepła oraz szereg prac remontowych.	Przygotowano dokumentację projektową dla 1 zamierzenia
14	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Uchwałą nr IV/41/2024 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia z dnia 28 sierpnia 2024 r. przyjęto „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Skoczów na lata 2024 - 2039”.	Przyjęto 1 dokument
15	Rozbudowa oświetlenia drogowego	W okresie raportowania wykonano montaż 6 nowych słupów i opraw LED, wartość 102 090,00 zł brutto. W okresie 2023-2024 w Gminie Skoczów na skutek modernizacji wykonywanej przez Tauron wymieniono 16 szt. opraw sodowych na 16 szt. opraw typu LED za kwotę ok. 39 000 zł brutto. Na skutek awarii opraw LED wymieniono w powyższym okresie 7 szt. opraw LED na nowe za kwotę ok. 11 300 zł brutto.	Montaż 6 opraw LED Wymiana 23 szt. opraw na LED Łącznie jest 2131 szt. opraw w Gminie Skoczów
16	Montaż oświetlenia solarnego LED w Pogórze i Ochabach	Nie realizowano w okresie raportowania.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 2 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Monitoring jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach W wyniku rocznej oceny jakości powietrza w roku 2023 strefę śląską, w tym teren Gminy Skoczów, dla dwutlenku azotu (NO₂), dwutlenku siarki (SO₂), kadmu (Cd), arsenu (Ar), niklu (Ni), ołowiu (Pb), benzenu (C₆H₆), tlenku węgla (CO) oraz pyłu zawieszonego PM_{2,5} i PM₁₀ zaliczono do klasy A. Do klasy C zaliczono tę strefę ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu benzo(a)pirenu (B(a)P). Z kolei w rocznej ocenie jakości powietrza za rok 2024 strefę śląską, w tym teren Gminy Skoczów, dla dwutlenku azotu (NO₂), dwutlenku siarki (SO₂), kadmu (Cd), arsenu (Ar), niklu (Ni), ołowiu (Pb), benzenu (C₆H₆), tlenku węgla (CO) oraz pyłu zawieszonego PM_{2,5} zaliczono do klasy A. Do klasy C zaliczono tę strefę również ze względu na przekroczenia dopuszczalnych poziomów: benzo(a)pirenu (B(a)P) oraz pyłu zawieszonego PM₁₀. Jednak należy zauważyć, że dla pyłu zawieszonego PM₁₀ przekroczono dopuszczalną częstość przekraczania wynoszącą 35 dni dla stężeń dobowych przekraczających 50 µg/m³. Strefa śląska, w tym teren Gminy Skoczów, w ocenie za 2023 i 2024 rok otrzymała klasę D₂ ze względu na przekroczenia poziomu celu długoterminowego przez stężenia ozonu (O₃) oraz klasę A za brak przekroczenia poziomu docelowego. W oparciu o kryteria określone dla ochrony roślin przeprowadzono również ocenę stanu powietrza dla ozonu, dwutlenku siarki (SO₂) i tlenków azotu (NO_x). Dla ozonu, dwutlenku siarki i tlenków azotu w 2023 i 2024 roku strefa śląska otrzymała klasę A, jednak z uwagi na przekroczenia poziomu celu długoterminowego dla ozonu wyrażonego jako AOT40 w okresie raportowania strefa ta została zakwalifikowana do klasy D₂.	Monitoring jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest prowadzony na bieżąco
2	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych, powiatowych i krajowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad W okresie raportowania wykonano remonty i nakładki na drogach krajowych / drogach ekspresowych:	Wyremontowano: 1 540,18 m ² drogi ekspresowej, 74,45 m ² drogi krajowej,

		- droga ekspresowa S52 - 1 540,18 m² – za kwotę 146 317,10 zł, - droga krajowa nr 81 – 74,45 m² – 7 072,75 zł. Dodatkowo w ramach zadania „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych w Rejonie Pszczyna” zostało wybudowane oświetlenie dedykowane na przejściach dla pieszych: - S52b km 15+927, m. Pogórze (łącznica wjazdowa i zjazdowa z S52b, jezdnia prawa), 3 przejścia, koszt: 213 904,68 zł, - DK81 km 56+640, m. Ochaby, koszt: 98 400,00 zł, - DK81 km 56+682, m. Ochaby, koszt: 98 400,00 zł, - DK81 km 56+650, m. Ochaby (wlot boczny, str. lewa), koszt: 71 301,56 zł. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach Nie realizowano działań w okresie raportowania. Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie W okresie raportowania wykonano: - Remont drogi powiatowej 2613S Międzywieć – Golezów (ul. Golezowska w Międzywiciu) na odcinku 0,8 km za kwotę 768 156,00 zł, - Remont drogi powiatowej 2638 S – ul. Pierściecka w Kiczycach na odcinku 1 km za kwotę 845 466,00 zł.	1,8 km dróg powiatowych. Doświetlono 7 przejść dla pieszych.
3	Budowa węzła drogowego na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 81 z drogą wojewódzką nr 944 (ul. Bielska) w Skoczowie	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad W okresie raportowania trwały prace związane z opracowaniem dokumentacji projektowej oraz uzyskaniem stosownych decyzji.	Prowadzono prace projektowe
4	Remont drogi S52 Cieszyn – Międzywieć	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad W okresie raportowania prowadzono prace remontowe na drodze ekspresowej S52. Wyremontowano nawierzchnię o powierzchni 1 540,18 m² – za kwotę 146 317,10 zł.	Wyremontowano 1 540,18 m ² drogi ekspresowej S52

5	Remont drogi S52 Międzywieć – Pogórze	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Remont jezdni lewej i prawej został przeprowadzony w 2022 roku.	-
6	Remont drogi S52 Pogórze – Grodziec	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Remont jezdni lewej został przeprowadzony w 2022 roku.	-
7	Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w mieście	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Zrealizowano zadanie pod nazwą „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 81 w m. Skoczów w woj. Śląskim”, w ramach którego została wybudowana sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu z ul. Wiślańską, koszt: 747 225,00 zł.	Wybudowano 1 sygnalizację świetlną
8	Rewitalizacja linii kolejowej nr 190 Skoczów - Bielsko	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Na terenie Gminy Skoczów w latach 2023-2024 Spółka nie realizowała remontów, modernizacji sieci kolejowej. Rewitalizacja linii kolejowej nr 190 na odcinku Skoczów – Bielsko realizowana była w latach 2019 – 2022.	Zrealizowano w poprzednim okresie programowania.
9	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach / mieszkańcy W latach 2023-2024 w Gminie Skoczów 292 Beneficjentów Programu „Czyste powietrze” zrealizowało inwestycję i otrzymało dofinansowanie, w przypadku 192 przedsięwzięć zamontowano nowe źródło ciepła w tym: • 1 kocioł opalany węglem spełniający wymogi 5 klasy i ekoprojektu, • 3 kotły na pellet drzewny, • 5 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, • 1 kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie, • 22 kotłownie gazowe, • 97 kotłów opalanych gazem, • 7 kotłów elektrycznych,	Zrealizowano 192 inwestycje

		• 1 pompa ciepła powietrze/powietrze, • 2 pompy ciepła powietrze/woda, • 53 pompy ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej.	
10	Budowa i modernizacja sieci gazowej	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. W okresie raportowania rozbudowano sieć średniego ciśnienia na odcinku 749,2 mb oraz przyłącza na tych sieciach – 96 szt. o długości 892,3 mb. Rozbudowano sieci niskiego ciśnienia na odcinku 199,3 mb oraz przyłącza na tych sieciach – 6 szt. o łącznej długości 66,8 mb.	948,5 mb nowej sieci gazowej 102 szt. nowych przyłączy
11	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach / mieszkańcy W latach 2023-2024 w Gminie Skoczów 292 Beneficjentów Programu „Czyste powietrze” zrealizowało inwestycję i otrzymało dofinansowanie na następujące zadania: • ocieplenie przegród budowlanych w przypadku 88 przedsięwzięć, • wymieniono stolarkę okienną w przypadku 70 przedsięwzięć, • wymieniono stolarkę drzwiową w przypadku 53 przedsięwzięć, • zamontowano 5 wentylacji mechanicznych, • zamontowano instalację fotowoltaiczną w przypadku 36 przedsięwzięć.	Zrealizowano 252 robót modernizacyjnych
12	Kontrole przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń przez podmioty gospodarcze w zakresie ochrony powietrza	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania nie przeprowadzono na terenie Gminy Skoczów kontroli w powyższym zakresie.	-
13	Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych	Brak informacji o podjętych działaniach.	-

14	Modernizacja instalacji odpylania dla obydwu źródeł emisji w celu spełnienia norm emisji pyłów <50mg/m ³	Skoczowska Energetyka Ciepła Sp. z o. o. Sp. k. W okresie raportowania nie realizowano planowanych prac dotyczących modernizacji instalacji odpylania dla posiadanych źródeł emisji w celu dostosowania ich norm emisji pyłów do poziomu poniżej 50 mg/m ³ .	-
15	Budowa układu kogeneracyjnego na paliwo gazowe o mocy 1MW. Doprowadzenie źródła paliwa gazowego w celu obniżenia zużycia paliw węglowych i zwiększenie efektywności energetycznej	Skoczowska Energetyka Ciepła Sp. z o. o. Sp. k. W okresie raportowania nie realizowano budowy układu kogeneracyjnego. Zakład w obecnym czasie nie jest przyłączony do sieci gazowej.	-
16	Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii	TAURON Dystrybucja Sp. o. o. Na terenie Gminy Skoczów funkcjonuje 1316 instalacji fotowoltaicznych o mocy mniejszej niż 10 kW (wzrost o 315 szt.) oraz 135 instalacji o mocy większej niż 10 kW (wzrost o 53 szt.).	Wzrost ilości instalacji odnawialnych źródeł energii o 368 szt.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.2. Zagrożenia hałasem

W zakresie zagrożeń hałasem w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 2 zadań własnych,
- 4 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących zagrożeń hałasem w zakresie zadań własnych (tabela nr 3) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 4).

