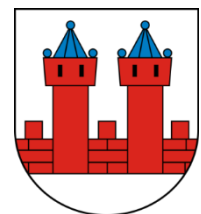


**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY BYCZYNA
ZA LATA 2021-2022**



<p>Tytuł</p>	<p>Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna za lata 2021-2022</p>
<p>Zamawiający</p>	<p>Gmina Byczyna ul. Rynek 1 46-220 Byczyna</p>
<p>Wykonawca</p>	<p><i>EkoLogika Mariusz Orzechowski ul. Paryska 7 45-402 Opole tel. 792-103-880 e-mail: biuro@e-ekologia.pl www.e-ekologia.pl</i></p>
<p>Autorzy</p>	<p><i>Kierownik zespołu autorskiego: mgr Mariusz Orzechowski </i></p>
<p>Data wykonania:</p>	<p><i>czerwiec 2023 r.</i></p>

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1 Podstawa prawna opracowania.....	4
1.2 Cel i zakres opracowania	4
1.3 Metodyka opracowania	6
2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” za lata 2021-2022	7
2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	7
2.2 Zagrożenie hałasem	10
2.3 Pola elektromagnetyczne	13
2.4 Gospodarowanie wodami.....	13
2.5 Gospodarka wodno-ściekowa.....	15
2.6 Zasoby geologiczne	18
2.7 Gleby.....	18
2.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	20
2.9 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.....	23
2.10 Zagrożenie poważnymi awariami	27
2.11 Edukacja ekologiczna	29
2.12 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska	32
3. Podsumowanie realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” za lata 2021-2022	34

Spis tabel

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2021-2022	7
Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2021-2022	10
Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2021-2022.....	13
Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2021-2022.....	13
Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2021-2022	15
Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2021-2022	18
Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony gleb za lata 2021-2022	18
Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2021-2022	20
Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2021-2022	23
Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie poważnych awarii za lata 2021-2022	27
Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2021-2022	29
Tabela 10. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska.....	32

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna opracowania

Niniejszy Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.)*. W myśl przytoczonego przepisu Raport sporządzony jest za okres dwóch lat. Ponadto, obowiązkiem Burmistrza Byczyny jest przedstawienie Raportu Radzie Miejskiej w Byczynie.

Obowiązujący „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” został przyjęty Uchwałą nr XLVIII/331/21 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 28 grudnia 2021r.

Zgodnie z art. 25 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)*, Burmistrz Byczyny ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” za lata 2021-2022, tak, aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie ochrony środowiska.

1.2 Cel i zakres opracowania

Głównym celem sporządzonego Raportu jest ocena stopnia realizacji założonych celów oraz podsumowanie efektów działań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024”.

Podstawą tworzenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” było planowanie strategiczne, które określa długoterminową wizję i misję gminy oraz wyznacza cele strategiczne. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna jest dokumentem strategicznym i nie stanowi przepisów prawa miejscowego. W dokumencie wyznaczono cele ekologiczne i priorytety oraz zadania, w jakie powinien podążyć samorząd mając na celu zachowanie i poprawę stanu środowiska przyrodniczego.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna został przygotowany na 4 lata tj. 2021-2024, w których zakłada się realizację zadań krótkoterminowych. Niniejszy Raport obejmuje okres sprawozdawczy 2021-2022.

Wyboru priorytetów ekologicznych dokonano w oparciu o diagnozę stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie gminy Byczyna, uwarunkowania zewnętrzne (obowiązujące akty prawne) i wewnętrzne, a także inne wymagania w zakresie jakości środowiska. Zgodnie z powyższym w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” wyznaczono następujące obszary, cele i kierunki interwencji:

1) Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Poprawa jakości powietrza

Kierunek interwencji:

- Poprawa efektywności energetycznej i ograniczanie emisji z sektora komunalno-bytowego
- Ograniczenie emisji z sektora transportowego
- Rozwój energetyki odnawialnej
- Monitoring i kontrola jakości powietrza

2) Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego

Kierunek interwencji:

- Ograniczanie emisji hałasu i ochrona przed hałasem
- Monitoring i kontrola emisji hałasu

3) Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Cel: Ochrona przed PEM

Kierunek interwencji:

- Monitoring oraz ograniczenie emisji PEM

4) Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Cel: Racjonalne i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

Kierunek interwencji:

- Ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych
- Monitoring i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych

5) Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Cel: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej

Kierunek interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej
- Monitoring i kontrola wód i ścieków

6) Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Cel: Racjonalna gospodarka zasobami złóż

Kierunek interwencji:

- Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin
- Monitoring i kontrola terenów złóż

7) Obszar interwencji: Gleby

Cel: Ochrona i właściwe użytkowanie powierzchni ziemi

Kierunek interwencji:

- Zachowanie możliwie dobrego stanu gleb
- Monitoring i rekultywacja terenów zdegradowanych

8) Obszar interwencji: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami

Kierunek interwencji:

- Doskonalenie i utrzymanie systemu gospodarki odpadami
- Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów

9) Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze i dziedzictwu kulturowe

Cel: Ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych

Kierunek interwencji:

- Wzmocnienie ochrony przyrody, różnorodności biologicznej, w tym ochrona gatunków i siedlisk
- Zwiększenie lesistości i pielęgnacja terenów zielonych
- Zachowanie, odtwarzanie i polepszanie stanu obiektów zabytkowych

10) Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Ochrona przed poważnymi awariami

Kierunek interwencji:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia poważnej awarii i zjawisk ekstremalnych

11) Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna - zagadnienie horyzontalne

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej

Kierunek interwencji:

- Kształtowanie właściwych postaw społecznych w zakresie ochrony środowiska

1.3 Metodyka opracowania

Ocenę realizacji założeń „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie celów, kierunków i zadań. Przedstawiono ocenę realizacji zadań w latach 2021-2022 w rozbiciu na poszczególne lata wraz z określeniem poniesionych kosztów i jednostki realizujące. Należy jednak zaznaczyć, że wyznaczone cele i kierunki w POŚ w sposób ogólny przedstawiają zadania przyjęte do realizacji. Zadania te w większości wynikają z działań statutowych poszczególnych jednostek lub warunkowane są przepisami prawa w zakresie ustaw i rozporządzeń wykonawczych. POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 formułuje jedynie realizację konkretnych zadań na terenie gminy, gdzie wskazano szacunkowe koszty realizacji zadania wraz z jednostką koordynującą. Zatem w POŚ przyjęto zadania miarodajne i realne do osiągnięcia, ponieważ miały one pokrycie w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy. W związku z powyższym niniejszy Raport weryfikuje zarówno zadania przyjęte w POŚ jak i zadania ogólne wyznaczone w ramach poszczególnych kierunków interwencji. Należy jednak zaznaczyć, że część zadań jest niemiarodajna i trudna do ustalenia, w związku z czym przedstawiono wszystkie zadania realizowane w latach 2021-2022 wpisujące się w poszczególne cele i kierunki programowe.

W celu oceny efektywności realizacji przyjętych założeń zestawiono wykaz zadań z podziałem na zrealizowane, będące w trakcie realizacji i jeszcze niezrealizowane. Dla każdego ze zrealizowanych zadań przedstawiono podmiot odpowiedzialny, koszt realizacji oraz zakres przedsięwzięcia. W Podsumowaniu realizacji POŚ za lata 2021-2022 zestawiono najważniejsze efekty rzeczowe osiągnięte w celu poprawy jakości poszczególnych komponentów środowiska.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych z: Urzędu Miejskiego w Byczynie oraz innych jednostek, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach Programu. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Byczyna za lata 2021 i 2022,
- raporty o stanie Gminy Byczyna za lata 2021 i 2022,
- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Kluczborskiego za lata 2021 i 2022,
- raporty o stanie Powiatu Kluczborskiego za lata 2021 i 2022,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu,
- dane uzyskane z jednostek działających w zakresie ochrony środowiska (dane uzyskane na wniosek),
- uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane z Urzędu Miejskiego w Byczynie.

2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” za lata 2021-2022

2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2021-2022

Cel: Poprawa jakości powietrza	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa efektywności energetycznej i ograniczanie emisji z sektora komunalno-bytowego • Ograniczenie emisji z sektora transportowego • Rozwój energetyki odnawialnej • Monitoring i kontrola jakości powietrza 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Rozwój i utrzymanie lokalnego transportu zbiorowego	TAK
Zakup sprzętu do stacji kontroli pojazdów w Polanowicach (analyzer spalin, dynamierz)	TAK
Wymiana lamp oświetlenia ulicznego w centrum Byczyny	TAK
Remont dachu świetlicy wiejskiej w Sarnowie	TAK
Remont dachu świetlicy wiejskiej w Polanowicach	TAK/NIE ¹
Realizacja Programu „Czyste Powietrze”	TAK
Wymiana okien strona północna przy Zespole Szkół w Byczynie Borkowska 3	TAK
Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	TAK
Montaż instalacji fotowoltaicznych w budynkach użyteczności publicznej i wymiana oświetlenia na energooszczędne	TAK/NIE ¹
Realizacja zadań wskazanych w Programach ochrony powietrza	TAK
Wymiana dachów i renowacja elewacji w budynkach mieszkalnych obszaru rewitalizacji	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Wymiana źródeł ciepła w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej na źródła proekologiczne	TAK
Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych jedno i wielorodzinnych	TAK
<p>Zgodnie z <i>Ustawą Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.)</i> ocena jakości powietrza dokonywana jest przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ na poziomie województw) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Na terenie gminy Byczyna WIOŚ w Opolu nie wyznaczył punktu monitoringu jakości powietrza w latach 2021-2022. Główny Inspektor Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ na poziomie województw) dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, dla każdej substancji odrębnie, według określonych kryteriów. Zgodnie z klasyfikacją stref, obszar Gminy Byczyna znajduje się w strefie opolskiej. Zgodnie z wynikami monitoringu jakości powietrza w latach 2021-2022 na terenie Gminy Byczyna odnotowano pod względem kryterium ochrony zdrowia ludzi przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń Benzo(a)pirenu, pyłu PM10 i ozonu.</p> <p>Zgodnie z <i>Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2023 poz. 824 ze zm.)</i> Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.</p> <p>Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska.</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu w latach 2021-2022 przeprowadził 1 kontrolę w zakresie spełniania wymagań i norm przez użytkowników posiadających produkty zawierające lotne związki organiczne.</p>	

¹ w trakcie realizacji

Art. 379 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) wskazuje, że Burmistrz Byczyny posiada uprawnienia do kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

W przypadku, jeśli podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko, starosta jest organem ochrony środowiska właściwym do wydawania decyzji, w których może nałożyć obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko i jego zagrożenia, przywrócenia środowiska do stanu właściwego, określając równocześnie zakres ograniczenia lub stan, do jakiego ma zostać przywrócone środowisko, a także czynności, zmierzające do osiągnięcia tych celów.

Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Kluczborski w latach 2021-2022 nie wydał żadnych decyzji określających wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji instalacji na terenie gminy Byczyna.

Zgodnie z informacją Marszałka Województwa Opolskiego w latach 2021-2022 nie prowadzono czynności kontrolnych w podmiotach zlokalizowanych na terenie gm. Byczyna pod kątem przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie opłat z tytułu korzystania ze środowiska.

Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Organ ochrony środowiska wydaje w drodze decyzji, pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, w których określa wartości graniczne. Organem właściwym do wydania takiej decyzji jest Starosta, Marszałek lub Wojewoda. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.

Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 Starosta wydał 1 pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z terminem obowiązywania do 24.10.2032 r. dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „MADA” Białecki Spółka Jawna dla instalacji zlokalizowanych w Byczynie przy ul. Słonecznej 7, 46-220 Byczyna.

W okresie sprawozdawczym tj. lat 2021-2022 obowiązywał „Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego” przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XX/1/2020 z dnia 28 lipca 2020 r. Program Ochrony Powietrza dla województwa opolskiego jest dokumentem strategicznym, którego celem jest poprawa jakości życia mieszkańców województwa opolskiego, szczególnie ochrona ich zdrowia i warunków życia z uwzględnieniem ochrony środowiska z jednoczesnym zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Cel realizowany będzie poprzez wskazanie działań, które mają doprowadzić do osiągnięcia w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Wdrażanie założeń i działań określonych w POP podlega rocznemu raportowaniu w postaci Sprawozdań z realizacji POP, które są przygotowywane na szczeblu gminnym oraz powiatowym.

Obowiązki wynikające z Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego są na bieżąco wdrażane i realizowane. Sprawozdanie z realizacji działań naprawczych ujętych w Programie Ochrony Powietrza sporządzane są co roku i przesyłane do Zarządu Województwa Opolskiego, zgodnie z obowiązującym terminem. W ramach realizacji działań ujętych w ww. Programie Ochrony Powietrza, Burmistrz Byczyny w latach 2021-2022 wykazał w sprawozdaniu z POP realizację następujących działań w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza:

ROK 2021 r.

