



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mrocza za lata 2022 – 2023

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr LXXV/616/ 2024
Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 27.03. 2024 r.



**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA I GMINY MROCZA
ZA LATA 2022 – 2023**

Mrocza, luty 2024 r.



Spis treści

1. Wstęp	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
1.2. Cel przygotowania raportu.....	3
1.3. Okres, jaki obejmuje raport.....	3
1.4. Zakres raportu	3
1.5. Materiały źródłowe	4
2. Ocena realizacji przedsięwzięć w latach 2022-2023 ujętych w gminnym Programie Ochrony Środowiska.....	5
3. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska na podstawie wskaźników monitorowania programu	28
4. Podsumowanie i wnioski	37

4



1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa wszystkie szczeble administracji samorządowej mają obowiązek opracowania programów ochrony środowiska. Wykonując ten obowiązek organ wykonawczy Miasta i Gminy Mroczka opracował dokument pn. „*Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mroczka na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2030*”, który przyjęty został Uchwałą Nr XLI/327/2021 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 29 listopada 2021 roku. Według art. 18 ust. 2 cyt. ustawy, z wykonania programu organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport, który przedstawia radzie gminy. Zarówno w ustawie Prawo ochrony środowiska, jak i w innych aktach prawnych, nie ma sprecyzowanych wymagań dotyczących formy i struktury, jakimi powinien charakteryzować się raport z realizacji ww. Programu.

1.2. Cel przygotowania raportu

Celem niniejszego opracowania jest ocena efektów realizacji zadań ujętych na lata 2022-2023 w „*Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mroczka na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2030*”. Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w Programie Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Mroczka, a co zostało zrealizowane w latach 2022 - 2023.

1.3. Okres, jaki obejmuje raport

Raport obejmuje okres sprawozdawczy dwóch lat kalendarzowych od dnia 1 stycznia 2022 roku do dnia 31 grudnia 2023 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku.

1.4. Zakres raportu

Harmonogram realizacyjny Programu Ochrony Środowiska zakłada realizację działań Gminy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz planowanymi przez jednostkę inwestycjami.



Głównymi celami strategicznymi dla Gminy Mroczka, w nawiązaniu do prowadzonej obecnie polityki zrównoważonego rozwoju (obowiązującego dotąd Programu Ochrony Środowiska) są:

1. Poprawa i ochrona jakości powietrza
2. Ochrona przed hałasem
3. Ochrona przed PEM
4. Ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych
5. Poprawa i ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych
6. Prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej w sposób zapewniający ochronę jakości wód
7. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi
8. Ochrona gleb i powierzchni ziemi
9. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchia sposobów postępowania z odpadami
10. Ochrona zasobów przyrodniczych
11. Ograniczenie ryzyka występowania poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.

1.5. Materiały źródłowe

W szczególności podstawą sporządzania Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2022 – 2023 były:

- Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Mroczka na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2030,
- Sprawozdania z wykonania budżetu Miasta i Gminy Mroczka,
- Raport o stanie gminy,
- Sprawozdania statystyczne przekazywane do GUS ,
- Dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.

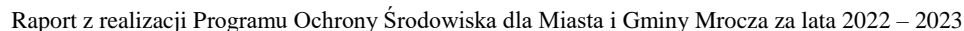


Tabela 1. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mrocza, lata 2022-2023



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>Dofinansowanie udzielane było w formie dotacji, w wysokości 2.000,00zł do wymiany jednego źródła ciepła. W wyniku rezygnacji dwóch Wnioskodawców ogłoszono drugi nabór wniosków.</p> <p>W ramach drugiego naboru do Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy wpłynęły 4 wnioski. Pula środków finansowych pozostałych w budżecie na ten cel pozwalała na udzielenie dofinansowania 2 wnioskodawcom. W ramach przeprowadzonego losowania wybrano 2 wnioskodawców, z którymi zwarto umowy dotacji. Jeden wnioskodawca dokonał zwrotu dotacji w związku z niewykonaniem przedsięwzięcia związanego z wymianą źródła ciepła.</p> <p>- W ramach działania gminnego punktu konsultacyjno – informacyjnego Czyste Powietrze mieszkańcy mieli możliwość uzyskania w Urzędzie pomocy w zakresie wypełniania wniosków o dofinansowanie i wniosków o płatność w ramach programu Czyste Powietrze, którego najważniejszym celem jest ograniczenie emisji do atmosfery szkodliwych substancji, które powstają na skutek ogrzewania domów jednorodzinnych słabej jakości paliwem w przestarzałych domowych piecach.</p> <p>- W roku 2022 gmina pozyskała dotację na realizację programu Ciepłe Mieszkanie, w 2023 r. zostały podpisane 2 umowy na dofinansowanie przedsięwzięcia w ramach programu priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie” w gminie Mroczka.</p> <p>- Modernizacja systemu ogrzewania świetlic wiejskich (wymiana na pompy ciepła) – 658.047,39 zł. W ramach zadania wykonano montaż i uruchomienie pompy ciepła wraz z instalacją c.o./c.w.u. oraz mikroinstalacją fotowoltaiczną na gruncie o mocy ok. 10kW w świetlicach wiejskich w miejscowościach: Matyldzin, Rościmin i Samsiecznynek.</p>		<p>WFOŚiGW</p> <p>dofinansowanie w wysokości 395000,00 zł ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pochodzących z Funduszu Promocji Kultury – państwowego funduszu celowego</p>
3.	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii	<p>Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku stanowiącym własność Gminy Mroczka, w którym znajduje się Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Kosowie.</p> <p>Montaż i uruchomienie pomp ciepła wraz z instalacją c.o./c.w.u.</p>	2023	Budżet gminy



—



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Kwota przyznanego wsparcia wyniosła 745241,00 zł. Całkowita wartość zadania to 1012290,00 zł, a koszty kwalifikowalne wyniosły 993 655,50zł.</p> <p>- Remont drogi gminnej nr 090718C od km 0+000 do km 0+565 w ciągu ul. Piotra w Mrocz - Remont drogi gminnej</p> <p>Inwestycja realizowana w latach 2022-2023. Wykonawcą było P.P.U.H.,HURT- TRANS, KAWIKO” Władysław Szyling, Zabartowo 38A, 89-410 Więcbork. Inwestycja uzyskała wsparcie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w kwocie 455 981,00 zł. Prace budowlane, wycenione w postępowaniu przetargowym na kwotę 1.554.903,23 zł, rozpoczęto w dniu 27 października 2022 roku protokołarnym przekazaniem placu budowy, natomiast zakończono 28 kwietnia 2023 roku. Istniejąca nawierzchnia ul. Piotra była zdeformowana zarówno w przekroju poprzecznym, jak i podłużnym, posiadała liczne spękania, ubytki i wyboje. Liczne spękania siatkowe świadczyły o utracie nośności i znacznie obniżały komfort i bezpieczeństwo jazdy. Zadanie polegało na wykonaniu remontu nawierzchni ul. Piotra na długości 565m. Prace polegały na frezowaniu profilującym w celu uzyskania odpowiedniego profilu podłużnego oraz spadków poprzecznych, wykonaniu warstwy ścieralnej oraz wyrównawczej z betonu asfaltowego. W ramach inwestycji przewidziano remont istniejących chodników poprzez ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm. Pomiędzy istniejącymi murami obiektów a projektowanym chodnikiem przewidziano izolacje pionową z folii PP mającej na celu niedopuszczenie do zawilgocenia budynków i murów. W celu skomunikowania działek sąsiadujących z drogą zaprojektowano remont zjazdów. W ramach zadania odtworzono zjazdy publiczne oraz skrzyżowania. Na odtworzonej nawierzchni zamontowano progi płytowe z tworzywa sztucznego. Wykonano również prace remontowe studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej – zamontowano nowe pierścienie odciażające, włazy uliczne żeliwne oraz płyty nastudzienne.</p>	2022-2023	