Tabela 3 Realizacja zadań własnych w zakresie zagrożeń hałasem

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Ograniczenie hałasu komunikacyjnego poprzez modernizację dróg, rozwój zintegrowanego transportu publicznego, wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego	W latach 2023-2024 zostały zrealizowane następujące inwestycje drogowe: • Przebudowa ul. Podkęcie oraz ul. Łęgowej w Skoczowie – za kwotę 2 899 332,00 zł. • Przebudowa ul. Powstańców Śląskich w Skoczowie – za kwotę 2 111 227,00 zł. Ponadto zostały wykonane remonty nawierzchni dróg: • w 2023 r. – 2,43 km – za kwotę 1 095 682,00 zł; • w 2024 r. – 6,98 km – za kwotę 4 956 996,00 zł. Zakres robót obejmował: wzmocnienie podbudowy (dla części odcinków), wykonanie nowej nawierzchni, uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym. Dla dróg gminnych nie była przeprowadzana ocena akustyczna, jak również w ciągu tych dróg nie są zabudowane ekrany akustyczne.	Przebudowano 2 odcinki dróg Wyremontowano 9,41 km dróg gminnych
2	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Edukacja prowadzona pośrednio poprzez inne wydarzenia opisane w niniejszym Raporcie.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 4 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zagrożeń hałasem

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Kontrola emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania nie przeprowadzono na terenie Gminy Skoczów kontroli w powyższym zakresie.	-
2	Redukcja hałasu przemysłowego przez przedsiębiorstwa (w tym m.in. wyciszanie hal oraz hałasujących maszyn i urządzeń przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań takich jak np. obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne)	Brak informacji o podjętych działaniach.	-
3	Monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach W latach 2023 – 2024 na terenie Gminy Skoczów nie prowadzono badań stanu klimatu akustycznego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EHALAS (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu przekazanych do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska), na terenie Gminy Skoczów w latach 2023 – 2024 wykonano badania hałasu instalacyjnego na terenie 7 zakładów, w 20 punktach pomiarowych. Analiza wyników nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie badanych zakładów.	Monitoring poziomu hałasu w środowisku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska nie był prowadzony. Nie stwierdzono przekroczeń wartości hałasu emitowanego do środowiska z zakładów na terenie Gminy Skoczów
4	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad W latach 2023-2024 nie wykonano budowy, modernizacji i rozbudowy ekranów akustycznych w ciągach dróg krajowych i autostrad na obszarze Gminy Skoczów.	-

		Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach Nie realizowano w okresie raportowania. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. W okresie 2023-2024 Spółka nie przeprowadzała badań hałasu wzdłuż linii kolejowych na terenie Gminy Skoczów.	
--	--	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.3. Pola elektromagnetyczne

W zakresie pól elektromagnetycznych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację 3 zadań monitorowanych.

W poniższej tabeli nr 5 przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 zadań monitorowanych dotyczących pól elektromagnetycznych.

Tabela 5 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie pól elektromagnetycznych

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)	Starosta Cieszyński prowadzi i udostępnia na stronie internetowej informacje o instalacjach wytwarzających pole elektromagnetyczne, objętych obowiązkiem zgłoszenia instalacji mogących oddziaływać na środowisko, których emisja nie wymaga pozwolenia. Starosta Cieszyński w okresie raportowania przyjął 1 zgłoszenie instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko. Na terenie Gminy źródłem niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego jest także 21 anten telefonii komórkowej zlokalizowanych w stacjach bazowych telefonii komórkowej (według bazy danych BTsearch).	Ewidencja prowadzona jest na bieżąco
2	Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Pomiary monitoringowe w Gminie Skoczów przeprowadzone były w 2 punktach pomiarowych: przy ul. Cieszyńskiej oraz przy ulicy Górny Bór w Skoczowie. Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m.	Monitoring pól elektromagnetycznych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest prowadzony na bieżąco Brak przekroczeń wartości dopuszczalnych
3	Modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną	Tauron Dystrybucja Sp. o. o. W okresie raportowania nie prowadzono modernizacji istniejącej sieci elektroenergetycznej. Rozbudowano kablową sieć niskich napięć o 559 mb. łącznie na terenie Gminy Skoczów podłączono 43 nowych odbiorców energii elektrycznej.	Rozbudowa sieci o 559 mb. 43 nowych odbiorców.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.4. Gospodarowanie wodami

W zakresie gospodarowania wodami w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 4 zadań własnych,
- 2 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących gospodarowania wodami w zakresie zadań własnych (tabela nr 6) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 7).

Tabela 6 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarowania wodami

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Edukacja ekologiczna w zakresie propagowania i upowszechniania wiedzy o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód	W Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie znajdują się sala "Woda", w której osoby odwiedzające dowidywały się jak wygląda obieg wody w przyrodzie, zagrożenia związane z topnieniem lodowców oraz poziomem zanieczyszczenia wód.	Działania edukacyjne w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzone na bieżąco.
2	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Gmina Skoczów posiada dwa magazyny wyposażone w materiały i urządzenia wykorzystywane na wypadek wystąpienia zagrożenia, tj.: • magazyn na bazie Miejskiego Zarządu Dróg przy ul Krzywej– gdzie znajdują się materiały do prowadzenia akcji przeciwpowodziowych tj. worki do pakowania piachu, urządzenie do pakowania tych worków, torby typu big bag, agregat prądotwórczy dużej mocy 45 kW, oraz znaki ostrzegawcze do wydzielenia terenów zagrożonych. Magazyn jest dostępny dla Zespołu Zarządzania Kryzysowego przez całą dobę; • magazyn na bazie OSP w Skoczowie – gdzie jest składowana odzież ochronna, materiały ostrzegawcze, termosy, nagrzewnice itp. oraz dwa namioty pneumatyczne które zapewniają pracę zespołu zarządzania kryzysowego podczas niesprzyjających zjawisk atmosferycznych.	Funkcjonują 2 magazyny wyposażone w materiały i urządzenia wykorzystywane na wypadek wystąpienia zagrożenia. Gmina Skoczów na bieżąco doposaża magazyny przeciwpowodziowe.
3	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz	W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego są symbole graficzne określające granice stref ochrony przeciwpowodziowej, strefy	Odpowiednie zapisy w miejscowych planach

	w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	zagrożone podtopieniami oraz tereny zalewowe. Dla tych obszarów są ustalone odpowiednio warunki realizacji zabudowy, jeżeli takowa jest dopuszczalna w danej strefie objętej ochroną	zagospodarowania przestrzennego
4	Utrzymanie melioracji wodnych, cieków wodnych, rowów odwadniających	W okresie raportowania przeprowadzono następujące prace: - Awaryjny remont rowów w rejonie ul. Bielskiej w Pogórze. Zły stan techniczny rowów oraz zamulone przepusty powodowały zastoiska wody, które przy większych opadach deszczu powodowały zalewanie sąsiednich nieruchomości. Zakres prac obejmował odmulenie mechaniczne cieków na odcinku 95 metrów, wyplantowanie skarp oraz dna rowów, odtworzenie rowu odwadniającego, oczyszczenie 3 przepustów oraz wykonanie narzutu kamiennego luzem i wykonanie prace porządkowych wraz z zagospodarowaniem powstałych odpadów – koszt remontu 36 885,86 zł. - Awaryjny remont rowu (Młynówki) w rejonie ul. Bliskiej oraz Rubinowej w Harbutowicach. Konieczne było odmulenie i pogłębienie rowu na odcinku 304 metrów aby umożliwić prawidłowe odprowadzenie wód opadowych, które zalewały pobliskie nieruchomości. W ramach remontu wyczyszczono przepusty pod ulicą Bliską i Rubinową. Konieczność remontu zgłaszana była przez Sołtysa sołectwa Harbutowice – koszt remontu 23 239,62 zł. - Awaryjny remont rowu w Międzyświeciu w rejonie ulic: Rozdroże, Zgodna, Bystra. Zły stan techniczny rowu powodował zalewanie terenów przyległych, szczególnie w okresie intensywnych opadów deszczu. Konieczne było wykoszenie porostów ze skarp i dna rowu oraz jego odmulenie na odcinku 620 metrów – koszt remontu 34 790,55 zł. - Awaryjny remont rowu w Międzyświeciu w rejonie ulic: Bystra, Jagodowa, Zgodna. W związku z występującymi obfitymi opadami deszczu i zalewaniem pobliskich terenów, konieczne było wykoszenie porostów ze skarp i dna rowu oraz mechaniczne odmulenie na odcinku	Wykonano prace na 5 odcinkach rowów oraz na ciekach Bajerka, Pogórzanka - łącznie ponad 3 225 mb