- 1) w zakresie ograniczenia emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych:
 - a) Gmina Byczyna na mocy zawartego porozumienia z WFOŚiGW w Opolu realizowała Program „Czyste Powietrze”. W ramach realizacji Programu zlikwidowano 42 kotły na paliwa stałe.
- 2) w zakresie prowadzenia edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza:
 - a) Gmina Byczyna przygotowała 1600 szt. materiałów edukacyjnych i przeprowadziła 2 konferencje w zakresie ochrony i poprawy jakości powietrza.
- 3) w zakresie prowadzenia kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów:

- a) Gmina Byczyna nie prowadziła kontroli w analizowanych okresie.
- 4) w zakresie wdrażania planu działań krótkoterminowych:
- a) w 2021r. nie stwierdzono przekroczeń poziomów alarmowych lub przekroczeń (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych lub docelowych na terenie gminy Byczyna,
- b) w 2021r. nie uruchomiono działań określonych w planie działań krótkoterminowych.

ROK 2022 r.

- 1) w zakresie ograniczenia emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych:
- a) Gmina Byczyna na mocy zawartego porozumienia z WFOŚiGW w Opolu realizowała Program „Czyste Powietrze”. W ramach realizacji Programu zlikwidowano 26 kotły na paliwa stałe.
- 2) w zakresie prowadzenia edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza:
- a) Gmina Byczyna przygotowała 610 szt. materiałów edukacyjnych i przeprowadziła 3 konferencje w zakresie ochrony i poprawy jakości powietrza.
- 3) w zakresie prowadzenia kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów:
- a) Gmina Byczyna nie prowadziła kontroli w analizowanych okresie.
- 4) w zakresie wdrażania planu działań krótkoterminowych:
- a) w 2022r. nie stwierdzono przekroczeń poziomów alarmowych lub przekroczeń (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych lub docelowych na terenie gminy Byczyna,
- b) w 2022r. nie uruchomiono działań określonych w planie działań krótkoterminowych.

Na podstawie zawartego porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu w Urzędzie Miejskim w Byczynie powstał punkt konsultacyjno-informacyjny Programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych poprzez dofinansowanie przedsięwzięć realizowanych przez uprawnionych beneficjentów.

Punkt służy mieszkańcom w zakresie:

- udzielania informacji o Programie osobom zainteresowanym złożeniem wniosku o dofinansowanie Programu oraz o warunkach łączenia dofinansowania przedsięwzięć z innymi programami finansowanymi ze środków publicznych;
- wsparcia wnioskodawców w zakresie przygotowania i składania wniosków o dofinansowanie pod kątem spełnienia wymagań określonych w Programie;
- pomocy wnioskodawcom przy rozliczeniu przyznanego dofinansowania, w tym przy poprawnym wypełnianiu wniosku o płatność oraz kompletowaniu wymaganych załączników.

W 2021 r. w ramach funkcjonowania punktu informacyjno-konsultacyjnego udzielono wsparcia 170 mieszkańcom gminy Byczyna. Przygotowano 39 wniosków o dofinansowanie i udzielono pomocy przy wypełnieniu 26 wniosków o płatność.

W 2022 r. w ramach funkcjonowania punktu informacyjno-konsultacyjnego udzielono 350 konsultacji oraz przeprowadzono 5 spotkań informacyjnych dla mieszkańców Gminy dot. Programu „Czyste Powietrze” oraz ochrony powietrza. Za pośrednictwem Punktu informacyjno-konsultacyjnego w roku 2022 złożonych zostało 31 wniosków o dofinansowanie. Mieszkańcy gminy składali również wnioski o dofinansowanie w ramach ww. Programu bezpośrednio do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu.

W roku 2021 w ramach Programu na terenie Gminy Byczyna zostało zlikwidowanych 42 kotły na paliwo stałe, natomiast w 2022 r. 26 kotłów.

W zakresie wyznaczonego kierunku związanej z ochroną powietrza atmosferycznego Gmina Byczyna w latach 2021-2022 prowadziła edukację ekologiczną, w ramach której poruszano kwestie związane z ochroną powietrza, zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń, oszczędnością energii i stosowaniem odnawialnych źródeł energii. Ponadto w latach 2021-2022 Gmina Byczyna przeprowadziła liczne remonty i modernizacje dróg gminnych, a mieszkańcy skorzystali z dotacji na wymianę źródeł ogrzewania na bardziej ekologiczne (Program „Czyste Powietrze”), co wpłynęło na zmniejszenie negatywnych

oddziaływać w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza np. poprzez utwardzenie zniszczonej nawierzchni (emisja wtórna do powietrza, upłynnienie ruchu) oraz zmniejszenie tzw. niskiej emisji ze źródeł komunalnych. Szczegółowe zestawienie inwestycji drogowych oraz przedsięwzięć związanych z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła znajduje się w odpowiednio w rozdziale 2.2. Zagrożenie hałasem i 2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza.

1 lipca 2021 r. został wprowadzony obowiązek złożenia deklaracji źródeł ciepła i spalania paliw w budynkach do Centralnej ewidencji emisyjności budynków (CEEB). Celem złożenia deklaracji jest pozyskanie rzetelnych i wiarygodnych informacji od mieszkańców na temat używanych źródeł ogrzewania swoich domów oraz stosowanego opału. Zebranie tych informacji w jedną bazę, pozwoli podejmować skuteczne działania mające na celu poprawę jakości powietrza. Dane z deklaracji złożonych przez właścicieli w wersji papierowej wprowadzane są do systemu przez pracowników Urzędu Miejskiego w Byczynie, którzy otrzymali dostęp do CEEB.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wymiana okien w Zespole Szkół w Byczynie w budynku przy ul. Borkowskiej.	2021	30 409,00 (Gmina Byczyna)
Zakup sprzętu do stacji kontroli pojazdów w Polanowicach - analizator spalin, dymomierz	2021	20 591,00 (Gmina Byczyna)
Przebudowa budynku OPS w Byczynie (zakres prac: wymiana 5 okien wraz z montażem żaluzji, renowacją elewacji i odgrzybianiem)	2021	33 992,12 (Gmina Byczyna)
Likwidacja kotłów na paliwo stałe w ramach Programu „Czyste Powietrze”	2021	962 468,95 (mieszkańcy, WFOŚiGW)
Remont dachu świetlicy wiejskiej w Sarnowie (zakres prac: wymiana pokrycia dachu)	2021	36 000,00 (Gmina Byczyna)
Remont dachu świetlicy wiejskiej w Polanowicach (zakres prac: zakup nowego pokrycia dachowego)	2021	19 186,18 (Gmina Byczyna)
Wymiana lamp oświetleniowych w centrum Byczyny	2021	86 469,00 (Gmina Byczyna)
Budowa stacji meteorologicznej w Biskupicach	2022	66 800,00 (Gmina Byczyna)
Likwidacja kotłów na paliwo stałe w ramach Programu „Czyste Powietrze”	2022	632 901,89 (mieszkańcy, WFOŚiGW)
Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	2022	6 000,00 (Gmina Byczyna)

2.2 Zagrożenie hałasem

Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2021-2022

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Ograniczanie emisji hałasu i ochrona przed hałasem Monitoring i kontrola emisji hałasu 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Budowa drogi gminnej w Biskupicach	TAK
Budowa drogi w Janówce (działki nr 263 ark. m. 1 i 114/1 ark. m. 1)	TAK
Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Gołkowice (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK
Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Gosław (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK

Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Jakubowice (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK
Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Nasale (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK
Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Pogorzałka (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK
Poprawa przejezdności dróg gminnych w sołectwie Sarnów (m.in. zakup kamienia, prace ziemne)	TAK
Budowa drogi dojazdowej i uzbrojenie terenów przy Byczyńskiej Strefie Rozwoju Gospodarczego	TAK
Bieżąca modernizacja, utwardzanie i przebudowa dróg gminnych	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 1310 O na odcinku w miejscowości Wojślawice	TAK
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 487 w m. Roszkowice wraz z budową ścieżki rowerowej	TAK
Budowa drogi S11 Kępno - A1 (poz. nr 138 Programu Budowy Dróg Krajowych (PBDK))	TAK/NIE ²
<p>Art. 144 ust. 2 <i>Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.)</i> wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca emisję hałasu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Art. 115a <i>też Ustawy</i> wskazuje, że w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, w wyniku działalności gospodarczej, wydawane są decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. Organem właściwym do wydawania decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów jest Starosta. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.</p> <p>W latach 2021-2022 Starosta Kluczborski nie wydał żadnych decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla zakładów zlokalizowanych na terenie gminy Byczyna.</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu prowadzi badania monitoringowe poziomu hałasu w ramach zadań własnych i wydatków bieżących. W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie gminy Byczyna w latach 2021-2022 nie wykonywano badań hałasu drogowego.</p> <p>Zgodnie z <i>Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2023 poz. 824 z zm.)</i> Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.</p> <p>W latach 2021-2022 WIOŚ w Opolu nie przeprowadził żadnych kontroli w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenie zakładów w gminie Byczyna.</p> <p>Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Kluczborski w latach 2021-2022 nie przeprowadził żadnej kontroli w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenie zakładów w gminie Byczyna.</p> <p>Stan dróg Gminy Byczyna na przestrzeni lat utrzymywany jest na podobnym poziomie w stosunku do lat poprzednich z tendencją do poprawy stanu ich zachowania i utrzymania, a także rozbudowy sieci dróg na terenie gminy. W latach 2021-2022 inwestycje drogowe realizowane były głównie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Środki rządowe pozwalają na wykonanie inwestycji przy jednoczesnym przeznaczeniu mniejszych środków Gminy Byczyna na remonty i przebudowy krótkich odcinków dróg gminnych. W 2021 r. w zakresie drogownictwa wykonano bieżące remonty i utwardzenia kamieniem dróg podrzędnych w miejscowościach: Jakubowice, Biskupice, Janówka, Gołkowice, Dobiercice, Gosław, Nasale, Borek, Roszkowice, Byczyna – ul. Nasalska oraz Pogorzałka. W 2022 r. wykonano bieżące remonty i utwardzenia kamieniem dróg podrzędnych w miejscowościach: Polanowice, Sarnów, Nasale, Pogorzałka, Paruszowice, Roszkowice, Byczyna (ul. Nasalska, ul. Borkowska). Wykonano także konserwację mostów w Proślicach i Chudobie oraz odmulanie i konserwację przepustów we wsiach: Roszkowice, Polanowice – Brzózki, Paruszowice, Jaśkowice.</p> <p>W latach 2021-2022 miała miejsce IV edycja opracowania strategicznych map hałasu dla miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy, głównych dróg, głównych linii kolejowych oraz głównych lotnisk. Zgodnie z informacją GDDKiA w Opolu w latach 2021-2022 w granicach gminy Byczyna zostały opracowane strategiczne mapy akustyczne dla DK 11 na odcinku od km 474+720 do km 481+900.</p>	

² w trakcie realizacji

Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 nie zostały opracowane mapy akustyczne/strategiczne mapy hałasu dla dróg powiatowych, jak również nie zostały przeprowadzone inwestycje mające na celu ograniczenie hałasu komunikacyjnego.