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>- Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Witosław W dniu 15.04.2022r. w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczno miało miejsce podpisanie umowy na realizację zadania pn. Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Witosław. Wykonawcą inwestycji był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Mroczno, który prace wycenił na 455 054,92zł.</p> <p>Na realizację inwestycji Gmina Mroczno uzyskała wsparcie w wysokości 500 000,00 zł z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych skierowane do gmin z przeznaczeniem na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane w miejscowościach, w których funkcjonowały zlikwidowane państwowe przedsiębiorstwa gospodarki rolnej.</p> <p>- Remont nawierzchni drogi gminnej nr 090125C od km 0+000 do km 0+574,45 w miejscowości Samsiecznynek W dniu 3 czerwca 2022r. w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczno miało miejsce podpisanie umowy na wykonanie zadania pn. „Remont nawierzchni drogi gminnej nr 090125C od km 0+000 do km 0+574,45 w miejscowości Samsiecznynek”. W wyniku ogłoszonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z kryteriami wybrano firmę Rafał Szymczak P.H.U., ul. Jackowskiego 2, 89-100 Nakło nad Notecią. Cena oferty wyniosła 458 033,80 zł brutto. W odpowiedzi na ogłoszony nabór wniosków nr 1/2021/RFDR z „Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg”, w sierpniu 2021 roku do siedziby Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy został złożony wniosek o dofinansowanie zadania, który został rozpatrzony pozytywnie, czego efektem było podpisanie 25 maja br. umowy o udzielenie dofinansowania ze środków pochodzących z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na w/w zadanie. Kwota wsparcia inwestycji, obejmująca roboty budowlane oraz nadzór inwestorski wynosi 260 168,00 zł, co stanowi 55% kosztów kwalifikowalnych zadania.</p> <p>Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej w miejscowości Samsiecznynek na długości ok. 575 mb., w ramach zadania przewidziano</p>	2022	
			2022	



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		wyposażenie drogi w nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,00 m oraz obustronne pobocza utwardzone kruszywem łamanym o szerokości 0,75 m, remont istniejących zjazdów, regulację istniejącego rowu oraz roboty wykończeniowe. - „Przebudowa drogi gminnej Witosław – Wyrza oraz drogi gminnej Kaźmierzewo – Orle”. Przedmiotem zadania była przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kaźmierzewo o łącznej długości 2326m. Poza pracami przygotowawczymi w ramach inwestycji wykonano drogę o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,00 m oraz obustronne pobocza gruntowe utwardzone kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o szerokości 0,75 m, przebudowę istniejących zjazdów, regulację rowów odwadniających, roboty wykończeniowe. Łączna długość przebudowanych dróg to 2326m. Zakres prac obejmował m.in.: roboty przygotowawcze, utwardzenie drogi na szerokości 5,0m nawierzchnią bitumiczną o łącznej powierzchni 12048 m ² , przebudowę poboczy o powierzchni 6720 m ² , przebudowę istniejących zjazdów o powierzchni 460 m ² , regulację istniejących rowów przydrożnych o powierzchni 4260 m ² oraz roboty wykończeniowe. Przedmiotowy remont zakończył się 25.08.2023 r. Łączna wartość zadania 2.386.314,93 zł w tym 1.261.141,83 zł stanowiło dofinansowanie Polskiego Ładu oraz 1.096.741,00 z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.		
5.	Budowa i modernizacja infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego (drogi rowerowe, chodniki)	- Budowa chodnika prowadzącego do Przedszkola Miejskiego w Mroczy – 2022 r. - Budowa chodników z kostki betonowej na podbudowie betonowej w ramach inwestycji pn. „Budowa drogi gminnej pomiędzy ulicą Kościuszki a ul. Zieloną w Mroczy (km 0+000 do km 0+116,60). - Budowa i przebudowa przejść dla pieszych w Mroczy W ramach zadania wybudowano i przebudowano 5 przejść dla pieszych. Zakres prac obejmował obustronne doświetlenie, dostosowanie dojeżdż, wykonanie i montaż oznakowania pionowe i poziome oraz zamontowanie elementów odblaskowych „kocich oczek” w nawierzchni	2022-2023	Budżet gminy Państwowy Fundusz Celowy – Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>i dotyczył m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none">• „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze gminnej nr 090736C – ulicy Bydgoskiej w Mroczy (0+010 do 0+014 km)”: Koszt całkowity: 22 985,37 zł, w tym kwota dofinansowania: 18 388,00 zł.• „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze gminnej nr 090736C – ulicy Bydgoskiej w Mroczy (od 0+227 do 0+231 km). Koszt całkowity: 24 826,20 zł, w tym kwota dofinansowania: 19 860,00 zł.• „Budowa (zmiana lokalizacji) przejścia dla pieszych na drodze gminnej nr 090735C - ulicy Kościuszki w Mroczy”. Koszt całkowity: 47 741,49 zł, w tym kwota dofinansowania: 37 600,00 zł.• „Budowa przejścia dla pieszych na drodze gminnej nr 090718C ul. Piotra w Mroczy (od 0+000 do 0+015 km)”. Koszt całkowity: 42 146,71 zł, w tym kwota dofinansowania: 33 717,00 zł• „Budowa przejścia dla pieszych na drodze gminnej nr 090718C ul. Piotra w Mroczy (od 0+310 do 0+380 km)”. Koszt całkowity: 49 722,65 zł, w tym kwota dofinansowania: 39 778,00 zł <p>-W 2023 roku w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Remont Drogi Gminnej Nr 090718C od KM 0+000 do KM 0+565 w ciągu ul. Piotra w Mroczy” wykonano remont istniejących chodników poprzez ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm.</p>		
6.	Organizacja, finansowanie i rozwój systemu transportu publicznego (zbiorowego) na terenie gminy	<p>W Gminie Mroczka w latach 2022-2023 funkcjonowało 10 linii publicznego transportu zbiorowego:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mroczka – Ostrowo – Mroczka• Mroczka – Samsiecznynek – Mroczka• Mroczka – Białowieża – Wiele• Wiele – Konstantowo – Mroczka• Mroczka – Wyrza – Mroczka• Mroczka – Kosowo – Mroczka• Rościmin - Mroczka• Mroczka – Rościmin• Witosław – Izabela – Jeziorki Zabartowskie – Witosław• Mroczka – Mierucin – Mroczka	2022-2023	budżet gminy środki z Funduszu rozwoju przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej.