		710 metrów. W ramach prac odmulono również przepusty znajdujące się na rowie – koszt remontu 35 600,00 zł. • Awaryjny remont rowu w rejonie ulicy Brzozowej, Akacjowej i Jarzębinowej w Pierścu. Zły stan techniczny rowu spowodował zalanie terenów przyległych, podczas tzw. powodzi błyskawicznej. Konieczne było wykoszenie, odmulenie rowu oraz dwóch przepustów i kaskady (studni) – koszt remontu 36 909,23 zł. • Udrożnienie koryta Bajerki na odcinku 580 metrów od ul. Bielskiej do przepustu w ciągu linii kolejowej, w rejonie posesji przy ul. Góreckiej 61a w Skoczowie. Koniecznym było odmulenie i pogłębienie Bajerki oraz wykoszenie porostów ze skarp i dna rowu. Problem zgłaszany przez mieszkańców – koszt 29 095,40 zł. • Awaryjny remont ciek w wodnego w rejonie ul. Bielskiej w Pogórzu do ujścia do rzeki Iłowniczanki – wykoszono porosty ręcznie ze skarp i dna rowu, wyczyszczono przepusty, odmulono mechanicznie rów, rozplantowano mechanicznie i ręcznie urobek po odmuleniu, wykonano prace porządkowe wraz z zagospodarowaniem powstałych odpadów – koszt remontu 68 981,44 zł. • Awaryjny remont ciek Pogórzanka w sołectwie Pogórze – wykoszono porosty ręcznie ze skarp i dna rowu, wykarczowano mechanicznie i ręcznie zagajniki i krzaki, wyczyszczono przepusty, odmulono mechanicznie ciek, ręcznie usunięto namul i rozplantowano urobek po mechanicznym odmuleniu, zagospodarowano odpady – koszt remontu 69 933,68 zł. • Awaryjny remont potoku Pogórzanka w rejonie wylotu kanalizacji deszczowej za Szkołą Podstawową w Pogórzu, w celu prawidłowego odprowadzania wód opadowych – wykoszono porosty ręcznie ze skarp i dna rowu na odcinku 326 metrów, wykarczowano mechanicznie i ręcznie zagajniki i krzaki, odmulono mechanicznie ciek, ręcznie usunięto namul i rozplantowano urobek po mechanicznym odmuleniu, usunięto zatory drzew pod nadzorem przedstawicieli Wód Polskich – koszt remontu 34 790,55 zł.	
--	--	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 7 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarowania wodami

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Wyniki prowadzonych badań monitoringowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (diagnostyczny i operacyjny) przeprowadzonych w 2023 roku przedstawiają się następująco: - Bajerka - PLRW200006211172 – zły stan pod względem elementów biologicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, - Brennica - PLRW200004211149 – stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, - Iłownica - PLRW20000621129 – słaby stan pod względem elementów biologicznych, stan dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, - Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice - PLRW200006211179 - stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, - Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą - PLRW200006211151 - słaby stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego. Wyniki prowadzonych badań monitoringowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (diagnostyczny i operacyjny) przeprowadzonych w 2024 roku przedstawiają się następująco: - Bajerka - PLRW200006211172 – nie badano, - Brennica - PLRW200004211149 – dobry stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, - Iłownica - PLRW20000621129 – stan dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego,	Monitoring jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest prowadzony na bieżąco Monitoring jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest prowadzony zgodnie z przyjętymi wytycznymi.

		• Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice - PLRW200006211179 - zły stan pod względem elementów biologicznych, stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego, • Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą - PLRW200006211151 - stan bardzo dobry pod względem elementów fizykochemicznych, stan chemiczny poniżej dobrego. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie Na terenie Gminy Skoczów nie znajdują się punkty monitoringowe jednolitych części wód podziemnych. Ostatnie badania jednolitych części wód podziemnych nr 162 i 163 przeprowadzono w 2022 roku. Ich stan oceniono jako wtedy jako dobry.	
2	Przebudowa jazu piętrzącego w Harbutowicach wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach Nie realizowano zadania w okresie raportowania. W latach 2023 – 2024 przeprowadzono następujące prace utrzymaniowe: 2023 r. • Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły na łącznej dł. 9,025 km m. Drogomyśl, Ochaby, Kiczyce, Skoczów, Harbutowice gm. Strumień, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,025 km), • Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły na łącznej dł. 9,085 km, gm. Ustroń, Brenna, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,085 km), • Wykonanie prac wycinkowych i pielęgnacyjnych drzew na terenie Zarządu Zlewni Katowice, • Wykonanie zabezpieczenia w rejonie przebiccia hydraulicznego na stopniu w m. Ochaby, gm. Skoczów, pow. cieszyński, woj. śląskie (w ramach usuwania szkód po wezbraniu z dn. 26.08.2023 r.),	-

		• Zabezpieczenie skarpy rz. Wisły w rejonie korpusu drogi wojewódzkiej w ciągu ul. 1 Maja m. Wisła, gm. Wisła, pow. cieszyński, woj. śląskie (w ramach usuwania szkód po wezbraniu z dn. 26.08.2023 r.), • Zabezpieczenie stopnia na rz. Wiśle w m. Wisła, gm. Wisła, pow. cieszyński, woj. śląskie (w ramach usuwania szkód po wezbraniu z dn. 26.08.2023 r.). 2024 r. • Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły na łącznej dł. 9,025 km m. Drogomyśl, Ochaby, Kiczyce, Skoczów, Harbutowice gm. Strumień, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,025 km), • Odcinkowa konserwacja cieku Granicznik w km 0+000-0+820 i 1+550-2+870 w m. Skoczów, Miedzyświeć, Harbutowice gm. Skoczów (rozmiar rzeczowy: 2,140 km), • Wykonanie konserwacji odcinkowo (utrzymanie) rzeki Bładnicy w km 0+960-9+260, gm. Skoczów, Ustroń (rozmiar rzeczowy: 8,3 km), • Wykonanie zabezpieczenia w rejonie przebiecia hydraulicznego na stopniu w m. Ochaby, gm. Skoczów, pow. cieszyński, woj. Śląskie, • Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Pogórzanka w km 0+200 - 0+ 400 w m. Skoczów, gm. Skoczów (rozmiar rzeczowy 0,200 km).	
--	--	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.5. Gospodarka wodno – ściekowa

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 6 zadań własnych,
- 10 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących gospodarki wodno – ściekowej w zakresie zadań własnych (tabela nr 8) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 9).

Tabela 8 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Uzupełnienie sieci wodociągowej	W kwietniu 2024 r. zakończono budowę wodociągu w Ochabach i Miedzyświeciu, a we wrześniu 2024 r. – w Pogórze w rejonie ul. Dębina i ul. Zalesie. Koszt robót budowlanych wyniósł 387 301,73 zł. Sfinansowano z umorzenia części pożyczki zaciągniętej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w kwocie 278 480,00 zł	Wybudowano 7 odcinków sieci wodociągowej.
2	Budowa kanalizacji sanitarnej w Wiślicy	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o. o. zrealizowała w okresie raportowania rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej poza aglomeracją: Wiślica zlewnia przepompowni P8 III i P10 III (obsługująca budynki przy ul. Dołki, Leśna Dolina, Podwójna, Powiatowa, Stadionowa, Szostoka, Ślusarska, Wczasowa, Wichrowe Wzgórze, Willowa, Wolności, Zakole, Gędzica w miejscowości Wiślica, w tym przedszkole, budynek OPS, kaplica, obiekty zaplecze stadionu sportowego). Wybudowano 9,3 km sieci. Całkowity koszt: 5 247 026,61 zł netto. Finansowanie: pożyczka WFOŚiGW – 2 011 502,00 zł netto, dotacja PROW – 3 012 019,00 zł netto, środki własne 223 505,61 zł netto.	Wybudowano 9,3 km sieci
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w Ochabach Małych i Ochabach Wielkich	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o. o. (jako inwestor zastępczy Gminy Skoczów) zrealizowała w okresie raportowania rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochaby Małe zlewnia przepompowni	Wybudowano 2,7 km sieci

		P11 III. Wybudowano 2,7 km sieci. Całkowity koszt inwestycji: 1 947 482,54 zł netto. Środki poniesione z budżetu Urzędu Miasta Skoczów (477 482,54 zł netto) przy udziale środków z funduszu POLSKI ŁĄD (1 470 000,00 zł netto).	
4	Budowa kanalizacji sanitarnej w Pogórze	Nie realizowano w okresie raportowania	-
5	Uzupełniająca rozbudowa odcinków sieci kanalizacyjnej na terenach skanalizowanych	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o. o. zrealizowała w okresie raportowania rozbudowę uzupełniającą sieci kanalizacji sanitarnej - łącznie 0,5 km sieci: • Rozbudowa sieci kanalizacji — ul. Ludwika Krzempka w Ochabach Małych, koszt netto: 32 594,00 zł, • Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Bładnicach Dolnych ul. Unijna, koszt netto: 94 840,00 zł, • Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochaby Małe rejon ul. Cesarskiej, koszt netto: 112 360,00 zł, • Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Wiślica – rejon ul. Powiatowej i Wczasowej, koszt netto: 16 500,00 zł. Ponadto przejęto sieć wybudowaną przez podmioty prywatne o długości 0,3 km za kwotę netto: 109 374,04 zł.	Wybudowano 0,5 km sieci Przejęto 0,3 km sieci
6	Bezwykopowa modernizacja i uszczelnienie sieci kanalizacyjnej w Skoczowie zadanie 5-8	W ramach modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o. o. wykonała: • Remont sieci kanalizacji sanitarnej w technologii bezwykopowej - uszczelnienie głównego kolektora doprowadzającego ścieki do oczyszczalni ścieków w ul. Rzecznej w Skoczowie — punktowa renowacja przy pomocy tzw. manszet, koszt netto 112 000,00 zł. • Remont sieci kanalizacji sanitarnej w technologii bezwykopowej - uszczelnienie sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Mickiewicza, Łęgowej i Morcinka, z wykorzystaniem metody rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV, koszt netto 117 000,00 zł.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej jest prowadzona bezwykopowo