Zgodnie z informacją Zarządu Dróg Wojewódzkich w latach 2021-2022 nie zostały opracowane mapy akustyczne/strategiczne mapy hałasu dla dróg wojewódzkich, jak również nie zostały przeprowadzone inwestycje mające na celu ograniczenie hałasu komunikacyjnego.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Dotacja dla powiatu kluczborskiego na remont drogi powiatowej nr 1310 O w Wojsławicach (zakres prac: remont i poszerzenie drogi na odcinku dł. 139 m)	2021	25 000,00 (Gmina Byczyna)
Dotacja dla powiatu kluczborskiego na remont drogi powiatowej nr 1311 O w m. Gołkowice	2021	10 000,00 (Gmina Byczyna)
Remont ul. Klonowej w Byczynie (zakres prac: remont jezdni i chodników na dł. 590 m)	2021	1 246 038,14 (Gmina Byczyna)
Budowa drogi dojazdowej i uzbrojenie terenów przy Byczyńskiej Strefie Rozwoju Gospodarczego (zakres prac: opracowanie mapy do celów projektowych)	2021	6 900,00 (Gmina Byczyna)
Remont drogi gminnej w Wojsławicach na odcinku ok. 150 m	2021	59 000,00 (Gmina Byczyna)
Budowa drogi w Janówce o dł. 185 m i nawierzchni asfaltowej	2021	91 376,62 (Gmina Byczyna)
Przebudowa drogi wewnętrznej w Biskupicach (zakres prac: wykonanie nowej nawierzchni na dł. 110 m)	2021	139 161,22 (Gmina Byczyna)
Remont ul. Brzozowej i Polnej w Byczynie (zakres prac: opracowanie dokumentacji projektowej)	2021	3 936,00 (Gmina Byczyna)
Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 1310 O „Ligota Górna – Wojsławice” w miejscowości Wojsławice od km 16+761 do km 16+900 dz. nr 33 a.m. 2	2021	b.d. (Powiat Kluczborski)
Remont odcinka drogi powiatowej nr 1311 O w miejscowości Gołkowice - nakładka	2021	b.d. (Powiat Kluczborski)
Budowa drogi dojazdowej i uzbrojenie terenów przy Byczyńskiej Strefie Rozwoju Gospodarczego	2022	1 225 035,16 (Gmina Byczyna)
Remont ul. Słonecznej w Byczynie	2022	609 837,01 (Gmina Byczyna)
Przebudowa drogi wewnętrznej w Biskupicach – dokończenie prac	2022	29 983,08 (Gmina Byczyna)
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 487 w Roszkowicach wraz z budową ścieżki rowerowej na dł. ok. 1,6 km	2021/ 2022	7 234 902,53 (ZDW Opole)
Budowa drogi S11 Kępno - A1 na odcinku Kępno – granica woj. opolskiego (zakres prac: opracowanie dokumentacji projektowej)	2021/ 2022	b.d. (GDDKiA Opole)
Dotacja dla Powiatu Kluczborskiego na remont drogi nr 1305 O na odcinku Miechowa – Janówka oraz remont drogi w Sierosławicach	2022	130 000,00 (Gmina Byczyna)
Remont drogi powiatowej nr 1307 O na odcinku w miejscowości Sierosławice - nakładka	2022	59 973,26 (Powiat Kluczborski)
Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1305 O na odcinku Miechowa - Janówka - nakładka	2022	200 402,42 (Powiat Kluczborski)
Remont drogi DK 11 odc obwodnica Kluczborka – wykonanie nakładki	2022	3 117 314,00 (GDDKiA Opole)

2.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2021-2022

Cel: Ochrona przed PEM	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring oraz ograniczenie emisji PEM 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ochrony środowiska i zdrowia ludzi przed promieniowaniem elektromagnetycznym poprzez wyznaczenie stref ograniczenia użytkowania lub zakazu zabudowy	TAK
<p>W zakresie wyznaczonych kierunków interwencji, Gmina Byczyna w latach 2021-2022 opracowała miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których zostały uwzględnione wymogi ochrony środowiska i ochrony zdrowia przed promieniowaniem elektromagnetycznym.</p> <p>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Opolu prowadzi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska badania PEM w stałej sieci punktów pomiarowych. W latach 2021-2022 wyznaczono 1 punkt monitoringu promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy Byczyna przy ul. Poznańskiej w Byczynie. Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości wyniosła 1,69 V/m, zaś średnia arytmetyczna dla województwa wyniosła 0,8184 V/m. W skali gminy Byczyna oraz województwa opolskiego prowadzony monitoring PEM w latach 2021-2022 nie wykazał w żadnym z punktów przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych.</p>	

2.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2021-2022

Cel: Racjonalne i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych • Monitoring i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Wprowadzeniu do dokumentów strategicznych zaktualizowanych zasięgów obszarów wynikających z map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego oraz ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym	TAK
Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla mieszkańców sołectwa Jaśkowice poprzez dofinansowanie budowy polderu powodziowego	TAK/NIE ³
Udrażnianie, remonty i modernizacja urządzeń melioracji szczegółowej oraz wsparcie tych procesów realizowanych przez inne podmioty	TAK
Przebudowa mostu na rzece Pratwie w Chudobie (gm. Byczyna, woj. opolskie)	NIE
Odprowadzenie wód opadowych wzdłuż drogi gminnej w Jaśkowicach	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Zwiększenie zdolności retencyjnej – Ekoodbudowa koryta rzeki Pratwy na długości 6,85 km wraz z odbudową znajdujących się w korycie cieku piętrzących budowli hydrotechnicznych w ilości 5 sztuk	NIE
<p>Zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.) dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we Wstępnej Ocenie Ryzyka Powodziowego (WORP) sporządza się mapy zagrożenia powodziowego (MZP), a dla wyznaczonych obszarów zagrożenia powodziowego również mapy ryzyka powodziowego (MRP). Obecnie odbyły się dwa cykle planistyczne sporządzania powyższych map tj. lata 2010-2015 (I cykl planistyczny) oraz lata 2016-2021 (II cykl</p>	

³ w trakcie realizacji

planistyczny). Dodatkowo po II cyklu planistycznym dokonano ponownego przeglądu MZP i MRP z uwagi na realizację wielu inwestycji przeciwpowodziowych oraz zgłoszone uwagi użytkowników. Zgodnie z art. 171 ust. 5 ustawy – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, ze zm.) w dniu 7 września 2022 r. zostały podane do publicznej wiadomości mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP) obejmujące: nowe MZP i MRP dla około 1 tys. km rzek oraz 19 budowli piętrzących oraz aktualizację części obowiązujących MZP i MRP (od rzek oraz od strony morza). W II cyklu planistycznym zaktualizowano mapy zagrożenia powodziowego dla rzeki Proсны. Tym samym aktualnie obowiązujące MZP i MRP po wszelkich aktualizacjach dostępne są na Hydroportalu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pod adresem: <https://wody.isok.gov.pl/hydroportal.html>

Zgodnie z ostatnią wykonaną aktualizacją i udostępnieniem map (wrzesień 2022 r.) na terenie gminy Buczyna występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią związane jedynie z doliną rzeki Proсны i są to:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (p-1%),
- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 10 lat (p-10%)
- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 500 lat (p-0,2%).

Gmina Buczyna znajduje się obecnie na terenie podlegającym pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz częściowo pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Obie jednostki są jednostką Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Jednostki zajmują się realizacją zadań związanych z utrzymywaniem oraz zarządzaniem wodami i urządzeniami wodnymi, ochroną przed skutkami i zapobieganiem zjawiskom powodzi i suszy, zapewnieniem odpowiedniej ilości i jakości wody na potrzeby rolnictwa, przemysłu, turystyki i rekreacji, a także ochroną zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami oraz ich nadmierną i niewłaściwą eksploatacją.

Powyższe zadania wynikają ze statutu jednostki, są zadaniami ciągłymi, realizowanymi z własnych środków, ewentualnie przy wsparciu funduszy unijnych (zadania inwestycyjne).

Na podstawie uzyskanych informacji od RZGW w Gliwicach i Poznaniu na terenie gminy Buczyna w latach 2021-2022 przeprowadzono liczne prace utrzymaniowe, melioracyjne i prace związane z utrzymaniem systemu przeciwpowodziowego, w tym wałów przeciwpowodziowych. Realizację zadań przedstawiono w wykazie zrealizowanych zadań poniżej.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie prowadził w latach 2021-2022 ustawy monitoring wód powierzchniowych zgodnie z zatwierdzonym Strategicznym Programem Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2020-2025. Teren gminy Buczyna znajduje się w granicach 8 jednolitych części wód powierzchniowych. Ostatnie wyniki monitoringu jakości jednolitych części wód zostały opublikowane zbiorczo za lata 2016-2021.

Z analizy wyników monitoringu wynika, że:

- 1) PLRW600016184189 – Pomianka – stan ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.
- 2) PLRW600016184169 – Pratwa – stan ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – brak oceny, stan wód – zły.
- 3) PLRW600019184311 - Proсны od Wyderki do Brzeźnicy – potencjał ekologiczny – słaby; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.
- 4) PLRW600016184154 - Dopływ z Wojsławic – stan ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.
- 5) PLRW600017184134 - Dopływ z Gołej – stan ekologiczny – słaby; stan chemiczny – brak oceny, stan wód – zły.
- 6) PLRW600017184129 - Proсны do Wyderki – stan ekologiczny – słaby; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.
- 7) PLRW60001713231 - Stobrawa od źródeł do Kluczborskiego Strumienia – potencjał ekologiczny – słaby; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.
- 8) PLRW600017132629 - Wołczyński Strumień – stan ekologiczny – zły; stan chemiczny – poniżej dobrego, stan wód – zły.

W zakresie oceny jakości wód powierzchniowych sytuacja w perspektywie ostatnich lat nie ulega poprawie, a stan wszystkich JCWPrz w obrębie gminy Byczyna oceniany jest na zły.

Gmina Byczyna znajduje się w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o numerach 81 i 97 (południowe fragmenty gminy). Zgodnie z wykazem badań monitoringowych prowadzonych przez GIOŚ we współpracy z PIG – Państwowy Instytut Badawczy w latach 2021-2022 prowadzono monitoring wód podziemnych w obrębie JCWPd 81 i 97. Na terenie gminy Byczyna nie zlokalizowano żadnego punktu pomiarowego wód podziemnych.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla mieszkańców sołectwa Jaśkowice poprzez dofinansowanie budowy polderu powodziowego (zakres prac: wykup działki na realizację inwestycji)	2021	28 950,00 (Gmina Byczyna)
Czyszczenie stawu w m. Proślice, naprawa przepustów w m. Nasale, czyszczenie rowu w Wojsławicach	2021	25 058,93 (Gmina Byczyna)
Prace melioracyjne i konserwacyjne na rowach melioracyjnych (zakres prac: konserwacja objęto 16 231 mb rowów, drenażem objęto 1 057 mb).	2021	147 018,26 (Samodzielna Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Byczynie)
Prace utrzymaniowe na cieku Jakubowska Woda w km 4+412 – 7+760 w m. Jakubowice	2021	147 018,26 (RZGW Gliwice)
Awaryjna zabudowa wyrwy w korycie rz. Jaśkowska Woda w km 5+370 – 5+410	2021	13 805,50 (RZGW Poznań)
Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla mieszkańców sołectwa Jaśkowice poprzez dofinansowanie budowy polderu powodziowego (zakres prac: zakup działki pod budowę polderu w Jaśkowicach)	2022	38 634,30 (Gmina Byczyna)
Odprowadzenie wód opadowych wzdłuż drogi gminnej w Jaśkowicach (zakres prac: wykonanie sieci odprowadzeni nadmiaru wód opadowych)	2022	106 457,82 (Gmina Byczyna)
Naprawa przepustu w Nasalach	2022	2 952,00 (Gmina Byczyna)
Wykonanie odwodnienia Polanowice – Brzózki	2022	6 122,42 (Gmina Byczyna)
Prace melioracyjne i konserwacyjne na rowach melioracyjnych (zakres prac: konserwacja objęto 20 414 mb rowów, drenażem objęto 400 mb).	2022	144 011,75 (Samodzielna Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Byczynie)
Prace utrzymaniowe na cieku Jakubowska Woda w km 0+000 – 7+760 w m. Skałagi gm. Wołczyn – m. Jakubowice gm. Byczyna	2022	58 587,61 (RZGW Gliwice)

2.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2021-2022

Cel: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej • Monitoring i kontrola wód i ścieków oraz racjonalizacja zużycia wód 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	

Uregulowanie gospodarki ściekowej w obrębie wsi Biskupice i Polanowice poprzez przebudowę i wyposażenie oczyszczalni ścieków	TAK
Dotacje dla mieszkańców gminy na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w Dobiercicach	TAK/NIE ⁴
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Jaśkowicach i Gołkowicach	TAK/NIE ⁴
Modernizacja przepompowni ścieków w Polanowicach i Biskupicach	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Ulepszenie SUW Dobiercice - zestaw pompowy	NIE
Ulepszenie studni na ujęciu w Polanowicach	NIE
Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej i przyłączy na terenie gminy	TAK
Monitoring obiektów wodociągowych	NIE
Monitoring przemysłowy oczyszczalni ścieków w Byczynie – ulepszenie	NIE

Zgodnie z *Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2023 poz. 824 ze zm.)* Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska. Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych. W latach 2021-2022 WIOŚ w Opolu nie przeprowadził na terenie gminy Byczyna żadnych kontroli w zakresie ochrony wód (gromadzenie i oczyszczanie ścieków).

Pracownicy Urzędu Miejskiego w Byczynie w latach 2021-2022 nie przeprowadzili żadnych kontroli w zakresie gospodarowania ściekami u mieszkańców gminy Byczyna.

Obowiązkiem podmiotów gospodarczych jest przestrzeganie norm i standardów jakości środowiska określonych prawem i tych zapisanych w decyzjach (pozwoleniu wodnoprawnym). Zgodnie z art. 403 *Ustawy Prawo Wodne (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2625 ze zm.)* organ wydaje w drodze decyzji, pozwolenie wodnoprawne, w której określa wartości graniczne wprowadzanych do środowiska substancji. Organem właściwym do wydania takiej decyzji na chwilę obecną jest właściwy Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących jednostki.