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>Łączna długość linii komunikacyjnych to 144,33 km. Liczba przewiezionych pasażerów w 2022 r. – 5 136 Liczba przewiezionych pasażerów w 2023 r. – 7 829 Wykonawcą przewozów było Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Bydgoszczy Sp. z o.o. Na podstawie zawartej pomiędzy Gminą Mroczka, a Wojewodą Kujawsko-Pomorskim umów w sprawie objęcia Gminy Mroczka dopłatą z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych otrzymaliśmy dofinansowanie w wysokości:</p> <ul style="list-style-type: none">• w 2022 r. - 534 491,73 zł• w 2023 r. - 466 388,37 zł.		
7.	Wdrażanie rozwiązań w zakresie rozwoju elektromobilności (np. budowa stacji ładowania pojazdów, zakup pojazdów elektrycznych)	Brak działań	-	-
8.	Konserwacja i budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	<p>W zakresie oświetlenia ulic, placów i dróg realizowane są zadania dotyczące umów kompleksowych na zakup energii elektrycznej oraz usługi dystrybucji dot. obiektów oświetlenia drogowego. Wykonano zabudowę 57 zegarów astronomicznych na terenie Miasta i gminy Mroczka oraz zaprogramowano je na czasowe wyłączenia 23.00-4.00. Usługę wykonano na podstawie zlecenia firmie ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz za kwotę 53.326,60 zł Firma PUE WERGON z siedzibą w Białych Błotach dokonała wymiany uszkodzonego słupa oświetleniowego przy Rondzie Więcborskim w Mroczy za kwotę 6 451,21 zł. Rozbudowano oświetlenie drogowe o dwa nowe punkty świetne w miejscowości Ostrowo gm. Mroczka. Zadanie zrealizowała firma ENEA Oświetlenie Sp. z o. o, za które otrzymała wynagrodzenie</p>	2022	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>w wysokości 27 0600,00 zł.</p> <p>Opracowano dokumentację techniczno-ekonomiczną oświetlenia drogowego na terenie Miasta i Gminy w Mroczy. Zadanie zrealizowała firma Enea Oświetlenie sp. z o.o., z siedzibą w Szczecinie, za które otrzymała wynagrodzenie w wysokości 33 210,00 zł</p> <p>Opracowanie zawiera : inwentaryzację zasobów oświetlenia dot. ilości słupów, opraw i ich mocy, wysięgników oraz szafek oświetleniowych, koncepcje modernizacji oświetlenia wraz z rozbudową na istniejącej sieci energetycznej, kosztorys inwestorski na modernizację oświetlenia wraz z rozbudową na istniejącej sieci energetycznej, koncepcję budowy nowego oświetlenia – proponowane rozwiązania techniczne, poglądowe mapki i szacunkowe koszty. Koszt wykonania przedmiotu umowy to 33.210,00 zł.</p> <p>Dostawa i montaż lampy solarnej na dz. nr 123/1 w m. Wyrza. Koszt 9.300,00 zł.</p> <p>Dostawa i montaż podwójnej lampy oświetleniowej zasilanej ogniwami fotowoltaicznymi wraz z turbiną wiatrową na terenie działki nr 93 w Białowieży – 10.990,00 zł.</p> <p>Przygotowanie studium wykonalności dla zadania pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Mroczka” Koszt 15.990,00 zł.</p>	2023	
9.	Kontrola gospodarstw domowych z zakresu spalania odpadów oraz stosowania dopuszczalnych urządzeń grzewczych i paliwa opałowego	<p>Straż Miejska w roku 2022 przeprowadziła 50 kontroli pod kątem przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów. W wyniku powyższego stwierdzono 16 wykroczenia z art. 191 ustawy o odpadach, nałożono 11 mandatów karnych kredytowane na kwotę 1.070 zł oraz zastosowano 5 pouczenia.</p> <p>Straż Miejska w roku 2023 przeprowadziła 33 kontroli pod kątem przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów. W wyniku powyższego stwierdzono 7 wykroczenia z art. 191 ustawy o odpadach, nałożono 4 mandaty karne kredytowane na kwotę 1.000 zł oraz zastosowano 3 pouczenia.</p>	2022-2023	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
10.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego wymogów ochrony jakości powietrza	-	-	-
11.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych z zakresu poprawy i ochrony jakości powietrza	<p>W 2022 r. i 2023 r. gmina Mroczka miała podpisaną umowę z firmą Global Innovative Solutions z siedzibą w Katowicach na świadczeniu usług w zakresie przetwarzania oraz analizy danych o jakości powietrza pobieranych z zamontowanych przez niego Urządzeń.</p> <p>W dniu 24 czerwca 2023 r. na targowisku Miejskim w Mroczy odbył się Jarmark Świętojański, podczas którego odbyły się działania w ramach akcji ekologicznej:</p> <ul style="list-style-type: none">- kampania informacyjno-edukacyjna w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w ramach której zostały przeprowadzone prelekcje z animacjami i konkursami dla dzieci oraz rodzin. Kampania była skierowana dla wszystkich uczestników jarmarku, koszt szkolenia z nagrodami wyniósł 1.477,38 zł, które w całości pokryła jednostka organizacyjna Gminy: Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy.- akcja „Bądź eko-segreguj odpady. Przynieś nakrętki/baterie – odbierz drzewko/krzew”, w ramach której za przekazanie 1 kg baterii małogabarytowych lub 0,5 kg nakrętek z tworzywa sztucznego otrzymywana była sadzonka drzewa lub krzewu. Akcja skierowana była do pełnoletnich mieszkańców Gminy Mroczka – jeden uczestnik, rozumiany jako jedna nieruchomość, zgodnie ze złożoną deklaracją dotyczącą gospodarowania odpadami komunalnymi miał prawo odebrać 5 sadzonek. Łącznie rozdano 100 sztuk sadzonek, koszt akcji wyniósł 1.954,91 zł, który został pokryty przez jednostkę organizacyjną Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy oraz przez Gminę Mroczka (środki własne). <p>W ramach działania gminnego punktu konsultacyjno-informacyjnego programu „Czyste Powietrze” organizowano spotkania informacyjne</p>		Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		o zasadach programu „Czyste Powietrze” w latach 2022 i 2023. - Działania edukacyjno-informacyjne prowadzone w szkołach i przedszkolach informacyjnych z zakresu poprawy i ochrony jakości powietrza na terenie gminy Mrocz.		
CEL – ZAGROŻENIE HAŁASEM				
12.	Realizacja zadań określonych w ramach kierunku interwencji „Zmniejszenie liniowej emisji zanieczyszczeń” (zadania nr 4, 5, 6, 7)	Realizacja zadań nr 4, 5, 6, 7.		-
13.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego wymogów ochrony akustycznej terenów	Brak działań		-
CEL - PEM				
14.	Uwzględnienie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed PEM	-	-	-
CEL - GOSPODAROWANIE WODAMI				
15.	Zwiększanie retencji obszaru gminy	Bieżące działania informacyjne mieszkańców.	2022-2023	
16.	Odbudowa, modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń	Rok 2022: - Bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych. W 2022 roku udzielono dotacji w wysokości 14.000,00 zł dla Gminnej Spółki Wodnej w Mrocz na dofinansowanie zadania obejmującego	2022-2023	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
	melioracyjnych wodnych	<p>konserwację rowów melioracyjnych we wsi Matyldzin.</p> <p>- W 2022 roku na podstawie zleceń Gminy Mroczka Gminna Spółka Wodna dokonała konserwacji rowów melioracyjnych na kwotę 28.000,00 zł.</p> <p>Ponadto pozyskano dotację z Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu - Umowa nr UM_RW.3042.1.056.2022 zawartej w dniu 14.06.2022 r. dot. udzielenia dotacji celowej w kwocie 22 000,00 zł (z przeznaczeniem na udzielenie spółkom wodnym pomocy finansowej na realizację zadania: „Konserwacja rowów melioracyjnych w miejscowości Drzewianowo”).</p> <p>Rok 2023</p> <p>- Bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych.</p> <p>W 2023 roku udzielono dotacji w wysokości 14.000,00 zł dla Gminnej Spółki Wodnej w Mroczce na dofinansowanie zadania pn. „Konserwacja rowów melioracyjnych we wsi Białowieża”.</p> <p>- W 2023 roku na podstawie zleceń Gminy Mroczka Gminna Spółka Wodna dokonała konserwacji rowów melioracyjnych na kwotę 21.000,00 zł</p> <p>Ponadto pozyskano dotację z Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu - Umowa nr UM_RW.3042.1.121.2023 zawartej w dniu 15.06.2023 r. dot. udzielenia dotacji celowej w kwocie 24 000,00 zł (z przeznaczeniem na udzielenie spółkom wodnym pomocy finansowej na realizację zadania: „Konserwacja rowów melioracyjnych we wsi Krukówko”).</p>		Dotacja z Urzędu Marszałkowskiego
17.	Rozbudowa, przebudowa i modernizacja systemów kanalizacji deszczowej	Zarządcą sieci kanalizacji deszczowej jest ZGK Sp. z o.o. w Mroczce, który jest odpowiedzialny za bieżące utrzymanie i pozyskiwanie, aktualizację pozwoleń wodnoprawnych.	2022-2023	ZGK
18.	Kontrola częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni	Kontrolę w zakresie zbiorników bezodpływowych przeprowadza Straż Miejska w Mroczce. Od 2022 roku Gmina Mroczka ma podpisaną umowę z NMG Software Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, 85-766 Bydgoszcz, ul. Fordońska	2022-2023	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
	ścieków	246- na świadczenie usługi utrzymania systemu ECOSanity - oprogramowanie, platforma analityczno–zarządcza służąca do pełnej kontroli procesu odbioru, transportu i zrzutu nieczystości płynnych oraz dwie Aplikacje Mobilne przeznaczone dla Użytkowników z których nieodpłatne korzystanie przez Użytkowników zapewnione jest w ramach podpisanej Umowy.		
19.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony wód oraz zwiększania retencji	Wymogi wynikające z przepisów, w zależności od zakresu przeprowadzanych działań.		
20.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu oszczędzania wody, prawidłowego postępowania ze ściekami, zwiększania retencji, zagrożenia suszą	W szkołach, przedszkolach prowadzone są zajęcia w zakresie oszczędzania wody.		
CEL - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA				
21.	Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej (wzrost zasięgu zbiorczego systemu wodociągowego, kanalizacyjnego)	2022 r. - wykonanie przyłączy wodociągowych 41,22 tys. zł, koszty mieszkańców - rozbudowa sieci wodociągowej w Rościminie 26,16 tys., koszty Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mrocz Sp. z o. o. - budowa strefowej pompowni wody w m. Witosław 30,80 tys., koszty Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mrocz Sp. z o. o. - budowa strefowej pompowni wody w m. Ostrowo 30,80 tys., koszty Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mrocz Sp. z o. o. - rozbudowa sieci wodociągowej w Witosławiu do działek rolnych 1,50 tys., koszty Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mrocz Sp. z o. o.	2022-2023	Budżet ZGK, inne Budżet gminy, Unia Europejska PROW