7	Modernizacja części biologiczno - mechanicznej oczyszczalni ścieków	Nie realizowano w okresie raportowania.	-
8	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Zadanie realizowane na bieżąco. Na koniec okresu raportowania na terenie Gminy Skoczów zlokalizowanych było: • 1464 szt. zbiorników bezodpływowych, • 144 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.	Zadanie realizowane na bieżąco
9	Kontrola prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi	W ramach czynności kontrolnych Straż Miejska w Skoczowie przeprowadziła kontrole sanitarno - porządkowe: • W 2023 roku przeprowadzono 892 kontrole – nałożono 294 mandatów karnych oraz udzielono 124 pouczeń, • W 2024 roku przeprowadzono 760 kontroli – nałożono 192 mandaty karne i udzielono 128 pouczeń.	Przeprowadzono 1642 kontrole poprawności złożonych deklaracji
10	Edukacja ekologiczna w zakresie propagowania i upowszechniania wiedzy o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz o najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o. prowadzi działania proekologiczne umożliwiając zwiedzanie obiektu i zapoznanie się z procesem oczyszczania ścieków. Obiekt odwiedzają zarówno grupy zorganizowane (szkoły, przedszkola), jak i osoby indywidualne w ramach prowadzonych przez Spółkę dni otwartych. W latach 2023 - 2024 oczyszczalnię odwiedziło około 430 osób. Spółka aktywnie uczestniczy w piknikach ekologicznych „Skoczów naturalnie”. Ponadto w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzona była edukacja w tym zakresie. W roku 2023 Centrum Edukacji Ekologicznej odwiedziło łącznie 6651 osób a w roku 2024 odwiedziło łącznie 5626 osób.	Zorganizowano zwiedzanie oczyszczalni ścieków dla 430 osób. Działania edukacyjne w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzone na bieżąco.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 9 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu W okresie raportowania zrealizowano: • Modernizację armatury na sieci wodociągowej (montaż komór redukcyjno – pomiarowych na sieci), • Wcinki do sieci wodociągowej, • Modernizację studni 5Z, • Montaż pompy podchlorynu na stacji Skoczów Kaplicówka, • Automatyzację sterowania przepustnicami do napełniania zbiornika wody Pierściec, • Modernizację pomiaru chloru w SUW Skoczów Zawisłe, • Modernizację szafy sterowniczej Kowale, • Wykup sieci wodociągowej 3160 mb.	Wykupiono 3 160 mb sieci wodociągowej
2	Budowa wodociągu Ø 110/90 mm PE w Skoczowie ul. Łęgowa, Parkowa, Powstańców Śląskich	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu W latach 2023 – 2024 zrealizowano 2 etapy budowy wodociągu Ø 110/90 mm PE w Skoczowie ul. Łęgowa, Parkowa, Powstańców Śląskich o łącznej długości 1 565 mb za kwotę 693 834,73 zł.	Wybudowano 1 565 mb wodociągu
3	Budowa wodociągu Ø 110 mm PE w Harbutowicach ul. Modrzewiowa, Śląska, Piaskowa, Bajkowa, Zakątek, Słomkowa	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu Nie realizowano w okresie raportowania.	-
4	Budowa wodociągu Ø 160/110 mm PE w Harbutowicach ul. Artystów, Rzemieślnicza, Chabrowa, Wiązowa, Stara Droga, Rubinowa, Żyzna, Ojca Pio, Fiołkowa, Leśna, Borowinowa, Bładnicka	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu W 2024 roku przeprowadzono awaryjną wymianę wodociągu w ciągu ul. Chabrowej w Harbutowicach na odcinku 258 mb. Wydatkowano środki w wysokości 81 572,79 zł.	Wymieniono 258 mb wodociągu

5	Budowa wodociągu Ø 110 mm PE w Skoczowie ul. Wspólna i al. Jana Pawła II	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. w Ustroniu Nie realizowano w okresie raportowania.	-
6	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania nie przeprowadzono na terenie Gminy Skoczów kontroli w powyższym zakresie.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.6. Zasoby geologiczne

W zakresie zasobów geologicznych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 1 zadania własnego,
- 4 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących zasobów geologicznych w zakresie zadań własnych (tabela nr 10) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 11).

Tabela 10 Realizacja zadań własnych w zakresie zasobów geologicznych

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Monitoring i stabilizacja osuwisk na terenie Gminy	Nie realizowano w okresie raportowania – nie było takiej konieczności.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 11 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zasobów geologicznych

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Marszałek Województwa Śląskiego W okresie 2023 – 2024, Marszałek Województwa Śląskiego – jako organ koncesyjny, nie udzielił koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż na terenie Gminy Skoczów. W ramach współdziałania z organami administracji samorządowej, Marszałek Województwa jako organ administracji geologicznej opiniuje, m.in. w zakresie udokumentowanych złóż kopalin, projekty aktów planistycznych w tym: studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego, plany ogólne, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, bądź w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uzgadnia projekty	Współdziałano w ramach procedury planistycznej. Nie stwierdzono nielegalnej eksploatacji

		decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, a także uzgadnia inwestycje mieszkaniowe. Na tym etapie współdziałania wskazuje się na konieczność ujawniania złóż, racjonalnego gospodarowania ich zasobami oraz ich ochronę dla potrzeb eksploatacji, w tym także eksploatacji w przyszłości. W latach 2023 i 2024 organ administracji geologicznej współdziałał z Gminą Skoczów w ramach postępowań z zakresu planowania przestrzennego. Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku W latach 2023 – 2024 nie stwierdzono na terenie Gminy Skoczów nielegalnej eksploatacji surowców.	
2	Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i magazynowania kopalin poprzez korzystanie z nowoczesnych technologii pozyskiwania surowców mineralnych	Brak informacji o podjętych działaniach.	-
3	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestru zawierającego informacje o tych terenach	Starosta Cieszyński Rejestr oraz obserwacje terenów zagrożonych ruchami masowymi prowadzone są na bieżąco. Obecnie na terenie Gminy Skoczów zarejestrowano 136 osuwisk o różnym stopniu aktywności. Ze względu na lokalizację osuwisk można wydzielić 3 główne regiony: • lewe zbocza doliny Wisły w części północno-zachodniej, • lewe zbocza doliny Wisły i jej dopływu Bładnicy w części południowo-zachodniej, • prawe zbocza doliny Wisły i jej dopływów w części wschodniej. Łączna powierzchnia osuwisk w Gminie Skoczów, wg stanu na czerwiec 2025 r., wynosi 67,09 ha, w tym powierzchnie osuwisk:	Zadanie realizowane na bieżąco

		• aktywnych: 18,89 ha, co stanowi 28,16% powierzchni wszystkich osuwisk, • okresowo aktywnych: 26,76 ha, co stanowi 39,89% powierzchni wszystkich osuwisk, • nieaktywnych 21,43 ha, co stanowi 31,94% powierzchni wszystkich osuwisk. Ponadto na terenie Gminy Skoczów zarejestrowano 28 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi o łącznej powierzchni 83,83 ha.	
4	Monitoring i stabilizacja osuwisk na terenie Gminy	Nie realizowano działań w okresie raportowania.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.7. Gleby

W zakresie gleb w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 2 zadań własnych,
- 6 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących gleb w zakresie zadań własnych (tabela nr 12) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 13).

Tabela 12 Realizacja zadań własnych w zakresie gleb

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne	W ramach procedury planistycznej dla sołectwa Bładnice decyzją Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi odmówiono zgody na zmianę przeznaczenia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego części terenów rolnych na cele nierolnicze.	-
2	Rekultywacja i rewitalizacja terenów	Nie realizowano w okresie raportowania.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 13 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gleb

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Biuro powiatowe prowadzi szereg działań, z których korzystają również rolnicy zamieszkujący Gminę Skoczów, tj.: • szkolenia z zakresu m.in. planów azotanowych, środków ochrony roślin, • spotkania dotyczących aktualnych naborów Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz integrowanej ochrony roślin uprawnych przed chorobami i szkodnikami, • działania rolnośrodowiskowe w zakresie: cennych siedlisk poza obszarami Natura 2000 wariant 5.4 Półnaturalne łąki wilgotne na obszarze Zachowania sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, cennych siedlisk poza obszarami Natura 2000 wariant 5.5 Półnaturalne łąki świeże. Na bieżąco również udzielane są rolnikom wszelkiego rodzaju porady i konsultacje.	Prowadzone są porady, szkolenia i konsultacje
2	Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie spadkowi zawartości próchnicy, wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszaniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb	Rolnicy W ramach dopłat bezpośrednich można wnioskować o dodatkowe pieniądze w ramach realizacji ekoschematów, m. in. rolnictwo węglowe, które zostało podzielone na kilka praktyk takich jak np.: wymieszanie słomy z glebą, posiadanie planu nawożenia, czy międzyplony ozime, które w znacznej mierze przyczyniają się do poprawy własności gleb użytkowanych rolniczo.	Rolnicy korzystają z ekoschematów
3	Realizacja pakietów rolno - środowiskowo-klimatycznych	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie Na terenie Gminy Skoczów realizowane są przez rolników dobrowolne zobowiązania w ramach Działania Rolno-Środowiskowo-Klimatycznego (RŚK).	2 wnioski o płatność z Programu rolno – środowiskowo – klimatycznego.