Gmina Byczyna w latach 2021-2022 nie wyznaczyła aglomeracji w zakresie zbierania i oczyszczania ścieków z uwagi na brak spełnienia warunku opłacalności ekonomicznej.

Stosownie do art. 3 ust. 3 pkt 2 *Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1469 ze zm.)* Gmina jest zobligowana do prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej. Gmina Byczyna zgodnie z wymogami *Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1469 ze zm.)* prowadzi na bieżąco rejestr przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych. Zgodnie z ww. ewidencją wg stanu na koniec 2021 w gminie było 154 szt. zbiorników bezodpływowych i 186 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. Wg stanu na koniec 2022 w gminie było 400 szt. zbiorników bezodpływowych i 274 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.

W latach 2021-2022 Gmina Byczyna udzielała dotacji na przydomowe oczyszczalnie ścieków. W 2021 r. dofinansowano 19 osób fizycznych i 3 wspólnoty mieszkaniowe na łączną kwotę 173 669,18 zł.

W 2022 r. zakończono ważną inwestycję związaną z przebudową oczyszczalni ścieków w Biskupicach i Polanowicach oraz modernizację przepompowni ścieków w tych miejscowościach. \

⁴ w trakcie realizacji

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Uregulowanie gospodarki ściekowej w Biskupicach i Polanowicach poprzez przebudowę i wyposażenie istniejących w tych miejscowościach oczyszczalni ścieków	2021	1 423 398,45 (Gmina Byczyna)
Budowa kanalizacji i oczyszczalni ścieków w Dobiercicach	2021	39 759,75 (Gmina Byczyna)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Jaśkowicach (zakres prac: wykonanie map do celów projektowych)	2021	23 050,00 (Gmina Byczyna)
Dotacje dla mieszkańców gminy na dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (zakres prac: podpisano i rozliczono 20 umów na realizację przydomowych oczyszczalni ścieków)	2021	173 669,18 (Gmina Byczyna)
Ulepszenie sieci wodociągowej Byczyna ul. Polanowicka (zakres prac: przebudowa sieci wodociągowej na odcinku 42 mb wraz z węzłem hydrantowym i zasuwami)	2021	11 635,33 (Hydrokom)
Budowa przyłączy wodociągowych Byczyna ul. Klonowa (zakres prac: wykonano 13 przyłączy do budynków)	2021	82 627,23 (Hydrokom)
System zdalnego odczytu wodomierzy	2021	23 995,69 (Hydrokom)
Remont sitopiaskownika i mieszadła na oczyszczalni ścieków w Byczynie	2021	15 480,00 (Hydrokom)
Remont kanalizacji sanitarnej w Byczynie	2021	7 200,00 (Hydrokom)
Ulepszenie przyłącza wodociągowego Byczyna ul. Poznańska	2021	4 912,55 (Hydrokom)
Modernizacja przepompowni ścieków w Polanowicach i Biskupicach	2021/ 2022	155 994,75 (Gmina Byczyna)
Budowa kanalizacji sanitarnej w Dobiercicach (zakres prac: wydanie pozwolenia wodnoprawnego i opracowanie dokumentacji technicznej)	2022	45 883,74 (Gmina Byczyna)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jaśkowicach i Gołkowicach (zakres prac: wykonanie map do celów projektowych oraz PFU)	2022	53 296,40 (Gmina Byczyna)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i lokalnej zbiorowej oczyszczalni ścieków w Proślicach (zakres prac: opracowanie map do celów projektowych)	2022	15 107,48 (Gmina Byczyna)
Zakup dmuchawy na oczyszczalnię ścieków w Byczynie	2022	27 661,71 (Gmina Byczyna)
Dotacje dla mieszkańców gminy na dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (zakres prac: podpisano i rozliczono 6 umów na realizację przydomowych oczyszczalni ścieków)	2022	27 289,59 (Gmina Byczyna)
Budowa przyłączy wodociągowych Byczyna ul. Polna	2022	5 897,48 (Hydrokom)
Ulepszenie przyłączy wodociągowych Byczyna ul. Słoneczna	2022	13 161,54 (Hydrokom)
Ulepszenie przyłączy wodociągowych Byczyna ul. Brzozowa	2022	32 872,02 (Hydrokom)
Ulepszenie sieci wodociągowej Byczyna ul. Stawowa	2022	15 133,48 (Hydrokom)
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Polanowicach (zakres prac: zakup map na cele inwestycyjne)	2022	923,23 (Gmina Byczyna)

2.6 Zasoby geologiczne

Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2021-2022

Cel: Racjonalna gospodarka zasobami złóż	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin • Monitoring i kontrola terenów złóż 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich udokumentowanych złóż wraz z zapisami uniemożliwiającymi ich trwale zainwestowanie	NIE
<p>W latach 2021-2022 nie sporządzano miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które uwzględniały ustalenia związane z ochroną kopalin i zrównoważoną eksploatacją, z uwagi na wstrzymanie procedur planistycznych w związku z planowaną nowelizacją Ustawy i planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.</p> <p>Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 nie wydano żadnych decyzji rekultywacyjnych, nie zakończono żadnej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych, ani nie prowadzono kontroli w zakresie udzielonych koncesji i nielegalnych eksploatacji kopalin.</p>	

2.7 Gleby

Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony gleb za lata 2021-2022

Cel: Ochrona i właściwe użytkowanie powierzchni ziemi	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Zachowanie możliwie dobrego stanu gleb • Monitoring i rekultywacja terenów zdegradowanych 	
<p>Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (OODR) w Łosiu realizuje zadania i wykonuje usługi z zakresu doradztwa rolniczego wynikające z Ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 721 ze zm.). Podstawowym zadaniem Ośrodka jest doradztwo rolnicze, obejmujące działania w zakresie rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych oraz wiejskiego gospodarstwa domowego, mającego na celu poprawę poziomu dochodów rolniczych oraz podnoszenie konkurencyjności rynkowej gospodarstw rolnych, wspieranie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, a także podnoszenie poziomu kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich.</p> <p>Działalność Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Łosiu obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich, 2) prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej, 3) prowadzenie działalności w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich, 4) prowadzenie analizy rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji oraz gromadzenie i upowszechnianie informacji rynkowych w tym zakresie, 5) upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska, 6) podejmowanie działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego, 7) upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku, 8) prowadzenie analiz przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej, 	

- 9) wykonywanie usług w zakresie prowadzenia: ksiąg rachunkowych i dokumentacji niezbędnej w rachunkowości w gospodarstwach rolnych, działalności promocyjnej gospodarstw rolnych, kursów przygotowujących do uzyskania tytułów kwalifikacyjnych w zawodach przydatnych do prowadzenia działalności rolniczej, działalności wydawniczej, poligraficznej, hotelarskiej i gastronomicznej,
- 10) organizowanie targów, wystaw, pokazów, konferencji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji i promujące produkty i wyroby przetwórstwa rolno-spożywczego,
- 11) wypełnianie dokumentów niezbędnych do ubiegania się o przyznanie pomocy finansowanej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych i zagranicznych.

W ramach monitoringu jakości gleb prowadzonego przez GIOŚ realizowane są dwa zadania:

- ocena jakości gleb użytkowanych rolniczo, która przeprowadzana jest w cyklach 5-letnich przez IUNG Puławy oraz w ramach badań prowadzonych przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą z siedzibą w Opolu. Zadanie to ma na celu śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka w określonych przedziałach czasu,
- identyfikacja terenów, na których wystąpiło przekroczenie dopuszczalnych zawartości w glebie substancji, powodujących ryzyko. Zadanie jest realizowane na podstawie zapisów art. 26 ustawy – Prawo ochrony środowiska. Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony powierzchni ziemi opisują art.101 i 110a ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Art. 101b stanowi, iż w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dokonuje się oceny oraz badań i obserwacji stanu gleby i ziemi.

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. Obowiązek prowadzenia takich badań wynika z zapisów krajowych aktów prawnych m.in. ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany od roku 1995. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Kolejna, szósta tura Monitoringu przypadła na lata 2020-2022 i była realizowana przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Środki na realizację programu Monitoringu pochodzą z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna nie wyznaczono punktu monitoringu gleb ornych.

Zgodnie z art. 20 *Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2409 ze zm.)* osoba powodująca utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów jest obowiązana do ich rekultywacji na własny koszt.

Rekultywacja, to ciąg działań realizowanych w oparciu o decyzję wydaną na podstawie art. 22 ust. 1 *Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2409 ze zm.)*. Decyzja w przedmiocie rekultywacji może być wydana etapowo, tj. może nakładać tylko obowiązek rekultywacji na konkretną osobę oraz ustalać kierunek jej rekultywacji. Jeśli podmiot zobowiązany do rekultywacji nie występuje o określenie kierunku, kierunek ten ustala samodzielnie Starosta po zasięgnięciu opinii Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych lub dyrektora parku narodowego – w odniesieniu do gruntów o projektowanym leśnym kierunku rekultywacji oraz Burmistrza (Wójta, Prezydenta Miasta), zgodnie z art. 22 ust. 2 cytowanej ustawy. Organy współdziałające mogą w ramach swoich kompetencji zawsze przeprowadzić postępowanie wyjaśniające (ogłędziny, kontrole na miejscu) w związku wydaniem przez nich opinii w sprawie wydania decyzji o rekultywacji i zagospodarowaniu terenu.

W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna nie były podejmowane żadne prace rekultywacyjne.

Na podstawie art. 101 c *Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.)* Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska (GDOŚ) prowadzi rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Dane do rejestru wprowadza Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. W dniu 5 września 2016 r. GDOŚ

uruchomił system teleinformatyczny do prowadzenia rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz rejestru szkód w środowisku. Starosta dokonuje identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządza i przekazuje RDOŚ ich wykaz (art. 101d ustawy Poś). Zgodnie z informacją dostępną na stronie geoserwis.gdos.gov.pl na terenie gminy Byczyna nie występują tereny historycznych zanieczyszczeń ziemi, ani miejsca gdzie stwierdzono szkody w środowisku. W latach 2021-2022 nie zgłoszono w rejestrze szkód środowiskowych ani w rejestrze terenów historycznego zanieczyszczenia ziemi nowych lokalizacji na terenie gminy Byczyna.

Zgodnie z art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022r, poz. 2556 z późn. Zm.) Starosta prowadzi obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruch, a także rejestr zawierający informacje o tych terenach. Sposób ustanawiania ww. terenów oraz metody, zakres i częstotliwość prowadzenia obserwacji, a także zakres, sposób prowadzenia, formę i układ rejestru został określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz. U. z 2020r., poz. 2270).

Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 nie stwierdzono występowania terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

2.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2021-2022

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Doskonalenie i utrzymanie systemu gospodarki odpadami • Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	TAK
Oczyszczanie miast i wsi	TAK
Kształtowanie wizerunku i estetyki wsi - pielęgnacja zieleni i terenów zielonych w sołectwach (zakup sprzętu, materiałów eksploatacyjnych, serwis urządzeń, itp.)	TAK
Rozbudowa i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Polanowicach	NIE
Opracowanie projektu rekultywacji składowiska w Gołkowicach	NIE
Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów w Gołkowicach	NIE
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest w tym pozyskanie dotacji ze źródeł zewnętrznych	TAK
<p>Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i> (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) wskazuje obowiązek sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi odpowiednio przez Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta. Burmistrz sporządził roczne sprawozdanie z gospodarki odpadami osobno dla roku 2021 i 2022. Ponadto wyżej cytowana ustawa nakłada na Burmistrza obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Również w tym przypadku Burmistrz Byczyny w latach 2021-2022 wypełnił ustawowy obowiązek opracowania tego rodzaju dokumentu, które podawane były do publicznej wiadomości poprzez Biuletyn Informacji Publicznej Gminy.</p> <p>Na terenie gminy Byczyna w latach 2021-2022 funkcjonował system odpłatnego odbioru odpadów z terenu każdej posesji. Zorganizowanym systemem objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy. Odbiór odpadów od mieszkańców odbywał się zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w oparciu o zawarte umowy odbioru odpadów. Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Byczyna w latach 2021-2022 zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:</p>	

- papier,
- metale i tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady niesegregowane (zmieszane),

a także

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz opony - zbiórka sześć razy w roku na zasadzie tzw. „wystawki”, w terminach określonych harmonogramem.