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<ul style="list-style-type: none">- rozbudowa sieci wodociągowej w Drzewianowie 0,11 tys., koszty Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o. o. 2023 r.- wykonanie przyłączy wodociągowych (koszty własne mieszkańców wsi) - 2,45 tys. zł- wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej (koszty własne mieszkańców wsi) – 3,25 tys. zł- rozbudowa sieci wodociągowej w Witosławiu do działek rolnych (koszty własne ZGK) – 55,9 tys. zł- rozbudowa sieci wodociągowej w Jadwigowie (koszty własne ZGK) – 5,09 tys. zł- Budowa stacji podnoszenia ciśnienia w miejscowości Witosław. <p>Zadanie polega na budowie pompowni wody. W ramach inwestycji wykonywana jest: synchronizacja systemu automatyki na stacji uzdatniania wody z nowopowstałą pompownią wody, - zbiornik wody o pojemności użytkowej min. $V=100\text{ m}^3$, pompownia strefowa w formie budynku kontenerowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: sieci wod-kan, elektryczną. Sieć wodociągowa obejmie swym zakresem następujące elementy: włączenie projektowanego odcinka rurociągu tłocznego z przepompowni do istniejącej sieci wodociągowej, odcinek rurociągu zasilającego zbiornik retencyjny wody, odcinek rurociągu ssawnego zestawu pompowo-hydroforowego, uzbrojenie sieci wodociągowej. Wykonawcą z najkorzystniejszą ofertą, za kwotę 990 658,25 zł, została złożona przez HYDROTERM Zygmunt Biernacki, ul. Skalarowa 16/13, 85-436 Bydgoszcz. Dofinansowanie, wsparcie w wysokości 98% kosztów inwestycji proporcjonalnie uległo wynosi 970 845,08zł, w ramach III edycji Rządowego Funduszu Polski Ład dotyczącego terenów byłego PGR. Pozostała kwota, czyli 19 813,17 zł to udział środków Gminy w inwestycji, której zakończenie zaplanowane jest na dzień 24.08.2024 r.</p> <ul style="list-style-type: none">- Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Mroczka-Matyldzin-Białowieża - 1.737.000,00 zł		



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>Inwestycja realizowana w latach 2021-2022. Przedsięwzięcie (poza odcinkiem 250 mb realizowanym na obszarze aglomeracji) było wykonywane na terenie nieujęty w granicach aglomeracji Mroczka. W ramach prac poza aglomeracją wykonano: tłocznię ścieków, kanalizację sanitarną grawitacyjną z rur PE(PVC,PP) 200 o długości 1554m, kanalizację sanitarną ciśnieniową z rur PE 160 2697m.</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej 38,13 tys. zł, koszty mieszkańców- Wykonanie i montaż 2 tablic inf. dot. dofinansowania do zadania – Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mroczka-Matyldzin-Białowieża – 3,4 tys. zł- Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mroczy – etap I Gmina Mroczka uzyskała dofinansowanie w wysokości 9 500 000,00 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych. <p>W dniu 30 czerwca 2023 r. miało miejsce podpisanie umowy z Wykonawcą robót budowlanych -WUPRINŻ S.A., ul. Straży Ludowej 35, 60-465 Poznań za kwotę 9 995 671,07 zł brutto. Rozbudowa oczyszczalni ma na celu podniesienie jakości oczyszczonych ścieków wprowadzanych do rzeki Rokitki, a także wpłynąć na zmianę komfortu użytkowania obiektu, który od 15 lat nie był poddawany pracom modernizacyjnym.</p> <p>Kompleksowa rozbudowa obiektu wpłynie na funkcjonalność oczyszczalni oraz zapewni efektywność oczyszczania i parametry jakościowe ścieków oczyszczonych zgodne z wymaganiami przepisów prawa, przy jednoczesnym zminimalizowaniu negatywnego oddziaływania obiektu na środowisko.</p>		
22.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących obowiązku przyłączania nieruchomości do sieci wodno-	Wymogi wynikające z przepisów, w zależności od zakresu przeprowadzanych działań.	2022-2023	-