		W roku 2023 złożono 1 wniosek o płatność rolno – środowiskowo - klimatyczna (WPR 2023-2027) - Wariant 3.1 Ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk na obszarach Natura 2000 - ZRSK2327 – powierzchnia 2,35 ha. W 2024 roku złożono 1 wniosek o płatność rolno – środowiskowo - klimatyczna (WPR 2023-2027) - Wariant 3.1 Ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk na obszarach Natura 2000 - ZRSK2327 – powierzchnia 2,32 ha. W latach 2023 – 2024 rolnicy z terenu Gminy wdrażali także do realizacji ekoschematy w ramach dopłat bezpośrednich.	
4	Kontrola poziomu zakwaszenia gleb oraz jej zasobności w makroelementy	Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza w Gliwicach W latach 2023 - 2024 roku przebadano 113 próbek gleb pochodzących z 21 gospodarstw z terenu Gminy Skoczów pod względem jej odczynu i zasobności w makroelementy. Łącznie przebadano grunty z powierzchni 186,93 ha. Wyniki odczynu przedstawiają się następująco: 10% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem bardzo kwaśnym, 32% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem kwaśnym, 34% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem lekko kwaśnym, 11% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem obojętnym, 13% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem zasadowym. Dla 33 % użytków rolnych określono potrzeby wapnowania jako konieczne, dla 19% jako potrzebne, dla 17% jako wskazane, dla 11% jako ograniczone, a dla 20% - zbędne. Zawartość fosforu przedstawiała się następująco: - dla 42% użytków rolnych - bardzo niska, - dla 25% użytków rolnych - niska,	Prowadzono na bieżąco kontrolę zakwaszenia gruntów oraz jego zasobności w makroelementy

		- dla 12% użytków rolnych – średnia, - dla 7% użytków rolnych – wysoka, - dla 14% użytków rolnych – bardzo wysoka. Zawartość potasu przedstawiała się następująco: - dla 29% użytków rolnych - bardzo niska, - dla 20% użytków rolnych - niska, - dla 37% użytków rolnych – średnia, - dla 6% użytków rolnych – wysoka, - dla 8% użytków rolnych – bardzo wysoka. Zawartość magnezu przedstawiała się następująco: - dla 7% użytków rolnych - bardzo niska, - dla 31% użytków rolnych - niska, - dla 43% użytków rolnych – średnia, - dla 10% użytków rolnych – wysoka, - dla 9% użytków rolnych – bardzo wysoka.	
5	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb środkami ochrony roślin	Kontrole gospodarstw rolnych w zakresie gospodarowania środkami ochrony roślin prowadził Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Oddział w Cieszynie. W roku 2023 przeprowadzono kontrole: - materiału siewnego – 5 kontrole – brak nieprawidłowości, - kontrole obrotu i przechowywania materiału siewnego – 3 kontrole – brak nieprawidłowości, - punktów prowadzących obrót środkami ochrony roślin - 4 kontrole – nie stwierdzono nieprawidłowości, - stosowania środków ochrony roślin - 3 kontrole – brak nieprawidłowości, - pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych – 1 kontrola –	Przeprowadzono 51 kontroli. Brak nieprawidłowości

		brak nieprawidłowości. W roku 2024 przeprowadzono kontrole: • materiału siewnego – 5 kontroli – brak nieprawidłowości, • kontrole obrotu i przechowywania materiału siewnego – 6 kontroli – brak nieprawidłowości, • punktów prowadzących obrót środkami ochrony roślin - 10 kontroli - brak nieprawidłowości, • stosowania środków ochrony roślin - 13 kontroli – nie stwierdzono nieprawidłowości, • pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych – 1 kontrola – brak nieprawidłowości.	
6	Rekultywacja i rewitalizacja terenów	Brak informacji o podjętych działaniach przez mieszkańców.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

W zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 8 zadań własnych,
- 1 zadania monitorowanego.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów w zakresie zadań własnych (tabela nr 14) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 15).

Tabela 14 Realizacja zadań własnych w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Sporządzanie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	Gmina Skoczów corocznie, w terminach ustalonych w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przygotowuje sprawozdanie z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami i przekazuje je do Marszałka Województwa oraz Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach. Ponadto Gmina Skoczów dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.	Co roku sporządzano sprawozdanie
2	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	W ramach czynności kontrolnych Straż Miejska w Skoczowie przeprowadziła kontrole poprawności złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: • W 2023 roku przeprowadzono 892 kontrole, • W 2024 roku przeprowadzono 760 kontroli.	Przeprowadzono 1642 kontrole poprawności złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
3	Przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	2023 roku zebrano w Gminie Skoczów łącznie 5 947,5196 Mg selektywnie zgromadzonych odpadów komunalnych, w tym 544,82 Mg zebrano Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych a 73,9696 Mg w punktach skupu.	Zebrano łącznie 12 496,4849 Mg odpadów selektywnie zgromadzonych Osiągnięto wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

		W 2023 roku osiągnięto 35,33 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. 2024 roku zebrano w Gminie Skoczów łącznie 6 548,9653 Mg selektywnie zgromadzonych odpadów komunalnych, w tym 817,55 Mg zebrano Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych a 103,1253 Mg w punktach skupu. W 2024 roku osiągnięto 45,20 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	
4	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji oraz kompostowanie we własnym zakresie i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	W 2023 roku zebrano w Gminie Skoczów łącznie 1 308,65 Mg odpadów ulegających biodegradacji, w tym 55,28 Mg zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2024 roku zebrano w Gminie Skoczów łącznie 1 806,03 Mg odpadów ulegających biodegradacji, w tym 58,18 Mg zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W okresie raportowania nie wymagano obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	Zebrano łącznie 3 114,68 Mg odpadów ulegających biodegradacji
5	Prowadzenie PSZOK w Kiczycach	W Gminie Skoczów funkcjonował jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Pierścieckiej 3 w Kiczycach. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Do PSZOK mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych mogli bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone (tj. odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów) maksymalnie 100 kg na rok z danej nieruchomości, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości limitowanej, czyli do 500 kg na rok z danej nieruchomości, chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach (m.in. farby, lakiery, rozpuszczalniki, zużyte oleje, itp.) powstające w gospodarstwach domowych.	Prowadzono 1 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
6	Identyfikacja i likwidacja „dzikich wysypisk”	W 2023 r. usunięto 52,08 Mg odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do gromadzenia tych odpadów. Na zebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych przeznaczono 70 299,00 zł.	Usunięto 52,08 Mg odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich gromadzenia

7	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania powstawaniu i właściwego postępowania z odpadami	W ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzona była edukacja w tym zakresie, a dodatkowo podjęte były następujące aktywności: • „Sprzątanie świata - akcja, w której w 2023 roku uczestniczyło 2501 osób, a w 2024 roku – 764 osoby; • „Kompostowanie” – współudział w produkcji filmiku instruktażowego. • „Jak ograniczyć powstawanie odpadów?” - zorganizowano prelekcje dla mieszkańców Skoczowa- 16 osób. W 2024 roku przeprowadzono konkurs zbiórki makulatury „Makulaturowe EKO – wyzwanie”. Konkurs skierowany był do publicznych i niepublicznych szkół, przedszkoli i żłobków funkcjonujących w Gminie Skoczów. Celem konkursu było zebranie jak największej ilości makulatury, a co za tym idzie kreowanie prawidłowych postaw w zakresie gospodarowania odpadami, w tym głównie w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów wśród młodych ludzi. W ramach konkursu zbierana była makulatura (bez innych zanieczyszczeń i odpadów) czyli: tektura, papier, książki, zeszyty, gazety, czasopisma, opakowania kartonowe itp. Zebrano łącznie 23 480 kilogramów makulatury. Natomiast najwięcej ze wszystkich placówek biorących udział w konkursie – 7289 kilogramów - zebrała Szkoła Podstawowa im. Karola Miarki w Ochabach Małych – do tej szkoły powędrowała główna nagroda konkursu - bon o wartości 5 000,00 złotych.	Działania edukacyjne w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzone na bieżąco. Zorganizowano 1 konkurs. Zorganizowano 4 akcje Zebrano 23,48 Mg makulatury w ramach konkursu "Makulaturowe EKO - wyzwanie"
8	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy	W 2023 roku udzielono dofinansowanie do realizacji przedsięwzięcia ekologicznego polegającego na usunięciu wyrobów zawierających azbest 1 beneficjentowi. W ramach zadania usunięto 200 m² wyrobów azbestowych. Suma dofinansowania z budżetu Gminy Skoczów wyniosła 5 000,00 zł. W 2024 roku udzielono dofinansowanie do realizacji przedsięwzięcia ekologicznego polegającego na usunięciu wyrobów zawierających azbest 2 beneficjentom. W ramach zadania usunięto 285 m² wyrobów azbestowych. Suma dofinansowania z budżetu Gminy wyniosła 5 140,00 zł. Na koniec lipca 2025 roku, zgodnie z danymi zawartymi w Bazie Azbestowej prowadzonej przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii, na terenie Gminy Skoczów pozostaje do usunięcia 553,257 Mg wyrobów zawierających azbest.	Usunięto 485 m² wyrobów azbestowych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 15 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Wzmacnianie kontroli w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania przeprowadzono na terenie Gminy Skoczów – 2 kontrole w zakresie gospodarki odpadami – nie stwierdzono naruszeń.	Przeprowadzono 2 kontrole Brak naruszeń

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.9. Zasoby przyrodnicze

W zakresie zasobów przyrodniczych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 8 zadań własnych,
- 9 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących zasobów przyrodniczych w zakresie zadań własnych (tabela nr 16) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 17).