Ponadto w miejscowości Polanowice (nr 94) zlokalizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w którym w ramach uiszczonej opłaty za odbiór odpadów przyjmowane są od mieszkańców następujące odpady:

- odpady ulegające biodegradacji - tylko zielone,
- szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych,
- metal, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (50 kg/miesiąc lub 600 kg/rok wytworzonych na nieruchomości zamieszkałej),
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- zużyte opony (wyłącznie od rowerów, motorowerów, motocykli, samochodów),
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia, opakowania po chemikaliach i opakowania po lekach,
- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- świetlówki i żarówki,
- zużyte oleje silnikowe i inne odpady niebezpieczne,
- odpadowa papa,
- odzież i tekstylia,
- materiały izolacyjne: styropian budowlany.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców prowadzonego przez Urząd Miejski w Byczynie - liczba mieszkańców Gminy na koniec 2021 r. wyniosła 8 758 osób, a na koniec 2022 r. 8 632 osób. Natomiast na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - liczba mieszkańców Gminy na koniec 2021 r. wyniosła: 7 288, a na koniec 2022 r. 7 240 osób.

W 2021r. na terenie gminy Byczyna odebrano łącznie 3 384,3 Mg odpadów komunalnych. Największy strumień stanowiły zmieszane odpady komunalne (1974,5 Mg tj. 58,3%), zaś odpady zebrane w sposób selektywny stanowiły 1 409,8 Mg tj. 41,7%. W odniesieniu do danych zebranych odpadów komunalnych w stosunku do roku 2020 r. ogólna masa zebranych odpadów wzrosła o 3,4%, masa odpadów zebranych jako zmieszane spadła o 5,4%, zaś masa odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 19%.

W 2022 r. na terenie gminy Byczyna odebrano łącznie 3 295,7 Mg odpadów komunalnych. Największy strumień stanowiły zmieszane odpady komunalne (2 180,2 Mg tj. 66,2%), zaś odpady zebrane w sposób selektywny stanowiły 1115,5 Mg tj. 33,8%. W odniesieniu do danych zebranych odpadów komunalnych w stosunku do roku 2021r. ogólna masa zebranych odpadów spadła o 2,6%, masa odpadów zebranych jako zmieszane wzrosła o 10,4%, zaś masa odpadów zebranych selektywnie spadła o 20,9%.

Satysfakcjonujący jest fakt, iż z roku na rok zmniejsza się ilość produkowanych przez mieszkańców gminy Byczyna odpadów i to zarówno pod względem całościowym, jak i w przeliczeniu na jedną osobę. Pomiędzy rokiem 2020 a 2022 spadek ten wyniósł aż 478 ton, co stanowi spadek o około 13%.

Zgodnie z obowiązującą *Ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* gmina zobligowana jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Począwszy od 2021 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo – za rok 2021 i 25% wagowo – za rok 2022. Dodatkowo zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) - od 16 lipca 2020 r. poziom składowania wspomnianych odpadów komunalnych nie może przekroczyć 35%. Dodatkowo gmina powinna na mocy przepisów przejściowych o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw osiągnąć odpowiednie poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 i 2021 r.

Za rok 2021 Gmina Byczyna osiągnęła następujące poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **1,03% (wymagany poziom: max. 35%),**
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **18% (wymagany poziom w 2021 r. – 20%),**
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – **11%.**

Za rok 2022 Gmina Byczyna osiągnęła następujące poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **11% (wymagany poziom: max. 35%),**
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **18% (wymagany poziom w 2022 r. – 25%),**
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – **1,3%.**

Zgodnie z wymaganiami art. 26 *Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.), w przypadku stwierdzenia, że odpady są składowane lub magazynowane w miejscu do tego celu nieprzeznaczonym, Burmistrz Byczyny jest zobowiązany do nakazania posiadaczowi odpadów (w drodze decyzji wydawanej z urzędu) usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania, wskazując jednocześnie sposób wykonania tej decyzji. Przywołany przepis, jako adresata decyzji nakazującej usunięcie odpadów, wyraźnie wskazuje posiadacza odpadów. W świetle definicji zawartej w art. 3 ust. 1 pkt 19 cytowanej ustawy, posiadacza odpadów rozumie się przez wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości. Zgodnie z art. 3 pkt 44 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), za władającego powierzchnią ziemi uznaje się właściciela nieruchomości, a jeżeli w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej na podstawie Prawa geodezyjnego i kartograficznego ujawniono inny podmiot władający gruntem – podmiot ujawniony, jako władający. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W 2021r. zlikwidowano m.in. dzięki wysypisko śmieci w Polanowicach.

W latach 2021-2022 WIOŚ w Opolu nie przeprowadził na terenie gminy Byczyna żadnej kontroli w zakresie gospodarowania odpadami i opłat za korzystanie ze środowiska.

W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna obowiązywał przyjęty w 2013 r. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Byczyna”.

Wszelkie zmiany dotyczące wyrobów azbestowych występujących na terenie gminy, aktualizowane są na bieżąco. Dane w przedmiotowym zakresie wprowadzane są do ogólnopolskiej bazy azbestowej („www.bazaazbestowa.gov.pl”) prowadzonej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii – stanowiącej jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Likwidacja wyrobów zawierających azbest to szereg procedur, które wymagają nakładu znacznych środków finansowych. W latach 2021-2022 Gmina Byczyna podpisała po raz kolejny umowę z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu, na dofinansowanie zadania pn.: „Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Byczyna” . Dofinansowanie obejmowało prace z zakresu demontażu, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest. Zamiarem zadania jest doprowadzenie do wzrostu ilości nieszkodliwionych odpadów zawierających azbest z terenu gminy Byczyna.

W 2021 roku w ramach dofinansowania unieszkodliwiono 29,57 Mg wyrobów zawierających azbest z 14 nieruchomości w miejscowościach (Nasale, Roszkowice, Byczyna, Biskupice, Chudoba, Dobiercice, Ciecierzyn, Miechowa, Janówka). Koszt zadania wyniósł 22 035,00 zł, z czego dotacja WFOŚiGW w Opolu i NFOŚiGW w Warszawie wyniosła 18 061,72 zł.

W 2022 roku w ramach dofinansowania unieszkodliwiono 30,36 Mg wyrobów zawierających azbest z 14 nieruchomości w miejscowościach (Jakubowice, Kochłowice, Biskupice, Chudoba, Dobiercice, Gosław, Jaśkowice, Miechowa, Byczyna.). Koszt zadania wyniósł 16 431,73 zł, o stanowiło 100 % kwoty dofinansowania z WFOŚiGW w Opolu i NFOŚiGW w Warszawie.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Byczyna w ramach dofinansowania WFOŚiGW i NFOŚiGW	2021	22 035,00 (WFOŚiGW, NFOŚiGW Gmina Byczyna)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz odpadów zgromadzonych w PSZOK z terenu gminy Byczyna	2021	2 868 168,32 (Gmina Byczyna)
Zakup wkładów oraz koszy betonowych i usługa ich rozmieszczenia	2021	12 487,88 (Gmina Byczyna)
Odbiór i zagospodarowania odpadów z terenów publicznych, w tym monitoring zamkniętego składowiska w Gołkowicach	2021	60 900,06 (Gmina Byczyna)
Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Byczyna w ramach dofinansowania WFOŚiGW i NFOŚiGW	2022	16 431,73 (WFOŚiGW, NFOŚiGW,Gmina Byczyna)
Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej na terenie Gminy Byczyna (zakres prac: unieszkodliwiono 11,93 Mg odpadów pochodzących z działalności rolniczej z 12 nieruchomości w 7 miejscowościach (Kostów, Janówka, Kochłowice, Paruszowice, Polanowice-Brzózki, Wojsławice, Proślice).	2022	6 442,20 (Gmina Byczyna, NFOŚiGW)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz odpadów zgromadzonych w PSZOK z terenu gminy Byczyna	2022	2 808 865,36 (Gmina Byczyna)
Odbiór i zagospodarowania odpadów z terenów publicznych, w tym monitoring zamkniętego składowiska w Gołkowicach	2022	88 943,67 (Gmina Byczyna)

2.9 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe

Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2021-2022

Cel: Ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wzmocnienie ochrony przyrody, różnorodności biologicznej, w tym ochrona gatunków i siedlisk • Zwiększenie lesistości i pielęgnacja terenów zielonych • Zachowanie, odtwarzanie i polepszanie stanu obiektów zabytkowych 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Utrzymanie zieleni w gminie Byczyna	TAK

Wykonanie krypt na pochówkach szczątków ludzkich eksplorowanych podczas wykopalisk archeologicznych w Byczynie	TAK/NIE ⁵
Naprawa i montaż iglicy Ratusza w Byczynie	TAK
Utworzenie parku kulturowego dla miasta Byczyna	NIE
Renowacja zabytkowego obwarowania miasta Byczyna	TAK/NIE ⁵
Renowacja zabytkowych obiektów miasta Byczyna (woj. opolskie): murów obronnych (odcinek B z wieżą), ogrodzenia cmentarza oraz ratusza.	TAK/NIE ⁵
Opracowanie inwentaryzacji przyrodniczej Gminy Byczyna	NIE
Byczyna, gotyckie obwarowanie miejskie z XV/XVI wieku, prace budowlane związane ze wzmocnieniem podłoża gruntowego fundamentu południowego – etap II	NIE
Remont elewacji ratusza wraz z utworzeniem izby tradycji (muzeum) – Byczyna	NIE
Odbudowa kamienicy ul. Basztowa ul. Parkowa.	NIE
ZADANIA KORDYNOWANE	
Dofinansowanie prac konserwatorskich i restauratorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków dla Kościoła Ewangelicko-Augsburskiego w Byczynie p.w. Św. Mikołaja	TAK
Dofinansowanie prac przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków dla Przedsiębiorstwa Agroturystycznego HETMAN ROMA Byczyna Sp. z o.o. Proślice 58, 46-220 Byczyna	TAK
Dofinansowanie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków dla Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Opolu ul. Malczewskiego 1, 45-031 Opole	TAK
Dofinansowanie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków lub Gminnej Ewidencji Zabytków dla Wspólnoty mieszkaniowej ul. Rynek 5 i 6 w Byczynie	TAK
Dofinansowanie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do Gminnej Ewidencji Zabytków dla Wspólnoty mieszkaniowej ul. Rynek 7, 46-220 Byczyna	TAK
<p>Obowiązkiem organów administracji publicznej, osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych oraz osób fizycznych jest dbałość o przyrodę będącą dziedzictwem i bogactwem narodowym. Obowiązek ten wynika z art. 4 <i>Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336)</i>. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący. Zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy ochrona przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów; 2) roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową; 3) zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; 4) siedlisk przyrodniczych; 5) siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; 6) tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt; 7) krajobrazu; 8) zieleni w miastach i wsiach; 9) zadrzewień. <p>Celem ochrony przyrody w rozumieniu ustawy jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów; 2) zachowanie różnorodności biologicznej; 3) zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego; 4) zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony; 5) ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień; 6) utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody; 7) kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody. <p>W ramach prawnej ochrony przyrody wyróżnia się formy ochrony wymienione w art. 6 <i>Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody</i>. W okresie sprawozdawczym 2021-2022 podjęto uchwałę o zmniejszeniu liczby drzew objętych ochroną w alei stanowiącej pomnik przyrody:</p>	

⁵ w trakcie realizacji

- Uchwała nr LVIII/405/22 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 28 września 2022 r. w sprawie zmniejszenia liczby drzew objętych ochroną w alei stanowiącej pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2022 r. poz. 2627).

Lasy i grunty zadrzewione zajmują ok. 2350 ha terenu gminy, co stanowi ok. 12,8 % jej powierzchni. Udział lasów w zagospodarowaniu powierzchni gminy jest bardzo niski. Na terenie gminy Byczyna lasy wchodzi w skład Nadleśnictwa Kluczbork i Namysłów.

Do działań prowadzonych przez w/w Nadleśnictwa należą:

- zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu,
- utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem,
- monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych,
- uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
- prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów,
- zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy,
- grodzenie mrowisk,
- wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej,
- ciągła aktualizacja danych w opracowanym „Programie ochrony przyrody” dla Nadleśnictwa Kluczbork i Namysłów w zakresie występowania gatunków rzadkich i zagrożonych,
- identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego cele przemysłowe w postaci owoców i ziół, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych.

Zgodnie z otrzymaną informacją od Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach na terenie gminy Byczyna w latach 2021-2022 nie były realizowane dodatkowe zalesienia, nie wykonywano prac związanych z odtwarzaniem populacji zanikających gatunków, ani nie prowadzono hodowli rodzimych gatunków zwierząt oraz nie wykonywano prac związanych z przebudową drzewostanu.