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
	kanalizacyjnej			
CEL - GLEBY				
23.	Bieżące utrzymanie czystości na terenach publicznych oraz likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Bieżąca realizacja zadań.	2022-2023	-
24.	Opracowywanie nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	-	-	-
CEL - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
25.	Rozwój i doskonalenie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w celu osiągnięcia korzystniejszych poziomów recyklingu oraz minimalizacji wytwarzania odpadów	<p>Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mroczka funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.</p> <p>Gmina Mroczka osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który za 2022 rok wyniósł 57,61 %.</p> <p>Kontynuacja znakowania odpadów segregowanych przez właścicieli nieruchomości etykietami samoprzylepnymi z kodami kreskowymi, dostarczanych przez Gminę. Ich celem jest identyfikacja właściciela odpadów nawet po zwiezieniu do PSZOK; kontrola prawidłowości segregacji odpadów komunalnych; uświadamianie petentów przychodzących do Urzędu w sprawach związanych z gospodarką odpadami; informowanie społeczności lokalnej przez kadrę kierowniczą Urzędu o aspektach gospodarowania odpadami komunalnymi podczas odbywających się zebrań wiejskich i osiedlowych; umieszczanie ważnych informacji dot. gospodarki odpadami oraz ulotek jak należy</p>	2022-2023	-



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		segregować odpady komunalne na tablicach ogłoszeń rozmieszczonych na terenie całej gminy; sukcesywne rozwijanie segregacji w miejscach użyteczności publicznej poprzez rozstawianie coraz większej ilości pojemników do segregacji odpadów; motywowania mieszkańców poprzez organizowanie różnego rodzaju konkursów z nagrodami, dla właścicieli nieruchomości, którzy wykażą się ilością i jakością segregowanych odpadów komunalnych.		
26.	Modernizacja, rozbudowa i doposażenie PSZOK	- Koszt obsługi PSZOK w roku 2022 - 108108,00zł - 10.578,00 zł zakup i transport 8 szt. pojemników typu „dzwon” 8 szt. do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, - 1.033,61zł naprawa 9 szt. pojemników typu „dzwon” do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, - Koszt obsługi PSZOK w roku 2023 - 117 936,00 zł - 3 690,00 zł – naprawa wagi najazdowej na PSZOK	2022-2023	Budżet gminy
27.	Systematyczne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych (w zakresie pozyskiwania i udzielania dotacji)	W 2022 roku z terenu Gminy Mroczka usunięto wyroby zawierające azbest z 31 posesji w ilości 63,24 Mg: 1) demontaż, transport i unieszkodliwienie azbestu – 1,45 Mg; 2) transport i unieszkodliwienie – 61,79 Mg. Osiągnięcie efektu rzeczowego i ekologicznego zostało udokumentowane protokołem i kartą przekazania odpadów na składowisko. Wykonawcą zadania była firma PRO-EKO SERWIS Sp. z o. o. z siedzibą w Bierzewie 62 ,09-500 Gostynin. W 2022 r. na podstawie umowy Nr DB21085/Oz-az Gmina Mroczka otrzymała dotację ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację przedsięwzięcia pn.: „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Mroczka” w wysokości 28.236,05 zł. Uzyskany efekt ekologiczny to 63,24 Mg. W 2023 roku z terenu Gminy Mroczka usunięto wyroby zawierające azbest z 22 posesji w ilości 89,92 Mg: 1) demontaż, transport	2022-2023	WFOŚiGW Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>i unieszkodliwienie azbestu – 22,51 Mg; 2) transport i unieszkodliwienie – 67,41 Mg.</p> <p>Osiągnięcie efektu rzeczowego i ekologicznego zostało udokumentowane protokołem i kartami przekazania odpadów na składowisko.</p> <p>Wykonawcą zadania była firma „ECO-POL” z siedzibą w Pruszczu.</p> <p>Uzyskany efekt ekologiczny to 89,92 Mg. W 2023 r. na podstawie umowy Nr DB21085/Oz-az Gmina Mrocz otrzymała dotację ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację przedsięwzięcia pn.: „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Mrocz” w wysokości 26.624,50 zł. oraz pozyskano dotację na podstawie umowy dofinansowania Nr DB23216/OZ-azr z WFOŚiGW w Toruniu na kwotę 15 961,50 zł w ramach Programu Priorytetowego Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest Część 2) Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych.</p>		
28.	Przeprowadzenie rekultywacji składowiska odpadów w m. Ostrowo	<p>- koszty związane z rekultywacją składowiska w 2022 r. 199.827,08 zł</p> <p>- Zakład Gospodarki Komunalnej w Mrocz Sp. z o.o. w 2023 roku wykonał III etap rekultywacji gminnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie za kwotę 107.876,19 zł – polegał na nawiezieniu i rozplantowaniu warstwy gliny.</p>	2022-2023	Budżet gminy
29.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	<p>Straż Miejska w Mrocz przeprowadzała wyrywkowe kontrole pod kątem prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz na wniosek Insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi dokonywali kontroli, rozpytań czy innych ustaleń mających na celu ustalenie stanu faktycznego.</p> <p>W 2022 roku przeprowadzono łącznie 94 kontrole, podczas których 12 osób pouczono za niewłaściwe segregowanie odpadów oraz 7 osób</p>	2022-2023	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>ukarano mandatami karnymi na łączną kwotę 1100,00 zł za pozbywanie się odpadów niezgodnie z przepisami.</p> <p>W 2023 roku Straż Miejska wraz z pracownikiem Urzędu przeprowadzała wyrywkowe kontrole pod kątem prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz na wniosek Insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi dokonywali kontroli, rozpytań czy innych ustaleń mających na celu ustalenie stanu faktycznego. W 2023 roku skontrolowanych zostało 60 właścicieli nieruchomości na terenie ich posesji pod względem przestrzegania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (głównie pod kątem segregacji odpadów) oraz 58 właścicieli pod kątem prawidłowości złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Skutkiem powyższych działań było zastosowanie przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w 12-stu przypadkach środka wychowawczego w postaci pouczenia, 11-stu właścicieli zostało ukaranych mandatami karnymi kredytowanymi na łączną kwotę 1 400,00 zł. oraz skierowano 1 wniosek o ukaranie do sądu, za który to czyn właściciel nieruchomości został ukarany grzywną. Dzięki tym działaniom do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wciągnięto dodatkowo 41 osób, których właściciele nieruchomości „zapomnieli” zgłosić składając stosowną deklarację oraz dwa podmioty prowadzące działalność gospodarczą.</p>		
30.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów	<p>- kampania informacyjno-edukacyjna w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w ramach której zostały przeprowadzone prelekcje z animacjami i konkursami dla dzieci oraz rodzin. Kampania była skierowana dla wszystkich uczestników jarmarku, koszt szkolenia z nagrodami wyniósł 1.477,38 zł, które w całości pokryła jednostka organizacyjna Gminy: Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy.</p> <p>- akcja „Bądź eko-segreguj odpady. Przynieś nakrętki/baterie – odbierz</p>	2020-2021	