Tabela 16 Realizacja zadań własnych w zakresie zasobów przyrodniczych

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Integracja działań w ramach wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego	W okresie raportowania nie prowadzono inwentaryzacji przyrodniczej na terenie Gminy.	-
2	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez odpowiednie zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	Realizowane na bieżąco
3	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych	Nie realizowano w okresie raportowania.	-
4	Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo	Nie realizowano w okresie raportowania.	-

5	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu także poza terenem obszarów chronionych	Nie realizowano w okresie raportowania.	-
6	Usuwanie roślinności inwazyjnej	Na terenie Gminy zidentyfikowano kilkanaście stanowisk Barszczu Sosnowskiego lub rdestowca ostrokończystego w następujących lokalizacjach: • Skoczów - teren Zakładów Kuźniczych w Skoczowie - działka nr 9/29 o powierzchni 30 ar, • Pogórze – teren działek nr 29/3, 82/4, 31/2 o powierzchni 50 ar, • Bładnice Dolne - skraj lasu – działka nr 5/5 o powierzchni ok 5 ar, • Pogórze - wał Wisły – działki nr 339/2, 1311/11, 1321/7, 640 o powierzchni ok. 80 ar, • Ochaby Małe - wał Wisły – działki nr 671/1, 1239, 1349/9, 761/5, 1048/2, 1048/8, 761/7, 609/3, 609/5 o powierzchni ok. 80 ar, • Harbutowice - rejon ul. Piaskowej – działki nr 320/3, 293/51, 321/2, 326/20, 236/2 o powierzchni ok. 60 ar, • Skoczów - obręb 5 „Kaplicówka” – działka nr 701/2 o powierzchni 10 ar. Z powyższych lokalizacji rośliny zostały usunięte mechanicznie.	Mechanicznie usunięto inwazyjne gatunki obce z powierzchni ok 3,15 ha
7	Prowadzenie prac pielęgnacyjno - konserwatorskich pomników przyrody	Nie realizowano w okresie raportowania.	-
8	Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony, zachowania i promocji walorów krajobrazu i przyrody	W ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzona była edukacja w tym zakresie. Ponadto zajęcia edukacyjne prowadzono podczas I Pikniku Rodzinnego „Skoczów naturalnie”, który odbył się 8 lipca 2023 roku w Kiczycach. W trakcie pikniku na stanowiskach	Działania edukacyjne w ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzone na bieżąco.

	oraz rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej	edukatorzy szkolili dzieci, młodzież oraz osoby dorosłe w zakresie wiedzy ekologicznej i przyrodniczej. W ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej podjęto dodatkowo następujące aktywności: • „Wyczarowane z drewna i wikliny” - konkurs skierowany do uczniów szkół oraz osób dorosłych; • „Budujemy osiedla dla sikorek” - akcja zorganizowana podczas pikniku rodzinnego „Skoczów naturalnie”; Zajęcia edukacyjne w 2024 roku prowadzono również podczas Pikniku Rodzinnego „Skoczów naturalnie”, który odbył się 29 czerwca w Pierścu. W trakcie pikniku na stanowiskach edukatorzy, Ekodoradca Gminy Skoczów, Ekodoradca Aglomeracji Beskidzkiej oraz konsultant programu „Czyste powietrze” przekazywali dzieciom, młodzieży oraz osobom dorosłym wiedzę ekologiczną i przyrodniczą. Wśród atrakcji pikniku były między innymi: • Konkurs wiedzy ekologicznej, • Warsztaty „Świece z węzy pszczelej”. • Warsztaty „Własnoręcznie wykonane ekogadżety”.	Zorganizowano 3 akcje, 2 warsztaty i 1 konkurs.
--	--	--	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 17 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zasobów przyrodniczych

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Integracja działań w ramach wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń Nie realizowano działań w tym zakresie w okresie raportowania.	
2	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody	Nie realizowano w okresie raportowania.	

	oraz postawienie tablic informacyjnych		
3	Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo	Nie realizowano w okresie raportowania.	
4	Nadzór nad lasami niebędącymi własnością Skarbu Państwa (lasy prywatne)	Starosta Cieszyński W okresie raportowania przyjęto następujące uproszczone plany urządzania lasów: • Uproszczony Plan Urządzenia Lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, zlokalizowanych na terenie Gminy Skoczów (obręby ewidencyjne: Skoczów – miasto, Bładnice Dolne, Bładnice Górne, Harbutowice, Kiczyce, Kowale, Miedzyświeć, Ochaby Małe, Ochaby Wielkie, Pierściec, Pogórze, Uchylany, Wilamowice, Wiślica), na okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku, • Uproszczony Plan Urządzenia Lasu dla lasów stanowiących własność Parafii Rzymskokatolickiej pw. Św. Ap. Piotra i Pawła w Skoczowie (obręb ewidencyjny Skoczów – miasto, obręb 5), na okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku, • Uproszczony Plan Urządzenia Lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej sp. z o.o. w Ustroniu, zlokalizowanych na terenie Gminy Skoczów w obrębach ewidencyjnych Harbutowice i Pogórze, na okres od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2033 roku.	Przyjęto 3 nowe Uprozczone Plany Urządzania Lasu
5	Przebudowa drzewostanów na terenach leśnych w kierunku zgodności z siedliskiem oraz zalesienia	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń Nie realizowano działań w tym zakresie w okresie raportowania.	-
6	Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie Na terenie Gminy Skoczów realizowane są przez rolników dobrowolne zobowiązania w ramach Działania Rolno-Środowiskowo-Klimatycznego (RŚK).	2 wnioski o płatność z Programu rolno – środowiskowo – klimatycznego.

	programów rolno- środowiskowych	W roku 2023 złożono 1 wniosek o płatność rolno – środowiskowo - klimatyczna (WPR 2023-2027) - Wariant 3.1 Ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk na obszarach Natura 2000 - ZRSK2327 – powierzchnia 2,35 ha. W 2024 roku złożono 1 wniosek o płatność rolno – środowiskowo - klimatyczna (WPR 2023-2027) - Wariant 3.1 Ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk na obszarach Natura 2000 - ZRSK2327 – powierzchnia 2,32 ha. W latach 2023 – 2024 rolnicy z terenu Gminy wdrażali także do realizacji ekoschematy w ramach dopłat bezpośrednich.	
7	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu także poza terenem obszarów chronionych	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń Na terenie Gminy Skoczów w latach 2023 – 2024 wykonano następujące zadania z związane z ochroną gatunkową: - Wywieszanie budek lęgowych – 136 szt. za kwotę 10 372,82 zł; - Prace w rezerwacie przyrody „Skarpa Wiślicka” 27,39 ha na kwotę 9 720,00 zł.	Wywieszono 136 szt. budek lęgowych.
8	Usuwanie roślinności inwazyjnej	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń Nie realizowano działań w tym zakresie w okresie raportowania.	-
9	Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony, zachowania i promocji walorów krajobrazu i przyrody oraz rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń W latach 2023 – 2024 Nadleśnictwo Ustroń przeprowadziło łącznie 115 zajęć edukacyjnych dla 5 785 osób – dane dotyczą całego terenu Nadleśnictwa, brak danych wyłącznie dla Gminy Skoczów. W ramach działalności Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie prowadzona była edukacja w tym zakresie.	Organizacja 115 zajęć edukacyjnych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

5.10. Zagrożenia poważnymi awariami

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030”, w latach 2023 – 2024 założono realizację:

- 1 zadania własnego,
- 5 zadań monitorowanych.

W poniższych tabelach przedstawiono opis podjętych w latach 2023 – 2024 działań dotyczących zagrożeń poważnymi awariami w zakresie zadań własnych (tabela nr 18) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 19).

Tabela 18 Realizacja zadań własnych w zakresie zagrożeń poważnymi awariami

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemicznoekologicznego	Na terenie Gminy Skoczów funkcjonuje 9 jednostek ochotniczych straży pożarnych. W 2023 roku ze środków przeznaczonych na ochronę przeciwpożarową w kwocie ok 698 000 zł zakupiono nowy sprzęt ratowniczo-gaśniczy, umundurowanie oraz ubranie specjalne z dofinansowaniem ze środków MSWiA oraz środków z WFOŚiGW. Dokonywano bieżących napraw sprzętu ratowniczego w tym masek tlenowych, butli tlenowych, radiostacji nasobnych i sprzętu ratownictwa hydraulicznego, a także sfinansowano również ubezpieczenie członków podziału bojowego. W 2024 roku na ten cel przeznaczono kwotę łącznie ok 531 000,00 zł. W 2023 roku jednostka OSP w Skoczowie nabyła nowy lekki samochód ratowniczo-gaśniczy. Gmina Skoczów przekazała na ten cel dotację w wysokości 201.755,00 zł. W celu utrzymania gotowości bojowej ze środków rezerwy kryzysowej w 2024 roku pokryto koszt wymiany stacji powiadamiania w ramach systemu alarmowania i powiadamiania DSP ¹w jednostce OSP Wiślica, która uległa trwałemu uszkodzeniu w kwocie 17 220,00 zł	Doposażonych 9 jednostek OSP

¹ System alarmowania i powiadamiania DSP (zazwyczaj DSP-50 lub DSP-60) to radiowe systemy alarmowe, które za pomocą zakodowanych sygnałów umożliwiają szybkie powiadamianie o zagrożeniach ludności (np. klęskach żywiołowych) oraz alarmowanie Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) i Państwowej Straży Pożarnej (PSP). Składają się z

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

Tabela 19 Realizacja zadań monitorowanych w zakresie zagrożeń poważnymi awariami

Lp.	Zadanie	Podjęte działania w latach 2023 – 2024	Efekt realizacji w okresie 2023 – 2024
1	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania nie przeprowadzono na terenie Gminy Skoczów kontroli w powyższym zakresie.	-
2	Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych	Brak informacji o podjętych działaniach. -	
3	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku w razie zaistnienia takiej konieczności	Nie było potrzeby – w okresie raportowania nie wystąpiła poważna awaria.	-
4	Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska	Komisariat Policji w Skoczowie W okresie raportowania odnotowano jedną interwencję związaną z zanieczyszczeniem wód rzeki Wisły substancjami ropopochodnymi. Straż Miejska w Skoczowie W okresie raportowania odnotowano 6 interwencji związanych z zanieczyszczeniem wód m.in. substancjami ropopochodnymi czy fekaliami. W czterech przypadkach powiadomiono Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.	1 interwencja Policji, 6 interwencji Straży Miejskiej

centralnych stacji bazowych i obiektowych, które sterują syrenami alarmowymi oraz powiadamiają indywidualne odbiorniki, takie jak pagery czy aplikacje mobilne, zapewniając niezawodną łączność radiową.

5	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Zadanie prowadzone pośrednio przez służby takie jak policja straż pożarna w ramach działań prewencyjnych. Wykonano aktualizację i rozpowszechniono „Poradnik aktywności w zakresie bezpieczeństwa Urzędu Miejskiego w Skoczowie - Vademecum postępowania w sytuacjach zagrożeń”.	Działanie realizowane na bieżąco
---	--	--	----------------------------------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych od podmiotów realizujących zadania.