Instrumentem prawnym związanym z procedurą zwiększania lesistości jest *Ustawa o lasach (Dz.U. 2023 r., poz. 1356)*, gdzie wskazuje się, że do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej i grunty rolne nieużytkowane rolniczo oraz inne grunty nadające się do zalesienia. Grunty przeznaczone do zalesienia określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Uporządkowanie przestrzeni rolno-leśnej wiąże się z właściwym zaprojektowaniem granicy pomiędzy lasami i gruntami przeznaczonymi do zalesienia, a gruntami przeznaczonymi na cele rolne, czyli tzw. granicy rolno-leśnej, definiowanej jako linia zamykająca kontur gruntowy, określający aktualny i perspektywiczny sposób rolniczego lub leśnego użytkowania gruntów. Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwie optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych. Obecny stan wskazuje, że bardziej racjonalne jest przeznaczenie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa na cele niezwiązane z gospodarką rolną tj. pod urbanizację, rozwój infrastruktury, a przede wszystkim pod zalesienia niż pod uprawy rolne. Zagadnienie granicy rolno – leśnej uwzględniane jest w dokumentach planistycznych gminy. Za ich opracowywanie odpowiedzialny jest Burmistrz Byczyny. Powyższe działania są więc kosztem bieżącym wliczonym w opracowanie dokumentów planistycznych.

Ocena przestrzegania ustalonych zasad ochrony przyrody na terenach prawnie chronionych jest zadaniem niezwykle trudnym, lecz można stwierdzić że w latach 2021-2022 nie doszło do żadnych poważnych naruszeń zakazów ochrony przyrody mogących spowodować zmiany ekosystemalne lub fragmentację czy też zniszczenie siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Utrzymanie zieleni w gminie Byczyna w latach 2021-2022 polegało m.in. na pielęgnacji i konserwacji zieleni gminnej, koszeniu trawników w szczególności na placach rekreacyjno- sportowych oraz dbaniu o pobocza dróg gminnych.

W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna obowiązywał Lokalny Program Rewitalizacji (LPR) miasta i gminy Byczyna na lata 2017-2023. Celem Programu jest poprawa sfery społecznej, gospodarczej, przestrzennej, technicznej i środowiskowej poprzez kompleksowe i interdyscyplinarne działania, ukierunkowane na wyprowadzenie obszarów zdegradowanych z kryzysu. Szczególnym obszarem tzw. zdegradowanym, określonym w LPR jest obszar centrum miasta wraz z cmentarzem komunalnym, stadionem, „Nowym Parkiem”, „Starym Parkiem”, osiedlem mieszkaniowym przy ul. Polnej z zabudową do przedszkola w Byczynie.

W 2021r. w ramach programu rewitalizacji:

- 1) zrealizowano pierwszy etap robót budowlanych renowacji zabytkowego obwarowania miasta Byczyna na długości 26 m odcinka południowo zachodniego,
- 2) złożono z końcem 2021 r. kolejne wnioski na dofinansowanie dalszej części renowacji zabytkowego obwarowania miasta Byczyna w zakresie renowacji muru i dachu wieży Niemieckiej oraz renowacji muru obronnego na długości około 40 m od strony wewnętrznej obwarowania,
- 3) wykonano renowację i montaż zniszczonej podczas porywistego wiatru w 2019 iglicy Ratusza w Byczynie,
- 4) opracowano dokumentację i uzyskano pozwolenie konserwatorskie i budowlane dla budowy krypt na pochówków szczątków ludzkich eksplorowanych podczas badań archeologicznych w Byczynie w latach 2009-2014,
- 5) opracowano dokumentację techniczną dla wykonania lapidarium na cmentarzu komunalnym w Byczynie celem uporządkowania pozostałości nagrobków znajdujących się w południowo – zachodniej części cmentarza,
- 6) dofinansowano ze środków Gminy Byczyna, w ramach dotacji na prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane, remonty budynków w centrum miasta,
- 7) uzyskano pozwolenie konserwatorskie i budowlane dla wykonania remontu ogrodzenia cmentarza komunalnego przy ul. Kluczborskiej w Byczynie,
- 8) przeprowadzono działania informacyjno – promocyjne w zakresie oszczędności energii oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w ramach uczestnictwa w rządowym programie „Czyste Powietrze”,
- 9) przeprowadzono kampanię informacyjno – edukacyjną z zakresu gospodarki odpadami w ramach projektu „Czysta Dolina Stobrawy” dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W 2022 r. kontynuowano zapoczątkowane w 2021 r. roboty w zakresie renowacji zabytkowego obwarowania miasta Byczyna na odcinku południowo-zachodnim (odcinek A obejmujący tzw. wieżę Niemiecką). W 2022 r. wykonano wymianę pokrycia dachowego, wzmocnienie murów oraz renowację muru na długości 34 m. Dodatkowo w 2022 r. kontynuowano prace związane z renowacją murów (odcinek B wraz z wieżą), niemniej jednak w tym zakresie opracowano jedynie dokumentację techniczną realizacji zadania.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Renowacja zabytkowego obwarowania miasta (zakres prac: remont muru na odcinku 26 mb na najbardziej zniszczonym i zagrażającym bezpieczeństwu osób odcinku wzdłuż budynku przy ul. Długiej 6-6A)	2021	251 703,66 (Gmina Byczyna)
Naprawa i montaż iglicy ratusza w Byczynie	2021	56 070,00 (Gmina Byczyna)
Oznakowanie miejsc i wydarzeń historycznych (miejsc o cennych walorach przyrodniczych na terenie gminy Byczyna)	2021	b.d. (Gmina Byczyna)
Utrzymanie terenów zielonych w gminie oraz na terenie poszczególnych sołectw gminy Byczyna	2021	118 684,35 (Gmina Byczyna,)
Dotacje celowe z budżetu gminy Byczyna na finansowanie lub dofinansowanie prac remontowych i konserwatorskich obiektów zabytkowych (m.in. Przedsiębiorstwo Agroturystyczne HETMAN ROMA Byczyna sp. z o.o. (na montaż ławek i wykonanie nasadzeń) Kościół Ewangelicko – Augsburski w Byczynie (odrestaurowanie	2021	20 000,00 (Gmina Byczyna)

witraży), Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Opolu (naprawy tynkarskie), Wspólnota mieszkaniowa Rynek 5 i 6 w Byczynie (na wymianę pokrycia dachowego), Wspólnota Mieszkaniowa Rynek 7 w Byczynie (na wymianę pokrycia dachowego)		
Wykonanie krypt na pochówki szczątków ludzkich eksplorowanych podczas wykopaliisk archeologicznych w Byczynie (zakres prac: opracowanie dokumentacji projektowej)	2021	5 190,00 (Gmina Byczyna)
Renowacja zabytkowych obiektów miasta – murów odcinek B z wieżą	2021	2 080,55 (Gmina Byczyna)
Renowacja murów obronnych w Byczynie	2022	454 121,92 (Gmina Byczyna)
Utrzymanie terenów zielonych w gminie oraz na terenie poszczególnych sołectw gminy Byczyna	2022	85 897,47 (Gmina Byczyna)
Dotacje celowe z budżetu gminy Byczyna na finansowanie lub dofinansowanie prac remontowych i konserwatorskich obiektów zabytkowych (m.in. Wspólnota Mieszkaniowa Dworek Nasale, (Remont i konserwacja portyku kolumnowego Dworku w Nasalach), Wspólnota Mieszkaniowa ul. Szopena 8, ul. Długa 13, (Remont dachu ul. Szopena 8), Parafia Rzymskokatolicka Świętego Antoniego Padewskiego w Roszkowicach, (Wymiana uszkodzonego okna witrażowego na nowe w Kościele rzymskokatolickim pw. św. Wawrzyńca w Nasalach).	2022	27 715,20 (Gmina Byczyna)

2.10 Zagrożenie poważnymi awariami

Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie poważnych awarii za lata 2021-2022

Cel: Ochrona przed poważnymi awariami	
Kierunek interwencji:	
• Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia poważnej awarii	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Doposażenie ochotniczych straży pożarnych działających na terenie gminy Byczyna	TAK
Udoskonalanie systemu zarządzania kryzysowego: Zakup urządzeń i narzędzi do magazynu - przeciw powodziowego oraz Konserwacja i naprawa systemów alarmowania ludności DSP	NIE
Zakup wyposażenia p.poż w celu utrzymania gotowości bojowej Ochotniczej Straży Pożarnej w Jakubowicach	TAK
Zakup wyposażenia p.poż i materiałów budowlanych na budowę Strażnicy w celu utrzymania gotowości bojowej Ochotniczej Straży Pożarnej w Kostowie	TAK
Zakup wyposażenia p.poż w celu utrzymania gotowości bojowej Ochotniczej Straży Pożarnej w Nasalach	TAK
Zakup wyposażenia p.poż w celu utrzymania gotowości bojowej OSP w Paruszowicach	TAK
Wpłata na Fundusz Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku celem zakupu cysterny na wodę	NIE
Dotacja celowa na zakup samochodu OSP Jakubowice	TAK
Budowa remizy strażackiej dla OSP Paruszowice	TAK
Budowa strażnicy OSP w Kostowie	TAK
Budowa strażnicy OSP w Nasalach	TAK
<p>Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji realizowany jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez GIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej. W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna nie było zlokalizowanych zakładów o dużym (ZDR) ani zwiększonym (ZZR) ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Z uwagi na powyższe nie prowadzono kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.</p> <p>Zgodnie z informacją WIOŚ w Opolu na obszarze gminy Byczyna nie odnotowano w latach 2021 – 2022 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących szkodami w środowisku.</p>	

Opracowywanie programu zapobiegania poważnym awariom oraz planu operacyjno - ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii realizowane jest na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatowymi Komendami Państwowej Straży Pożarnej. Powiatowe Komendy Państwowej Straży Pożarnej zajmują się również utrzymywaniem w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii.

Kształtowanie świadomości mieszkańców gminy Byczyna w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność – na które nie ma ona większego wpływu), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień np.. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronie internetowej Gminy, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej wśród młodzieży i dzieci (np. przez Straż Pożarną).

Gmina Byczyna w roku 2021 realizowała zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym oraz ustawą o ochronie przeciwpożarowej, zapewniając działalność ratowniczo-gaśniczą przez utrzymywanie 9 jednostek OSP, w tym dwóch jednostek OSP znajdujących się w Krajowym Systemie Ratowniczo Gaśniczym. W roku 2021 na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano łącznie 229.405,82 zł. W roku 2022 na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano łącznie 252.603,86 zł.

Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w 2022 roku w powiecie kluczborskim udoskonalono powiatowy system ostrzegania i alarmowania poprzez jego rozbudowę o dodatkowe cztery syreny alarmowe, w tym: trzy syreny mechaniczne zainstalowane na terenie gminy Kluczbork w OSP Borkowice, OSP Bażany i OSP Łowkowice oraz jedną syrenę posiadającą możliwość przekazywania komunikatów głosowych i ostrzeżeń, która została zainstalowana w Kluczborku. Ponadto rozbudowano system ostrzegania o zainstalowanie w Starostwie Powiatowym w Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego centrali alarmowej pozwalającej na przekazywanie komunikatów głosowych i ostrzeżeń poprzez cztery syreny elektroniczne: 2 zlokalizowane w Kluczborku, 1 w Chudobie gm. Lasowice Wielkie oraz 1 w Wołczynie.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Budowa strażnicy w Kostowie	2021	48 093,00 (Gmina Byczyna)
Budowa remizy strażackiej dla OSP Paruszowice (zakres prac: zakup materiałów budowlanych i wykonanie prac ziemnych)	2021	40 000,00 (Gmina Byczyna)
Przebudowa strażnicy OSP w Nasalach (zakres prac: zakup materiałów budowlanych)	2021	40 000,00 (Gmina Byczyna)
Dotacja celowa Gminy Byczyna na zakup lekkiego samochodu dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku	2021	10 000,00 (Gmina Byczyna)
Dotacja celowa Gminy Byczyna na zakup lekkiego samochodu dla OSP Jakubowice	2021	20 000,00 (Gmina Byczyna)
Dotacja dla KP PSP w Kluczborku na zakup samochodu strażackiego	2022	25 000,00 (Gmina Byczyna)
Budowa remizy w Janówce	2022	27 979,18 (Gmina Byczyna)
Budowa remizy w Paruszowicach	2022	138 000,00 (Gmina Byczyna)
Budowa remizy w Nasalach	2022	130 000,00 (Gmina Byczyna)
Zakup samochodu strażackiego dla OSP Wojstawice	2022	18 000,00 (Gmina Byczyna)
Remont dachu w remizie OSP Byczyna – etap 1	2022	60 000,00 (Gmina Byczyna)