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>drzewko/krzew”, w ramach której za przekazanie 1 kg baterii małogabarytowych lub 0,5 kg nakrętek z tworzywa sztucznego otrzymywana była sadzonka drzewa lub krzewu. Akcja skierowana była do pełnoletnich mieszkańców Gminy Mrocz – jeden uczestnik, rozumiany jako jedna nieruchomość, zgodnie ze złożoną deklaracją dotyczącą gospodarowania odpadami komunalnymi miał prawo odebrać 5 sadzonek. Łącznie rozdano 100 sztuk sadzonek, koszt akcji wyniósł 1.954,91 zł, który został pokryty przez jednostkę organizacyjną Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy oraz przez Gminę Mrocz (środki własne).</p> <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi realizowana przez Gminę Mroczy przejawia się również przez uświadomienie petentów przychodzących do Urzędu w sprawach związanych z gospodarką odpadami.</p> <p>Stałym elementem prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnej stała się metoda polegająca na informowaniu społeczności lokalnej przez kadrę kierowniczą Urzędu o aspektach gospodarowania odpadami podczas odbywających się zebrań wiejskich. O segregacji odpadów przypominały mieszkańcom również pojazdy Referatu Obsługi Komunalnej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, które zostały oklejone hasłami i obrazami promującymi segregację odpadów. Pojazdy te docierały do najdalszych zakątków gminy, przez co każdy mieszkaniec miał styczność z promowanym systemem selektywnego zbierania odpadów.</p> <p>Kontynuacja udostępniania mieszkańcom aplikacji „Kiedy śmieci”, która wspomaga system gospodarki odpadami.</p> <p>W latach 2022-2023 Gmina wspierała ogólnopolską akcję „Sprzątanie świata”. Gmina fundowała worki i rękawice dla uczniów placówek oświatowych oraz zapewniła transport odpadów na PSZOK.</p>		



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
CEL - ZASOBY PRZYRODNICZE				
31.	Ustanawianie nowych form ochrony przyrody (użytki ekologiczne, pomniki przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe)	Brak działań.	2022-2023	-
32.	Monitoring oraz ochrona istniejących form ochrony przyrody (np. pomników przyrody) oraz miejsc cennych przyrodniczo	Bieżący monitoring istniejących form ochrony przyrody.	2022-2023	Budżet gminy
33.	Rewitalizacja oraz bieżące utrzymanie i zagospodarowanie terenów zieleni urządzonej i miejsc rekreacyjno-turystycznych	<p><u>Rok 2022</u> Gmina Mroczka pozyskała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu na zadanie pn. „Zadrzewienia miasta i gminy Mroczka w 2022 r.” (umowa dotacji nr DB220077/OP-zz z dnia 27.05.2022 r.) w wysokości 11660,00 zł. Za kwotę ta zostało zakupione 69 szt. drzew, które posadzono na terenach należących do Gminy. Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł 29.745,00 zł.</p> <p><u>Rok 2023</u> W 2023 r. na terenie gminy Mroczka posadzono 105 szt. drzew oraz 1140 szt. krzewów. Posadzone drzewa zostały opalikowane. Teren pod posadzonymi krzewami został zabezpieczony przed utratą wody poprzez wyłożenie go agrowłókniną i wyściółkowanie mulczem dekoracyjnym, korą lub zrębkami. Zrębki pochodzą z własnej produkcji, tzn. jak już wyżej wspomniano wykonywano prace polegające na wycince zakrzaczenia, gałęzi i konarów oraz formowaniu koron drzew. Materiał pozyskany w wyniku powyższych prac (gałęzie, konary) był</p>	2022-2023	Budżet gminy, dotacja z WFOŚiGW w Toruniu



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		<p>przetwarzany dzięki ciągnikowi rolniczemu oraz w tym przypadku maszynie komunalnej (rębakowi do gałęzi), której właścicielem jest Gmina Mroczka. Maszyna ta przerabia ww. materiał na zrębki, te z kolei wykorzystywane są do ściółkowania.</p> <p>Na prace związane z sadzeniem drzew pozyskano środki z zewnątrz, a były nimi środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. W ramach Regionalnego Programu Priorytetowego Ochrona Przyrody 2023 została zawarta umowa Nr DB23097/OP – zz z dnia 28.06.2023 r., pomiędzy Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu a Gminą Mroczka. W wyniku ww. umowy Gmina Mroczka uzyskała dofinansowanie powyższego zadania w kwocie 19 110,41 zł. Środki te pozwoliły na pokrycie połowy kosztów zakupu 91 drzew.</p> <p>Bieżące utrzymanie i zagospodarowanie terenów zieleni:</p> <ul style="list-style-type: none">- formowanie koron drzewa na terenie gminy,- formowanie żywopłotów na terenie miasta i gminy,- wycinka zakrzaczenie, przycinka gałęzi i konarów przy drzewach rosnących przy drogach gminnych,- koszenie pasów zieleni, skwerów i parków na terenie miasta i gminy Mroczki,- sadzenie roślin jednorocznych – kwiatów rabatowych na rabatach i w donicach na mroteckim Rynku i w donicach na ul. 5 Stycznia,- podlewanie, nawożenie drzew, krzewów, kwiatów.- prace polegające na pieleniu/odchwaszczaniu.		
34.	Wnikliwe prowadzenie postępowań dotyczących wycinki drzew	<p>Bieżące wnikiwe przeprowadzanie postępowań dotyczących wycinki drzew.</p> <p>Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.) usunięcia drzew lub krzewów wymaga zgłoszenia tego faktu do Urzędu Miasta i Gminy. Zgłoszenia takiego może dokonać m.in.: właściciel nieruchomości, posiadacz nieruchomości - za zgodą właściciela tej nieruchomości, właściciel urządzeń - jeżeli drzewo lub</p>	2022-2023	Budżet gminy



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Źródła finansowania		
		krzew zagrażają funkcjonowaniu tych urządzeń, spółdzielnia mieszkaniowa, wspólnota mieszkaniowa, zarządca nieruchomości będącej własnością Skarbu Państwa, użytkownik wieczysty lub posiadacz nieruchomości o nieuregulowanym stanie prawnym. W 2023r. do Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy wpłynęło 100 zgłoszeń dotyczących zamiaru usunięcia drzew lub krzewów oraz 23 sprawy dotyczące zieleni. Wszystkie sprawy zakończyły się decyzjami, protokołami z oględzin lub odpowiedziami na pisma.				
35.	Podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa oraz promocja walorów przyrodniczych gminy	Promocja walorów przyrodniczych gminy prowadzona jest na stronie internetowej urzędu Miasta i gminy w Mroczy.	2022-2023	Budżet gminy		
CEL - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
36.	Finansowanie działalności OSP			2022-2023	Budżet gminy Dotacje	
		Zadania	2022 rok			2023 rok
		Różne wydatki na rzecz osób fizycznych -ekwiwalenty	49.054,18			30.183,00
		Nagrody i wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń	6.720,00			25.190,48
		Składki na ubezpieczenie społeczne	6.657,63			8.417,09
		Składki na Fundusz Pracy	417,29			483,38
		Wynagrodzenia bezosobowe – umowy zlecenie	93.523,50			115.273,40
		Nagrody konkursowe	3.630,96			6.173,48
		Zakup materiałów i wyposażenia	50.665,18			51.153,94
Zakup energii	26.933,95	36.218,94				