6. Koszty realizacji zadań określonych w Programie w okresie sprawozdawczym 2023 – 2024

W latach 2021 - 2022 Gmina Skoczów realizowała zadania własne wskazane do realizacji w Programie ochrony środowiska. W poniższej tabeli nr 20 zestawiono koszty działań podjętych przez Gminę, o których była mowa w rozdziale 4, z podziałem na obszary interwencji.

Tabela 20 Wysokość środków finansowych wydatkowanych na zadania własne Gminy Skoczów

Obszar interwencji	Wydatkowane środki finansowe w okresie raportowania [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	11 666 383,97
Zagrożenia hałasem	W ramach modernizacji dróg
Pola elektromagnetyczne	0,00
Gospodarowanie wodami	370 226,33
Gospodarka wodno – ściekowa	8 176 478,92
Zasoby geologiczne	0,00
Gleby	Koszty administracyjne
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	85 439,00 + koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi
Zasoby przyrodnicze	0,00*
Zagrożenia poważnymi awariami	1 447 995,00
RAZEM	21 746 523,22

Źródło: opracowanie własne za podstawie sprawozdań z wykonania budżetu Gminy Skoczów oraz raportów o stanie Gminy.

*brak informacji o poniesionych kosztach

Z powyższej tabeli jasno wynika, że najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na zadania dotyczące ochrony powietrza, gdzie najwięcej środków przeznaczone było na zadania związane ze zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez przebudowę i modernizację układu drogowego oraz działania związane z ograniczeniem emisyjności budynków – modernizację źródeł ciepła w ramach programu pomocowego dla mieszkańców. Bardzo dużo środków finansowych zostało przeznaczonych na gospodarkę wodno – ściekową, z uwagi na realizację zadań związanych z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej oraz zagrożenia poważnymi awariami (tutaj są to głównie środki przeznaczone na funkcjonowanie 9 jednostek OSP).

W pozostałych dziedzinach nie pojawiają się kwoty, jednak należy mieć na uwadze, że bardzo często działania te można zaliczyć do kosztów administracyjnych, jak np. kontrole, prowadzenie rejestrów i ewidencji. Koszty takie są niestety bardzo trudne do oszacowania, wobec czego autorzy niniejszego opracowania nie podjęli się tego zadania.

7. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Skoczów, według przyjętych wskaźników

Podstawą monitoringu realizacji Programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach i miernikach odzwierciedlających stan środowiska naturalnego i presję na środowisko oraz stan infrastruktury technicznej. Są to wskaźniki i mierniki związane z poszczególnymi celami.

Poniżej, w tabeli nr 21, zamieszczono wykaz 48 wskaźników realizacji zadań przygotowanych podczas sporządzania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów za lata 2023 – 2026 z perspektywą do roku 2030. Poza głównymi wskaźnikami, przy ocenie skuteczności realizacji programu brano pod uwagę również wskaźniki społeczno-ekonomiczne, wskaźniki presji na środowisko i stanu środowiska oraz wskaźniki aktywności państwa i społeczeństwa. Wskaźniki te ze względu na ich opisowy charakter oraz trudności w definiowaniu ich wartości należy traktować jako fakultatywne.

Analizę trendów zmian zobrazowano poprzez strzałki. Strzałki skierowane w górę pokazują pozytywną zmianę lub jej brak, wynikającą z pożądanego stanu rzeczy, w porównaniu do roku bazowego. Strzałki zwrócone ku dołowi odzwierciedlają zmianę negatywną ze względów środowiskowych, która jednak nie zawsze jest negatywna pod względem społeczno-ekonomicznym lub utrzymywanie się niepożądanego stanu rzeczy. Strzałki skierowane w prawo pokazują niezmienną tendencję danego wskaźnika, jak również tendencję stałą w przypadku, kiedy dany wskaźnik mógłby osiągnąć lepszą wartość, rozważaną ze względów środowiskowych.

Tabela 21 Wskaźniki efektywności Programu w roku bazowym i dla porównania na koniec bieżącego okresu raportowania

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1.	Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia poziomu dopuszczalnego i docelowego w strefie ślaskiej źródło: GIOŚ	pył PM _{2,5} , PM ₁₀ , B(a)P	dążenie do ograniczeń zanieczyszczeń do „0”	PM ₁₀ , B(a)P	↑
2.	Długość zmodernizowanych dróg [km] źródło: administratorzy dróg	8,107	zależnie od potrzeb	11,21	↑
3.	Ilość wymienionych źródeł ciepła [szt./rok] źródło: Gmina, WFOŚiGW	311	wg złożonych wniosków o dotacje	242	↓
4.	Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności [%] źródło: GUS	92,5 (2020 r.)	94	94,1 (2023)	↑
5.	Ilość budynków mieszkalnych poddanych termomodernizacji [szt./rok]	47	wg złożonych wniosków o dotacje	252	↑

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
	źródło: Gmina, WFOŚiGW				
6.	Ilość przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	2	zależnie od potrzeb	0	↓
7.	Ilość podmiotów naruszających przepisy prawne i zapisy pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	1	0	0	→
8.	Ilość przeprowadzonych kontroli palenisk [szt./rok] źródło: Straż Miejska	176	zależnie od potrzeb	502	↑
9.	Liczba instalacji OZE [szt.] źródło: Gmina, TAURON	988	1 100	1 451	↑
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem					
10.	Ilość przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	3	zależnie od potrzeb	0	↓
11.	Ilość podmiotów naruszających przepisy prawne i zapisy pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	0	0	0	→
12.	Liczba osób narażonych na przekroczenia wartości dopuszczalnych hałasu komunikacyjnego [os.] źródło: GIOŚ, GDDKiA	brak badań	0	0	→
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne					
13.	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia [szt.] źródło: GIOŚ	0	0	0	→
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami					
14.	Jednolite części wód powierzchniowych o złym stanie ogólnym [szt.] źródło: GIOŚ	8	0	5	→

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
15.	Jednolite części wód podziemnych o dobrym stanie ogólnym [szt.] źródło: GIOŚ	2	2	2	→
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa					
16.	Długość czynnej sieci wodociągowej [km] źródło: GUS	193,7	200	235,7	↑
17.	Przyłącza sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych [szt.] źródło: GUS	4 408	4 800	4 706	↑
18.	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%] źródło: GUS	99,5 (2020 r.)	99,9	99,5	→
19.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej bez przyłączy [km] źródło: GUS	164,9	184	179,4	↑
20.	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych [szt.] źródło: GUS	3 998	4 450	4 302	↑
21.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%] źródło: GUS	77,12	79,5	79,11	↑
22.	Ilość zbiorników bezodpływowych [szt.] źródło: GUS	1 748	1 480	1464	↑
23.	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków źródło: GUS	54	70	144	↑
24.	Ilość przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	10	zależnie od potrzeb	0	↓

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
25.	Ilość podmiotów naruszających przepisy prawne i zapisy pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	6	0	0	↓
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne					
26.	Ilość niekoncesjonowanych miejsc wydobywania kopalin źródło: PIG-PIB	0	0	0	→
27.	Wydobycie kopalin [mln m ³] źródło: Bilans zasobów złóż kopalin	1,74	zależnie od potrzeb	1,74	→
28.	Ilość obszarów zagrożonych ruchami masowymi [szt.] źródło: PIG-PIB	22	stały monitoring	28	↑
29.	Ilość osuwisk [szt.] źródło: PIG-PIB	88	stały monitoring	136	↑
Obszar interwencji: Gleby					
30.	Ilość przeprowadzonych szkoleń [szt.] źródło: ŚODR	kilka	kilka	kilka	→
31.	Liczba beneficjentów przystępujących do realizacji pakietów rolnośrodowiskowo-klimatycznych [szt./rok] źródło: ARiMR	2	zależnie od złożonych wniosków	2	→
32.	Ilość pobranych próbek do badań [szt./rok] źródło: OSChR	brak danych	zależnie od zleceń	113	↑
33.	Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin [szt./rok] źródło: WIORIN	13	zależnie od potrzeb	16	↑
34.	Powierzchnia gruntów rolnych i leśnych [ha] źródło: Powiat Cieszyński	4 589	≥ 4 589	4 592	↑

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
35.	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg/rok] źródło: Gmina	10 803,121	10 900	11 534,8453	↓
36.	Udział odpadów selektywnie zebranych w ogółu odpadów [%] źródło: Gmina	57,93	70	56,38	→
37.	Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów komunalnych [%] źródło: Gmina	35,31	>56	45,20	↑
38.	Masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg/rok] źródło: Gmina	538,44	500	1 806,3	↑
39.	Masa odebranych odpadów komunalnych w PSZOK [Mg/rok] źródło: Gmina	1 265,74	1 350	817,55	↓
40.	Masa usuniętych odpadów z „dzikich wysypisk” [Mg/rok] źródło: Gmina	460	zależnie od potrzeb	52,08	↓
41.	Ilość przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	13	zależnie od potrzeb	2	↓
42.	Ilość podmiotów naruszających przepisy prawne i zapisy pozwoleń [szt.] źródło: WIOŚ	6	0	0	↓
43.	Masa odpadów zawierających azbest pozostałych do usunięcia i unieszkodliwienia [Mg] źródło: Baza azbestowa	411,308	300	553,257	↓
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze					
44.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych [ha]	64,52	64,52	64,52	→

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość w roku bazowym 2021	Wartość docelowa 2026	Wartość w roku 2024	ZMIANA +/-
	źródło: GUS				
45.	Lesistość [%] źródło: GUS	15,0	17,0	13,7	↓
46.	Powierzchnia, na której był realizowany program rolno-środowiskowy [ha] źródło: ARiMR	9,82	zależnie od złożonych wniosków	2,32	↓
47.	Liczba pomników przyrody [szt.] źródło: GDOŚ	15	≥15	15	→
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami					
48.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii źródło: WIOŚ	0	0	0	→

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych podczas sporządzania niniejszego raportu.