2.11 Edukacja ekologiczna

Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2021-2022

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kształtowanie właściwych postaw społecznych w zakresie ochrony środowiska 	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Realizacja programów edukacyjnych propagujących zachowania ekologiczne	TAK
<p>Zasady dostępu do informacji publicznej reguluje <i>Ustawa z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej</i> (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 902). Zgodnie z ustawą udostępnieniu podlega każda informacja o sprawach publicznych, z wyjątkiem informacji niejawnych. Prawo do informacji publicznej przysługuje każdemu. Od osoby wykonującej prawo do informacji publicznej nie można żądać wykazania interesu prawnego lub faktycznego.</p> <p>W szczególności organ władzy publicznej, w tym wypadku Burmistrz Byczyń jest zobowiązany do informowania o:</p> <ul style="list-style-type: none"> – swoim statusie prawnym, przedmiocie działalności, organizacji, kompetencjach, majątku, strukturze własnościowej, osobach sprawujących w nim funkcje i ich kompetencjach; – sposobie przyjmowania i załatwiania spraw, stanie przyjmowanych spraw i kolejności ich załatwiania lub rozstrzygania, prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach, naborze kandydatów na wolne stanowiska; – prowadzonej polityce, programach w zakresie realizacji zadań publicznych, aktach normatywnych; – danych publicznych, w tym treści aktów administracyjnych i innych rozstrzygnięć oraz dokumentacji przebiegu i efektów kontroli i wnioskach podmiotów ją przeprowadzających, treści innych wystąpień i ocen dokonywanych przez organy władzy publicznej i przez funkcjonariuszy publicznych, stanowiskach w sprawach publicznych zajętych przez organy władzy publicznej; – majątku publicznym. <p>Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej Gminy Byczyna www.byczyna.pl oraz na stronie BIP Urzędu www.bip.byczyna.pl. Na stronach internetowych Gminy umieszczane są również dokumenty strategiczne.</p> <p><i>Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko</i> (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) reguluje zasady udziału społeczeństwa w ochronie środowiska. Zgodnie z cytowaną ustawą poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości rozumie się:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego w sprawie, b) ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie, c) ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku projektu dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa – w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu, d) w przypadku, gdy siedziba organu właściwego w sprawie mieści się na terenie innej gminy niż gmina właściwa miejscowo ze względu na przedmiot postępowania – także przez ogłoszenie w prasie lub w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości lub miejscowościach właściwych ze względu na przedmiot postępowania. <p>Edukacja formalna prowadzona jest przez placówki oświatowe w ramach programów nauczania realizowanych na wszystkich szczeblach nauczania, począwszy od klasy IV szkoły podstawowej, w postaci oddzielnej ścieżki edukacyjnej o charakterze wychowawczo-dydaktycznym. Obowiązek uwzględniania problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w programach nauczania wszystkich typów szkół, jak również w programach kursów uprawniających do uzyskania kwalifikacji zawodowych, wprowadzony został na mocy <i>ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</i> (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).</p>	

Edukacja nieformalna prowadzona może być natomiast przez rozmaite podmioty: organy administracji różnego szczebla, instytucje naukowe, organizacje pozarządowe, media, wreszcie – przez osoby z najbliższego otoczenia.

Istotną rolę w szerzeniu wiedzy ekologicznej na terenie gminy Byczyna odgrywają jednostki samorządu terytorialnego, jednostki oświaty, organizacje społeczne, stowarzyszenia i fundacje, Nadleśnictwa.

Działania podejmowane w Gminie są zróżnicowane, koncentrują się przede wszystkim na wspieraniu edukacji ekologicznej w szkołach, przedszkolach. We wszystkich placówkach oświatowych w latach 2021-2022 prowadzono edukację ekologiczną w ramach zajęć lekcyjnych.

Zagadnienia dotyczące ekologii, ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego poruszane są w ramach treści programowych podczas zajęć biologii, plastyki, geografii, fizyki, chemii, zajęć technicznych czy godzin wychowawczych. Elementy edukacji ekologicznej wprowadza się również w edukacji najmłodszych, prowadzonej w oddziałach przedszkolnych. Każdorazowo, działania w zakresie edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży powinny być optymalnie dopasowane do wieku i poziomu rozwoju tak, by mogły przynieść odpowiednie efekty. Nauczyciele i wychowawcy powinni bardzo dobrze orientować się w lokalnych problemach dotyczących środowiska, aby nadać tym działaniom najbardziej odpowiedni kierunek. Powinni również charakteryzować się wysokim poziomem zaangażowania w tę tematykę, by zarażać podopiecznych entuzjazmem. Do pomocy warto również zapraszać i angażować inne instytucje, które mogą posłużyć pomocą merytoryczną oraz praktyczną.

W latach 2021-2022 Gmina Byczyna podejmowała szereg działań informacyjno-edukacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Byczyna do których należały:

DATA	MIEJSCE	DZIAŁANIA /TEMATYKA
30.01.2021 r.	Gmina Byczyna	Ulotka zasady segregacji, kompostownik – dystrybucja do wszystkich mieszkańców gminy Byczyna – dystrybucja wraz z listami (nakazy podatkowe).
6.04.2021 r. – 9.04.2021 r.	Gmina Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady,/ulotka, naklejka dotyczące segregacji odpadów oraz odpowiedniego pojemnika na odpady/.
15.04.2021 r.	Gmina Byczyna	Spotkanie z Zarządcami Wspólnot Mieszkaniowych dotyczące segregacji odpadów przez mieszkańców poszczególnych wspólnot oraz wymiany pojemników.
10.05.2021 r. – 14.05.2021 r.	Gmina Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady,/ulotka, naklejka dotyczące segregacji odpadów oraz odpowiedniego pojemnika na odpady/.
17.05.2021 r. – 21.05.2021 r.	Gmina Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady,/ulotka, naklejka dotyczące segregacji odpadów oraz odpowiedniego pojemnika na odpady/.
4.08.2021 r. – 24.08.2021 r.	Gmina Byczyna (szkoły podstawowe oraz przedszkola na terenie gminy)	Zorganizowanie konkursu plastycznego pt. „ Drugie życie śmieci ” w ramach projektu pt. „Czysta Dolina Stobrawy”, współfinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu.
20.09.2021 r. – 4.10.2021 r.	Gmina Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady,/ulotka, naklejka dotyczące segregacji odpadów oraz odpowiedniego pojemnika na odpady/.
21.09.2021 r.	Byczyna – Urząd Miejski sala nr 9	Działania informacyjno-edukacyjne – spotkanie z nauczycielami placówek oświatowych (szkoły, przedszkola) w Urzędzie Miejskim w celu przekazania materiałów dla dzieci i młodzieży – zestawów edukacyjnych do placówek oświatowych na terenie gminy – (plakaty- segregacja, gry ekomania, foldery o segregacji, ekokolorowanki).
21.09.2021 r.	Gmina Byczyna – placówki oświatowe	Przekazanie do świetlic szkolnych oraz do przedszkoli gier edukacyjnych (gra planszowa EKOMANIA – CZYSTE POWIETRZE, EKOMANIA - SEGREGACJA).

23.09.2021 r.	Gmina Byczyna - sołectwa (świetlice wiejskie)	Przekazanie do świetlic wiejskich na terenie gminy Byczyna gier edukacyjnych (gra planszowa EKOMANIA - CZYSTE POWIETRZE, EKOMANIA - SEGREGACJA).
30.09.2021 r. – 18.10.2021 r.	Gmina Byczyna (szkoły podstawowe oraz przedszkola na terenie gminy)	Zorganizowanie konkursu plastycznego pt. „Drugie życie śmieci” II w ramach projektu pt. „Czysta Dolina Stobrawy” współfinansowanego ze środków WFOŚiGW w Opolu.
26-30.10.2021 r.	Byczyna	Dystrybucja edukacyjnych folderów o gospodarce śmieciowej, magnesy na lodówkę z zasadami segregacji odpadów wśród mieszkańców Gminy Byczyny.
26.10.2021 r.	Gmina Byczyna - sołectwa	Dystrybucja plakatów dotyczących segregacji, edukacyjnych folderów o gospodarce śmieciowej, magnesy na lodówkę z zasadami segregacji odpadów – sołtysi gminy Byczyna, zarządcy wspólnot mieszkaniowych.
12.05.2022 r.	Gmina Byczyna	Uzupełnienie brakujących plakatów dotyczących segregacji –zarządcy wspólnot mieszkaniowych.
14.05.2022 r.	Gmina Byczyna - Polanowice	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów – mieszkańcy mieszkań komunalnych (Polanowice), plakaty – segregacja, foldery o segregacji, ekokolorowanki.
	Gmina Byczyna - Jaśkowice	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów – mieszkańcy mieszkań komunalnych (Jaśkowice), plakaty – segregacja, foldery o segregacji, ekokolorowanki.
	Gmina Byczyna - Miechowa	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów – mieszkańcy mieszkań komunalnych (Miechowa), plakaty – segregacja, foldery o segregacji, ekokolorowanki.
	Gmina Byczyna - Sierosławice	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców j Gminy dotyczące segregacji odpadów – mieszkańcy mieszkań komunalnych (Sierosławice), plakaty – segregacja, foldery o segregacji, ekokolorowanki.
10.06.2022 r.	Byczyna	Edukacja osób z Ukrainy dotyczące segregacji odpadów, informacje dotyczące kolorystyki pojemników.
29.06.2022 r.	Gmina Byczyna Roszkowice, Wojsławice, Nasale, Pogorzałka	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców . Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady.
12.07.2022 r.	Gmina Byczyna Kostów, Ciecierzyn, Gołkowice, Jaśkowice	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców . Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady.
30.07.2022 r.	Byczyna, Rynek	Zorganizowanie akcji ZERO WASTE, <u>I edycja Pchlego Targu</u> , w ramach akcji na Rynku w Byczynie była możliwość wystawy używanych przedmiotów, rzeczy, odzieży itp.
05.08.2022 r.	Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady –
10.09.2022 r.	Byczyna, Rynek	Zorganizowanie akcji ZERO WASTE, II edycja Pchlego Targu , w ramach akcji na Rynku w Byczynie była możliwość wystawy używanych przedmiotów, rzeczy, odzieży itp.
29.09.2022 r.	Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady.
30.09.2022 r.	Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady.
05.11.2022 r.	Byczyna, Rynek	Zorganizowanie akcji ZERO WASTE, III edycja Pchlego Targu , w ramach akcji na Rynku w Byczynie-możliwość wystawy używanych przedmiotów, rzeczy, odzieży itp.
07.10.2022 r.	Byczyna	Działania informacyjno-edukacyjne mieszkańców Gminy dotyczące segregacji odpadów oraz weryfikacja pojemników na odpady.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zakup materiałów informacyjnych i edukacyjnych dotyczących zasad segregacji odpadów komunalnych oraz reklama w prasie	2021	40 582,99 (Gmina Byczyna)
Kampanie informacyjno-edukacyjne w zakresie poprawy jakości powietrza	2021	2 810,00 (Gmina Byczyna)
Kampanie informacyjno-edukacyjne w zakresie poprawy jakości powietrza	2022	10 648,76 (Gmina Byczyna)

2.12 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska

Tabela 12. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska

Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy	TAK/NIE ⁶
Opracowanie strategii Rozwoju Gminy na lata 2021-2030	NIE
<p>Art. 72 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) wskazuje, że w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska w szczególności poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopalin, i racjonalnego gospodarowania gruntami; 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopalin oraz obecnych i przyszłych potrzeb eksploatacji tych złóż; 3) zapewnianie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, systemów transportowych i komunikacji publicznej oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni; 4) uwzględnianie konieczności ochrony wód, gleby i ziemi przed zanieczyszczeniem w związku z prowadzeniem gospodarki rolnej; 5) zapewnianie ochrony walorów krajobrazowych środowiska i warunków klimatycznych; 6) uwzględnianie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom; 7) uwzględnianie innych potrzeb w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi. <p>Za opracowywanie dokumentów planistycznych odpowiedzialny jest Burmistrz Byczyny.</p> <p>W latach 2021-2022 Gmina Byczyna nie uchwałała nowych ani nie dokonywała zmian istniejących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Od 2020 r. na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 26 sierpnia 2020 r. Nr XXVIII/210/2020 trwają prace nad zmianą Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Byczyna. W listopadzie 2022 r. projekt zmiany Studium został przedłożony i zaakceptowany przez Gminną Komisję Urbanistyczno-Architektoniczną.</p> <p>Obecnie prace nad przyjęciem zmiany Studium zostały wstrzymane do czasu przyjęcia nowelizacji Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, która w projekcie zakłada wprowadzenie Planu ogólnego zamiast Studium, które miałyby utracić ważność z dniem 31.12.2025 r.</p> <p>Gmina Byczyna w 2022r. ogłosiła zapytanie na wykonanie „Strategii Rozwoju Gminy na lata 2021-2030”. Z uwagi na cenę przekraczającą zaplanowane środki w budżecie nie doszło do wyboru wykonawcy. Zaplanowano ponowne przystąpienie do wyboru Wykonawcy prac z początkiem 2023r.</p> <p>Działaniem administracyjnym pozwalającym na uwzględnianie ochrony środowiska przy lokalizacji przedsięwzięć jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana dla przedsięwzięć określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć</p>	

⁶ w trakcie realizacji

mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 1839). Podstawą prawną wydawania decyzji jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Zgodnie z cytowaną ustawą organem uprawnionym do wydawania przedmiotowej decyzji jest Burmistrz Byczyny, a w niektórych przypadkach Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

W 2021 roku wydano następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć realizowanych w obszarze gminy Byczyna przez Burmistrza Byczyny lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu:

- 1) Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej Nasale o mocy 3 MW wraz z infrastrukturą techniczną na dz. 23/4 w gminie Byczyna, obręb Nasale.
- 2) Podłączenie do eksploatacji studni nr 1 i 2 dla potrzeb nawodnień rolnych we wsi Nasale, gmina Byczyna.
- 3) Budowa drogi ekspresowej S11 Kępno-A1 na odcinku Kępno – granica województwa (z wyłączeniem obwodnicy Olesna).
- 4) Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 150 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (sieć energetyczna i teletechniczna), w miejscowości Kostów, gm. Byczyna, na działkach nr 6/5, 2/6, 2/8, 8, 2/14.
- 5) Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 150 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kostów.
- 6) Eksploatacja kruszyw naturalnych ze złoża „Jaśkowice” położonej na działkach o numerach ewidencyjnych 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43.
- 7) Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Kochłowice” wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 9 MW.