Lp.	Rodzaj zadań	Opis podejmowanych działań			Okres realizacji zadania	Źródła finansowania
		Zakup usług remontowych	13.400,00	86.070,10		
		Zakup usług zdrowotnych	6.900,00	13.854,00		
		Zakup usług pozostałych	23.436,81	27.049,21		
		Zakup usług telekomunikacyjnych	295,20	295,20		
		Różne podatki i opłaty	4.018,50	4.570,30		
		Dofinansowanie zakupu samochodu	OSP Wiele	OSP Rościmin		
			508.847,00	173.246,15		
		Dofinansowanie	Zakupu sprzętu dla OSP Mrocz	Na utrzymanie samochodów		
			4.300,00	12.064,00		
		RAZEM	798.800,20	590.502,37		



3. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska na podstawie wskaźników monitorowania programu

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej. Analiza wskaźnikowa przeprowadzona w ramach monitoringu wdrażania Programu ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie wdrażania podjętych działań, oraz pośrednio ocenę realizacji wskazanych priorytetów w zakresie Programu Ochrony Środowiska.

W celu właściwej oceny stopnia wdrażania Programu Ochrony Środowiska konieczne jest ustalenie zasad przedstawiania postępów w realizacji programu. Dobrymi miernikami wyznaczającymi stan środowiska i presji na środowisko są wskaźniki, których podstawowym zadaniem jest zobiektywizowanie oceny realizacji celów.

Porównanie informacji określonych na podstawie pomiarów i ocen do stanu bazowego będzie efektem realizacji założonych celów i działań o programie. Istotne znaczenie mają też mierniki świadomości społecznej (m.in. edukacja ekologiczna w zakresie ochrony środowiska na terenie gminy).

Wskaźniki pomocne do oceny realizacji programu przedstawiono w tabeli. W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Miasta i Gminy Mroczka zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z rokiem bazowym i ze stanem na rok 2022, 2023.



Tabela 2 Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
Obszar interwencji – ochrona klimatu i jakości powietrza						
1.	Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	Poprawa i ochrona jakości powietrza	- W ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze mieszkańcy gminy Mrocza składają wnioski m.in. na termomodernizację budynków mieszkalnych. - Modernizacja systemu ogrzewania świetlic wiejskich na terenie Gminy Mrocza (montaż i uruchomienie pompy ciepła wraz z instalacją c.o./c.w.u. oraz mikroinstalacją fotowoltaiczną na gruncie o mocy ok. 10kW w świetlicach wiejskich w miejscowościach: Matyldzin, Rościmin i Samsiecznynek).		UMiG	
2.	Wymiana przestarzałych źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi	Poprawa i ochrona jakości powietrza	W ramach dotacji z budżetu gminy w 2022 roku zrealizowano 12 umów dofinansowania zadań polegających na wymianie istniejącego źródła ciepła zasilanego paliwem stałym na terenie gminy Mrocza z budżetu gminy Mrocza – po 2.000,00 zł każda umowa, w 2023 roku zrealizowano 14 umów dofinansowania zadań polegających na wymianie istniejącego źródła ciepła zasilanego paliwem stałym na terenie gminy Mrocza z budżetu gminy Mrocza – po 2.000,00 zł każda umowa. Ponadto w ramach programu Priorytetowego CZYSTE POWIETRZE mieszkańcy gminy Mroczy złożyli w roku 2022 i 2023 – 105 wniosków o dofinansowanie.		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
3.	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Poprawa i ochrona jakości powietrza	<p>- montaż i uruchomienie pomp ciepła wraz z instalacją c.o./c.w.u. oraz mikroinstalacją fotowoltaiczną na gruncie o mocy ok. 10kW w świetlicach wiejskich w miejscowościach: Matyldzin, Rościmin i Samsiecznynek).</p> <p>- Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Kosowie, Dostawa i montaż lampy solarnej na dz. nr 123/1 w m. Wyrza.</p> <p>Dostawa i montaż podwójnej lampy oświetleniowej zasilanej ogniwami fotowoltaicznymi wraz z turbiną wiatrową na terenie działki nr 93 w Białowieży.</p>		UMiG	
4.	Modernizacja, przebudowa i utwardzanie nawierzchni dróg	Poprawa i ochrona jakości powietrza	<p>- Budowa chodnika prowadzącego do Przedszkola Miejskiego w Mroczy,</p> <p>- Budowa drogi gminnej pomiędzy ul. Kościuszki a ul. Zieloną w Mroczy,</p> <p>- Remont drogi gminnej nr 090718C od km 0+000 do km 0+565 w ciągu ul. Piotra w Mroczy – Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Witosław</p> <p>- Remont nawierzchni drogi gminnej nr 090125C od km 0+000 do km 0+574,45 w miejscowości Samsiecznynek</p> <p>- „Przebudowa drogi gminnej Witosław – Wyrza oraz drogi gminnej Kaźmierzewo – Orle”.</p>		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
5.	Budowa i modernizacja infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego (drogi rowerowe, chodniki)	Poprawa i ochrona jakości powietrza	<ul style="list-style-type: none">- Budowa chodnika prowadzącego do Przedszkola Miejskiego w Mroczy – 2022 r.- Budowa chodników w ramach inwestycji pn. „Budowa drogi gminnej pomiędzy ulicą Kościuszki a ul. Zieloną w Mroczy (km 0+000 do km 0+116,60).- Budowa i przebudowa przejść dla pieszych w Mroczy. W ramach zadania wybudowano i przebudowano 5 przejść dla pieszych.- W 2023 roku w ramach zadania inwestycyjnego remontu drogi gminnej w ciągu ul. Piotra w Mroczy” wykonano remont istniejących chodników poprzez ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm..		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
6.	Organizacja, finansowanie i rozwój systemu transportu publicznego (zbiorowego) na terenie gminy	Poprawa i ochrona jakości powietrza	W Gminie Mroczka w latach 2022-2023 funkcjonowało 10 linii publicznego transportu zbiorowego: Mroczka – Ostrowo – Mroczka; Mroczka – Samsiecznynek – Mroczka; Mroczka – Białowieża – Wiele; Wiele – Konstantowo – Mroczka; Mroczka – Wyrza – Mroczka; Mroczka – Kosowo – Mroczka; Rościmin – Mroczka; Mroczka – Rościmin; Witosław – Izabela – Jezioroki Zabartowskie – Witosław; Mroczka – Mierucin – Mroczka. Łączna długość linii komunikacyjnych to 144,33 km. Wykonawcą przewozów było Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Bydgoszczy Sp. z o.o. Na podstawie zawartej pomiędzy Gminą Mroczka, a Wojewodą Kujawsko-Pomorskim umów w sprawie objęcia Gminy Mroczka dopłatą z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych otrzymaliśmy dofinansowanie w wysokości: w 2022r. - 534 491,73 zł, w 2023 r. - 466 388,37 zł.		UMiG	
7.	Wdrażanie rozwiązań w zakresie rozwoju elektromobilności (np. budowa stacji ładowania pojazdów, zakup pojazdów elektrycznych)	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Brak działań		UMiG	
8.	Konserwacja i budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania prowadzone na bieżąco.		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
9.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Podmiot odpowiedzialny WIOŚ.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
10.	Wydawanie pozwoleń na emisje gazów i pyłów do powietrza oraz prowadzenie kontroli ich przestrzegania.	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Podmiot odpowiedzialny Starosta.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
11.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie zakazu spalania odpadów oraz stosowania dopuszczalnych urządzeń grzewczych i opału	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania prowadzone na bieżąco.		UMiG	
12.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych z zakresu poprawy i ochrony jakości powietrza.	Poprawa i ochrona jakości powietrza	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane.		UMiG	
13.	Realizacja zadań określonych w ramach kierunku interwencji „Zmniejszenie liniowej emisji zanieczyszczeń”	Ochrona przed hałasem	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane.		UMiG	
13.	Realizacja zadań określonych w ramach kierunku interwencji „Zmniejszenie liniowej emisji zanieczyszczeń”	Ochrona przed hałasem	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane.		UMiG	
14.	Kontrola podmiotów gospodarczych	Ochrona przed hałasem	Podmiot odpowiedzialny WIOŚ.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
	w zakresie emitowanego hałasu					
15.	Prowadzenie pomiarów hałasu komunikacyjnego i przemysłowego	Ochrona przed hałasem	Podmiot odpowiedzialny GIOŚ.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
16.	Wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu oraz kontrola podmiotów	Ochrona przed hałasem	Podmiot odpowiedzialny Starosta.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
17.	Monitorowanie oraz ocena poziomów pól elektromagnetycznych	Ochrona przed PEM	Podmiot odpowiedzialny GIOŚ.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
18.	Kontrola instalacji emitujących PEM	Ochrona przed PEM	Podmiot odpowiedzialny WIOŚ.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
19.	Przyjmowanie zgłoszeń i kontrola zgłaszanych instalacji emitujących PEM	Ochrona przed PEM	Podmiot odpowiedzialny Starosta.		-	Brak możliwości oceny wskaźnika
20.	Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej	Prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej w sposób zapewniających ochronę jakości wód.	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane.		UMiG ZGK	
21.	Bieżące utrzymanie czystości na terenach publicznych oraz likwidacja dzikich wysypisk	Ochrona gleb i powierzchni ziemi	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane.		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
22.	Rozwój i doskonalenie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w celu osiągnięcia korzystniejszych poziomów recyklingu oraz minimalizacji wytwarzania odpadów	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	
23.	Modernizacja, rozbudowa i doposażenie PSZOK	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	
24.	Przeprowadzenie rekultywacji składowiska odpadów w m. Ostrowo	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	
25.	Systematyczne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	
26.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	