Legenda:

- ↑ - poprawa wskaźnika
- - wskaźnik na tym samym poziomie
- ↓ - pogorszenie wskaźnika

W wyżej wskazanej tabeli dotyczącej wskaźników monitorowania można zauważyć, że 20 spośród podanych wskaźników uległo poprawie, 13 wskaźników uległo pogorszeniu, 15 wskaźników nie zmieniło swojej wartości względem roku bazowego.

Analizując zmiany wskaźników w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza można śmiało twierdzić, że tendencja zmian wskaźników w tym obszarze wskazuje na polepszenie się jakości powietrza na terenie Gminy Skoczów – zmniejszyła się liczba zanieczyszczeń, dla których klasyfikowano strefę śląską, w tym Gminę Skoczów, do klasy C. Ponadto zwiększyła się ilość budynków poddanych termomodernizacji, długość dróg poddana modernizacji, ilość kontroli w zakresie przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej, co z pewnością spowoduje zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery a tym samym polepszenie jakości powietrza na terenie Gminy w perspektywie długookresowej.

W zakresie zagrożeń hałasem trudno jest oszacować zmiany na podstawie przyjętego wskaźnika z uwagi na brak badań monitoringowych hałasu w środowisku. Nie mniej jednak warto zauważyć, że na terenie Gminy Skoczów brak jest zakładów, dla których ustalono przekroczenia norma emisji hałasu z jednoczesnym ustaleniem dopuszczalnego poziomu hałasu.

W wyniku przeprowadzonych badań pól elektromagnetycznych w środowisku nie odnotowano punktów monitoringowych przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego.

W zakresie gospodarowania wodami nie uległy zmianie wskaźniki obejmujące klasyfikację wód. W dalszym ciągu wszystkie jcw na obszarze Gminy są klasyfikowane jako wody złej jakości. Wody podziemne posiadają stan dobry, tak samo jak w roku bazowym.

Z zakresie gospodarki wodno – ściekowej wzrosła długość wykonanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Wzrósł wskaźnik w zakresie skanalizowania obszaru Gminy. Z uwagi na nowe inwestycje w kanalizację sanitarną zmniejszyła się liczba zbiorników bezodpływowych oraz zwiększyła się liczba przydomowych oczyszczalni ścieków. Realizacja poprawnej gospodarki wodno – ściekowej poprzez rozwój kanalizacji sanitarnej oraz kontrole na obszarach nieskanalizowanych przyczyni się do zmniejszenia presji wywieranej przez nieczystości ciekłe na stan wód podziemnych i powierzchniowych.

Nie zidentyfikowano przypadków nielegalnej eksploatacji złóż. Zwiększyła się liczba osuwisk oraz miejsc zagrożonych ruchami masowymi względem roku bazowego.

W zakresie gospodarki odpadami należy zwrócić uwagę, że wzrasta ilość przekazywanych do unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest (choć w wyniku przeliczenia danych ilość tego odpadu do usunięcia wzrosła w stosunku do roku bazowego). W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi wzrasta ilość oddawanych do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji. Niepokojącym staje się jednak fakt, że spada udział odpadów oddawanych selektywnie do masy całego strumienia odpadów wytwarzanych na terenie Gminy, przy jednoczesnym wzroście ogólnej masy strumienia odpadów komunalnych.

W zakresie zasobów przyrodniczych nie uległy zmianie ilości pomników przyrody. W stosunku do roku bazowego zmniejszyła się lesistość na terenie Gminy.

Nie uległ zmianie wskaźnik określony dla zagrożeń poważnymi awariami, obejmujący liczbę przypadków wystąpienia poważnej awarii, z uwagi na brak takich zdarzeń na terenie Gminy w okresie raportowania.

8. Podsumowanie

„Program ochrony środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2023 – 2026, z perspektywą do roku 2030” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie. Realizacja zadań zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i kierunków działań Programu, zgodnych z polityką ekologiczną Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój Gminy – obecnie jak i w perspektywie wieloletniej. Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska obejmuje lata 2023 - 2024.

Analizując całość przedstawionych w niniejszym raporcie danych należy uznać, że wyznaczone w obowiązującym Programie cele w postaci **Poprawy jakości powietrza związanej z realizacją działań naprawczych** oraz **Realizacji racjonalnej gospodarki energetycznej** zostaną w pełni osiągnięte na koniec okresu obowiązywania Programu. Przyczyni się do tego z ilość działań modernizacyjnych (docieplenia budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych, wymiana nieekologicznych kotłów u mieszkańców). Niestety nadal, zgodnie z danymi uzyskanymi w ramach monitoringu jakości powietrza na terenie strefy śląskiej, odnotowywane są przekroczenia standardów jakości powietrza. Z uwagi na wzrost ilości odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy można śmiało stwierdzić, że utrzymanie takiego kierunku pozwoli na osiągnięcie założonego celu.

W zakresie ochrony przed hałasem wyznaczony cel w postaci **Poprawy i utrzymania dobrego stanu akustycznego środowiska** zostanie zrealizowany, z uwagi na podjęte liczne działania związanych ze zmniejszeniem uciążliwości akustycznej, przede wszystkim poprzez modernizację infrastruktury komunikacyjnej. Brak jest naruszeń w zakresie emisji hałasu, co powoduje, że klimat akustyczny na terenie Gminy jest na zadowalającym poziomie.

W zakresie pól elektromagnetycznych wyznaczono cel w postaci **Utrzymania wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na niskich poziomach**, który został osiągnięty – przeprowadzone badania monitoringowe bezpośrednio na terenie Gminy wskazują na dochowanie wartości dopuszczalnym PEM w środowisku.

Dla gospodarowania wodami wyznaczono cel w postaci **Zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi**. Działania podjęte, w szczególności realizacja zadań konserwacyjnych (utrzymaniowych) na rowach, ciekach wodnych oraz obwałowaniach a także poczynione działania wskazane do realizacji w zakresie gospodarki wodno – ściekowej, sugerują, że cel ten powinien zostać osiągnięty. Jednak ostateczne stwierdzenie tego stanu rzeczy będzie możliwe po przeprowadzeniu pełnej klasyfikacji jakości wód podziemnych i powierzchniowych na koniec okresu obowiązywania Programu.

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej wyznaczono cel w postaci **Budowy i modernizacji infrastruktury wodno-ściekowej**. Prowadzenie prac związanych z budową sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, rozwojem indywidualnych systemów oczyszczania, likwidacji zbiorników bezodpływowych pozwoli w perspektywie długofalowej na osiągnięcie tego celu. Weryfikacja nastąpi po przeprowadzeniu pełnego monitoringu stanu wód powierzchniowych na terenie Gminy Skoczów.

W zakresie zasobów geologicznych wyznaczono cele w postaci **Racjonalnego i efektywnego gospodarowania zasobami ze złóż** oraz **Minimalizacji zagrożeń związanych z występowaniem osuwisk**. Mając na względzie, że w okresie obowiązywania Programu nie zewidencjonowano nielegalnej eksploatacji kopalin oraz stały monitoring osuwisk i ruchów masowych ziemi spowoduje, że cele te zostaną osiągnięte na koniec okresu programowania.

Z uwagi na zaostrożenie przepisów dotyczących wyłączania gruntów z produkcji rolnej i leśnej należy uznać, że na koniec obowiązywania programu cel dla gleb w postaci **Ochrony i racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi** zostanie zrealizowany – odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pozwolą na pełną ochronę gleb i właściwe jej użytkowanie.

Dla gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów wyznaczono cel w postaci **Racjonalnej gospodarki odpadami**. Od początku obowiązywania systemu gospodarki odpadami Gmina Skoczów prowadzi działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji skutkujące m. in. osiąganiem poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Ponadto sukcesywnie prowadzone są działania zmierzające do usuwania wyrobów zawierających azbest, wobec czego należy uznać, że wyznaczony cel zostanie osiągnięty na koniec okresu obowiązywania Programu.

W zakresie zasobów przyrodniczych wyznaczono cel w postaci **Zachowania, odtworzenia i zrównoważonego użytkowania bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrony krajobrazu**. W okresie obowiązywania Programu zrealizowano działania takie jak prowadzenie prawidłowej gospodarki leśnej, czy usuwanie roślinności inwazyjnej – działania te wskazują, że pomimo zmniejszenia lesistości Gminy, wyznaczony cel w pełni zostanie osiągnięty.

W zakresie poważnych awarii wyznaczono cel w postaci **Przeciwdziałania awariom**. Z uwagi na brak wystąpienia w okresie obowiązywania Programu zdarzenia o charakterze poważnej awarii przemysłowej oraz ciągłe doposażanie jednostek OSP, należy uznać, że cel ten został już osiągnięty.

Stan środowiska na terenie Gminy Skoczów nie uległ pogorszeniu, a w zakresie jakości powietrza uległ nieznacznej poprawie.

Głównymi zadaniami realizowanymi na obszarze Gminy były działania związane z modernizacją dróg. Prowadzono także działania termomodernizacyjne, których głównym założeniem jest zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło przez budynki. Co roku udziela się dofinansowań do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwo stałe – na obszarze Gminy mieszkańcy bardzo chętnie korzystali z takiej pomocy. Poprzez akcje informacyjne rośnie świadomość mieszkańców w zakresie skutków jakie niesie za sobą spalanie złej jakości paliwa oraz śmieci w indywidualnych kotłach, a także wzrasta świadomość dotycząca wykorzystania odnawialnych źródeł energii czy szkodliwości wyrobów azbestowych.

Na realizację zadań ujętych w Programie Gmina Skoczów przeznaczała środki finansowe, z czego znaczna część poniesionych nakładów była współfinansowana ze środków pochodzących z budżetu Państwa czy środków pozyskanych z Unii Europejskiej albo Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.