W 2022 roku wydano następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć realizowanych w obszarze gminy Byczyna przez Burmistrza Byczyny lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu:

- 1) Wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Paruszowice 1” na działce nr 129 w m. Paruszowice, gmina Byczyna.
- 2) Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na dz. 115 i 116/1 obręb Ciecierzyn wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
- 3) Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 179 obręb Roszkowice, gmina Byczyna.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2021-2022	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Opracowanie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Byczyna	2021/ 2022	w trakcie opracowania (Gmina Byczyna)

3. Podsumowanie realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” za lata 2021-2022

Większość zadań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna na lata 2021-2024” wynika z obowiązku ustawowego. Są to głównie procedury administracyjne wspierające proces ochrony środowiska. Zadania te są realizowane w sposób ciągły z budżetu gminy w ramach wydatków bieżących, nakładu pracy pracowników Urzędu Miejskiego w Byczynie. Podobnie w kwestii innych jednostek realizujących zadania na terenie gminy Byczyna, środki przeznaczone na zadania w zakresie ochrony środowiska pochodzą z budżetu jednostki w ramach zadań własnych. W ramach wydatków na rzecz ochrony środowiska podejmowane były również zadania inwestycyjne realizowane z budżetu gminy lub we wsparciu funduszy zewnętrznych lub z budżetu innych jednostek.

W ramach realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Byczyna najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego (przebudowa, remont dróg), ochronę powietrza (termomodernizacje, wymiana kotłów na ekologiczne) oraz inwestycje w infrastrukturę wodno-kanalizacyjną. Część przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska przed hałasem i ochrony powietrza jest ze sobą zbieżna. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w gminie. W latach 2021-2022 w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza skupiono uwagę na zadaniach związanych z ograniczaniem emisji powierzchniowej (modernizacja źródeł ciepła), emisji liniowej (modernizacja dróg, czyszczenie ulic, organizacja publicznego transportu zbiorowego) oraz punktowej (termomodernizacja obiektów, modernizacja/konserwacja oświetlenia/monitoring powietrza/realizacja programu „Czyste Powietrze”). Zgodnie z klasyfikacją stref, obszar Gminy Byczyna znajduje się w strefie opolskiej. Zgodnie z wynikami monitoringu jakości powietrza w latach 2021-2022 na terenie Gminy Byczyna odnotowano pod względem kryterium ochrony zdrowia ludzi przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń Benzo(a)pirenu, pyłu PM10 i ozonu. Ważnym działaniem była realizacja Programu „Czyste Powietrze”. W roku 2021 w ramach Programu na terenie Gminy Byczyna zostało zlikwidowano 42 kotły na paliwo stałe, natomiast w 2022 r. 26 kotłów.

W ramach obszaru interwencji ochrona przed hałasem skupiono uwagę na realizacji zadań związanych z przebudową/modernizacją dróg, w tym naprawą zużytej nawierzchni, zarówno dróg kategorii gminnej, powiatowej, wojewódzkiej i krajowej. W zakresie monitoringu hałasu komunikacyjnego nie zostały przeprowadzone żadne pomiary hałasu na terenie gminy w latach 2021-2022. W latach 2021-2022 miała miejsce IV edycja opracowania strategicznych map hałasu dla miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy; głównych dróg; głównych linii kolejowych oraz głównych lotnisk. Zgodnie z informacją GDDKiA w Opolu w latach 2021-2022 w granicach gminy Byczyna zostały opracowane strategiczne mapy akustyczne dla DK 11 na odcinku od km 474+720 do km 481+900. Dla dróg pozostałej kategorii (gminnej, powiatowej i wojewódzkiej) nie było konieczności opracowania strategicznych map hałasu.

W ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami zadania dotyczyły głównie prac konserwacyjnych i melioracyjnych na rowach i rzekach. W zakresie działań przeciwpowodziowych PGWWP RZGW Gliwice nie prowadziło w latach 2021-2022 żadnych inwestycji ani prac utrzymaniowych w dolinach cieków na terenie gminy Byczyna. Jedynymi działaniami RZGW Poznań i Gliwice było bieżące utrzymanie dolin cieków. Mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego zostały zaktualizowane dla doliny rzeki Proсны. Z punktu widzenia przeciwdziałaniu suszy i ochrony przeciwpowodziowej w latach 2021-2022 ważnymi zadaniami były te związane z prowadzeniem prac konserwacyjnych i utrzymaniowych na rowach. W latach 2021-2022 GIOŚ prowadził ustawowy monitoring wód powierzchniowych i podziemnych. W aspekcie wód powierzchniowych jakość wód w perspektywie ostatnich lat nie ulega poprawie, a stan wszystkich JCWPrz w obrębie gminy Byczyna oceniany został na zły. W aspekcie wód podziemnych na terenie gminy Byczyna nie wyznaczono w latach 2021-2022 punktu monitoringu wód podziemnych.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2021-2022 kontynuowane były zadania związane z modernizacją i bieżącym utrzymaniem sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. Ważnym zadaniem było uregulowanie gospodarki ściekowej w Biskupicach i Polanowicach poprzez przebudowę i wyposażenie istniejących w tych miejscowościach oczyszczalni ścieków oraz rozpoczęcie prac inwestycyjnych nad rozbudową systemu kanalizacyjnego w Dobiercicach, Jańkowicach i Gońkowicach. Gmina Byczyna w latach 2021-2022 prowadziła rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Zgodnie z ww. ewidencją wg stanu na koniec 2021 w gminie było 154 szt. zbiorników bezodpływowych i 186 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. Wg stanu na koniec 2022 w gminie było 400 szt. zbiorników bezodpływowych i 274 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.

W zakresie obszaru interwencji związanego z ochroną gleb zrealizowano głównie zadania związane z utwardzeniem dróg polnych i ochroną gleb przed degradacją mechaniczną spowodowaną ruchem kołowym. Na terenie gminy Byczyna w analizowanym okresie nie prowadzono monitoringu jakości gleb. Zgodnie z informacją dostępną na stronie geoserwis.gdos.gov.pl na terenie gminy Byczyna nie występują tereny historycznych zanieczyszczeń ziemi, ani miejsca gdzie stwierdzono szkody w środowisku. Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 nie zgłoszono w rejestrze szkód środowiskowych ani w rejestrze terenów historycznego zanieczyszczenia ziemi nowych lokalizacji na terenie gminy Byczyna. Zgodnie z informacją Starosty Kluczborskiego w latach 2021-2022 nie stwierdzono występowania terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

W latach 2021-2022 zadania związane z rozwojem systemu gospodarki odpadami zostały zrealizowane poprzez stały nadzór i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami. Na terenie gminy Byczyna w latach 2021-2022 funkcjonował system odpłatnego odbioru odpadów z terenu każdej posesji. Zorganizowanym systemem objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy. Ponadto w miejscowości Polanowice działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2021 r. na terenie gminy Byczyna odebrano łącznie 3 384,3 Mg odpadów komunalnych. Największy strumień stanowiły zmieszane odpady komunalne (1974,5 Mg tj. 58,3%), zaś odpady zebrane w sposób selektywny stanowiły 1 409,8 Mg tj. 41,7%. W odniesieniu do danych zebranych odpadów komunalnych w stosunku do roku 2020r. ogólna masa zebranych odpadów wzrosła o 3,4%, masa odpadów zebranych jako zmieszane spadła o 5,4%, zaś masa odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 19%. W 2022 r. na terenie gminy Byczyna odebrano łącznie 3 295,7 Mg odpadów komunalnych. Największy strumień stanowiły zmieszane odpady komunalne (2 180,2 Mg tj. 66,2%), zaś odpady zebrane w sposób selektywny stanowiły 1115,5 Mg tj. 33,8%. W odniesieniu do danych zebranych odpadów komunalnych w stosunku do roku 2021 r. ogólna masa zebranych odpadów spadła o 2,6%, masa odpadów zebranych jako zmieszane wzrosła o 10,4%, zaś masa odpadów zebranych selektywnie spadła o 20,9%. Satisfakcjonujący jest fakt, iż z roku na rok zmniejsza się ilość produkowanych przez mieszkańców gminy Byczyna odpadów i to zarówno pod względem całościowym, jak i w przeliczeniu na jedną osobę. Pomiedzy rokiem 2020 a 2022 spadek ten wyniósł aż 478 ton co stanowi spadek o około 13%. W latach 2021-2022 Gmina Byczyna osiągnęła wymagane prawem poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna obowiązywał przyjęty w 2013 r. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Byczyna. W 2021 roku w ramach dofinansowania unieszkodliwiono 29,57 Mg wyrobów zawierających azbest z 14 nieruchomości. W 2022 roku w ramach dofinansowania unieszkodliwiono 30,36 Mg wyrobów zawierających azbest z 14 nieruchomości.

W zakresie zasobów przyrodniczych większość zadań została zrealizowana. Utrzymanie zieleni w Gminie Byczyna w latach 2021-2022 polegało m.in. na: pielęgnacji i konserwacji zieleni gminnej, koszeniu trawników w szczególności na placach rekreacyjno- sportowych oraz dbaniu o pobocza dróg gminnych. okresie sprawozdawczym 2021-2022 podjęto 1 Uchwałę o zmniejszeniu liczby drzew objętych ochroną w alei stanowiącej pomnik przyrody. W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna obowiązywał Lokalny Program Rewitalizacji (LPR) miasta i gminy Byczyna na lata 2017-2023. Dzięki determinacji władz gminy Byczyna udało się zrealizować wiele działań i zadań zwiększających walory społeczne, środowiskowe i kulturowe obszarów zdegradowanych. W latach 2021-2022 prowadzono liczne dofinansowanie do prac restauratorskich i konserwatorskich przy obiektach zabytkowych. Ważnymi zadania związanymi z ochroną dóbr kultury była sukcesywna renowacja zabytkowych obwarowań miasta.

W latach 2021-2022 zadania związane z ograniczeniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii skupiały się głównie na wyposażeniu/doposażeniu jednostek OSP działających na terenie gminy Byczyna w odpowiedni sprzęt. W latach 2021-2022 na terenie gminy Byczyna nie było zlokalizowanych zakładów o dużym (ZDR) ani zwiększonym (ZZR) ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Z uwagi na powyższe nie prowadzono kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom. Zgodnie z informacją WIOŚ w Opolu na obszarze gminy Byczyna nie odnotowano w latach 2021 – 2022 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących szkodami w środowisku.

W latach 2021-2022 promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, akcje, szkolenia i informacje dostarczane w prasie lub internecie. W latach 2021-2022 Gmina Byczyna prowadziła kampanie edukacyjne w zakresie gminnego systemu gospodarki odpadami oraz działania w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie spalania paliw w paleniskach domowych.



Przedsięwzięcia realizowane w latach 2021-2022 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo i w całości, w pierwszym okresie programowania POŚ tj. w latach 2021-2022.

Część zadań nie została zrealizowana z uwagi na brak środków finansowych lub realizację zadań o wyższym priorytecie. Dodatkowo sytuację skomplikowała walka z pandemią COVID-19 oraz oczekiwanie na nowe fundusze unijne na lata 2021-2027. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Przedsięwzięcia, których realizacja nie doszła do skutku, a które wymagają realizacji z uwagi na poprawę jakości środowiska zostaną zrealizowane w drugim okresie programowania POŚ tj. latach 2023-2024, co zostanie przedstawione w kolejnym Raporcie z wykonania POŚ dla gminy Byczyna. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2021-2022 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy Byczyna.