Lp.	Wskaźnik	Cel	Stopień realizacji w latach 2022-2023		Źródło danych	Zmiana wskaźnika w stosunku do roku bazowego
			2022	2023		
27.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	
28.	Finansowanie działalności OSP	Ograniczenie ryzyka występowania poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków	Dane opisane we wcześniejszej części opracowania. Działania są realizowane		UMiG	

Objaśnienia:

Kolor zielony - poprawa lub brak zmian wartości wskaźnika

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika



4. Podsumowanie i wnioski

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska przedstawia podjęte działania w latach 2022-2023. Program Ochrony Środowiska jest podstawowym narzędziem polityki ekologicznej w mieście i Gminie Mroczka. Oznacza to konieczność stałego aktualizowania i określania priorytetów dla miasta i Gminy Mroczka w zakresie poszczególnych zadań oraz sposobów ich wykonania dla celów poprawy stanu środowiska.

Zadania własne Gminy, w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie gminnym, ale także z innych ustaw sektorowych dotyczących ochrony środowiska oraz wydawanych pozwoleń. Gmina Mroczka przez kolejne lata obowiązywania Programu Ochrony Środowiska wykonywała szereg zadań, wynikających wprost ze wspomnianych wyżej przepisów, które odnosiły się przede wszystkim do następujących elementów: ładu przestrzennego, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej; gminnych dróg, ulic; kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych, utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, unieszkodliwiania odpadów komunalnych; zieleni gminnej i zadrzewień.

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska realizowane są zgodnie z kompetencjami przez samorząd gminny oraz jednostki działające na terenie gminy, zostały w większości zrealizowane. Spośród wyznaczonych przedsięwzięć realizowane były również takie, których specyfika wymaga systematyczności w każdym roku. Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji czy dofinansowań została zrealizowana częściowo. Natomiast realizacja zadań, które nie zostały zrealizowane w latach raportowania nie została zaniechana, a wyłącznie przesunięta do realizacji na kolejne lata.

Wymienione wyżej zadania realizowane są w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie miasta i Gminy Mroczka. Racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Gmina pozyskiwała środki finansowe ze źródeł, takich jak dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska stanowi ocenę postępów w jego realizacji, w oparciu o przyjęte cele i priorytety. Przeprowadzona analiza pokazanych w raporcie wskaźników w poszczególnych grupach elementów środowiska daje podstawę do określonych wniosków.

Na terenie Gminy Mroczka co roku są nowe nasadzenia drzew i krzewów. Wzrosła liczba mieszkańców przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie Gminy prowadzone są stałe modernizacje i przebudowy dróg. Podejmowane są również działania zmierzające do poprawy ochrony powietrza na terenie Gminy Mroczka, poprzez wymianę źródeł ciepła i termomodernizację budynków.



Gmina Mroczka stworzyła i prowadzi system gospodarki odpadami zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów niższego szczebla.

Gmina Mroczka osiągnęła w 2022 roku (rok 2023 w trakcie analizy) wymagany ustawowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Najważniejszym wydarzeniem promującym segregację odpadów była prelekcja, która odbyła się w dniu 24 czerwca 2023 roku na Targowisku Miejskim przy ul Łąkowej w Mroczy podczas Jarmarku Świętojańskiego, zorganizowanego przez Urząd Miasta i Gminy w Mroczy we współpracy z Miejsko-Gminnym Ośrodkiem Kultury i Rekreacji w Mroczy. Podczas tej imprezy uczestnicy mieli okazję wziąć udział w akcji ekologicznej pn. „Bądź eko – segreguj odpady „Przynieś nakrętki/baterie – odbierz drzewko lub krzew”, za które otrzymywali nagrody w postaci drzewek lub krzewów (100 szt.). Natomiast najmłodsi uczestnicy wraz z rodzicami uczestniczyli w grach i zabawach o tematyce ekologicznej, podczas których wygrywali gry planszowe, maskotki oraz inne gadżety promocyjne Gminy Mroczka. Akcja cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem. Podczas tej akcji zabrano niemalże 40 kg nakrętek i prawie 50 kg zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych. Zebrane nakrętki przekazano dla mieszkańca Mroczy, który prowadził akcję zbierania nakrętek na leczenie swojego dziecka.

Stale prowadzone są działania zmierzające do usuwania wyrobów zawierających azbest.

Części wskaźników nie można było ocenić ze względu na inne podmioty odpowiedzialne za realizację zadań.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mroczka w latach 2022-2023 ocenia się pozytywnie. Istnieją jednak obszary, na które należy zwrócić uwagę i dążyć do ich poprawy.

Zaleca się kontynuację realizacji wyznaczonych zadań. Sugeruje się pozyskiwanie partnerów inwestycyjnych i korzystanie z zewnętrznych środków finansowania co pozwoli odciążyć budżet Gminy.