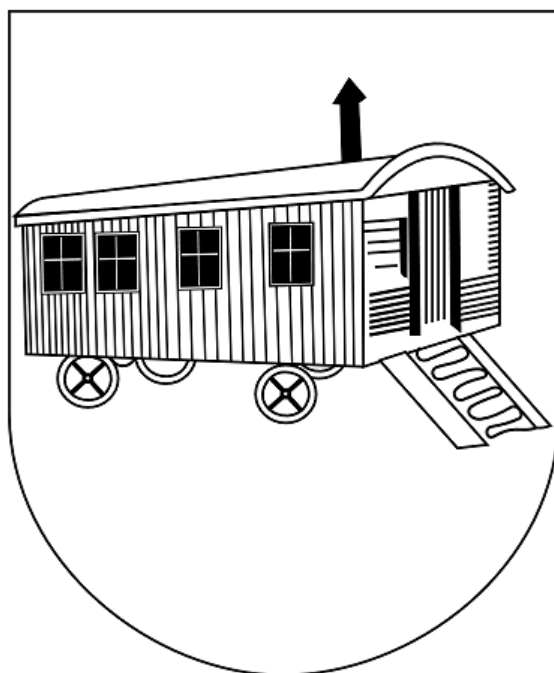


RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE ZA LATA 2017-2018



Zamawiający

Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16
89-350 Miasteczko Krajeńskie

Wykonawca

EKO-EKSPERT Klaudia Pająk
Osiedle Leśne 7B/121
62-028 Koziegłowy (k. Poznania)
e-mail: eko.ekspert.klaudia.pajak@gmail.com
tel.: 782-646-604

Data opracowania

LISTOPAD 2021

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3. Metodyka opracowania	3
2. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY	
 MIASTECZKO KRAJEŃSKIE W LATACH 2017-2018.....	4
2.1. Realizacja zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska	4
2.2. Analiza finansowa realizacji Programu Ochrony Środowiska	19
2.3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska	20
3. WNIOSKI I ZALECENIA NA PRZYSZŁOŚĆ	23
<i>SPIS TABEL.....</i>	<i>25</i>
<i>SPIS WYKRESÓW.....</i>	<i>25</i>

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi „**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie za lata 2017-2018**”. Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia stopień wykonania celów oraz zadań środowiskowych zaplanowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych na terenie gminy w latach 2017-2018 (obejmuje dwa pierwsze lata realizacji Programu). W Raporcie zdiagnozowano również najważniejsze istniejące problemy środowiskowe na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie oraz wskazano priorytetowe zadania naprawcze/zapobiegawcze do realizacji na lata kolejne.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021, poz. 1973) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Następnie raport przekazywany jest przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw klimatu, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

1.3. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1973) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Zakres informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści przyjętego Programu Ochrony Środowiska (POŚ). W niniejszym Raporcie przedstawiono:

- opis realizacji przyjętych do wykonania w ramach POŚ zadań;
- analizę finansową realizacji POŚ;
- analizę wskaźnikową realizacji POŚ;
- kluczowe problemy środowiskowe oraz zalecenia na przyszłość.

Opracowanie Raportu poprzedzone zostało pozyskaniem niezbędnych materiałów i informacji m.in. od następujących jednostek i podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska:

- Urzędu Gminy w Miasteczku Krajeńskim;
- Starostwa Powiatowego w Pile;
- Nadleśnictwa Kaczory;
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Szczecinie;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu;
- Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Pile;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu;
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu;
- Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”;
- Powiatowego Zarządu Dróg w Pile;

2. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE W LATACH 2017-2018

2.1. Realizacja zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska

W raportowanym „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” wyznaczono do osiągnięcia następujące cele:

- poprawa standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów;
- zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska;
- ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznymi;
- zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego;
- ograniczenie zagrożenia suszą;
- ochrona i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi;
- ochrona gleb;
- rozwój systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- ochrona zasobów przyrodniczych;
- przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii.

W latach 2017-2018 na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie realizowano szereg zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska. Analizując dane pozyskane od poszczególnych podmiotów oraz jednostek należy stwierdzić, iż najwięcej inwestycji realizowano w ramach obszaru interwencji „OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA” oraz „GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA”.

Poza zadaniami inwestycyjnymi na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie realizowano również w szerokim zakresie prace związane z utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni oraz utrzymaniem czystości na terenach publicznych, ochroną i pielęgnacją obszarów leśnych, edukacją ekologiczną, organizacją i prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, utrzymaniem dróg we właściwym stanie porządkowym i technicznym, remontami infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, konserwacją i utrzymaniem urządzeń melioracyjnych oraz cieków i urządzeń wodnych. W latach 2017-2018 mieszkańcy gminy realizowali również inwestycje z zakresu modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych korzystając ze wsparcia w ramach programu „Czyste Powietrze”.

W kolejnej tabeli przedstawiono szczegółowy opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” (zakres rzeczowy, podmiot odpowiedzialny, lata realizacji, poniesione koszty).

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2017-2018

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			
1.	Termomodernizacja gminnych budynków użyteczności publicznej	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> Wykonanie ocieplenia świetlicy wiejskiej (FS Okaliniec) - 5.000,00 zł (2018 r.).
2.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> ROK 2017: - Na zakup usług remontowych oświetlenia ulicznego wydatkowano 45.578,89 zł (bieżąca konserwacja oświetlenia na terenie gminy, przebudowa układu sterowania oświetlenia ulicznego, konserwacja wynikająca z umowy „Poprawa efektywności oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie”). - Na zakup usług pozostałych wydatkowano 5 081,13 zł (wymiana sterowania w oświetleniu drogowym - opłata stała za sterowanie oświetleniem drogowym). - Wydatki inwestycyjne wyniosły 185.289,23 zł, w tym: „Poprawa efektywności oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie” - 145.474,13 zł (płatności zgodnie z umową), poprawa jakości oświetlenia drogowego (montaż nowych punktów oświetleniowych) - 39.815,10 zł. ROK 2018: - Na zakup usług remontowych oświetlenia ulicznego wydatkowano 41.031,12 zł (bieżąca konserwacja oświetlenia na terenie gminy, przebudowa układu sterowania oświetlenia ulicznego, konserwacja wynikająca z umowy - „Poprawa efektywności oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie”). - Na zakup usług pozostałych wydatkowano 1.594,08 zł (opłata stała za sterowanie oświetleniem drogowym). - Wydatki inwestycyjne wyniosły 186.574,66 zł, w tym: „Poprawa efektywności oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie” - 146.575,06 zł, wykonanie projektu oraz budowa punktów oświetleniowych na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie 39.999,60 zł.
3.	Budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie realizowano zadania.
4.	Montowanie instalacji fotowoltaicznych w obiektach gminnych	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie realizowano zadania.
5.	Promowanie zachowań energooszczędnych w transporcie - ecodriving	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie realizowano zadania.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
6.	Edukacja mieszkańców w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> Edukacja prowadzona poprzez bieżące zamieszczanie na stronie internetowej gminy informacji z zakresu m.in. realizacji projektu pn. „Prosumenckie Odnawialne Źródła Energii w Gminach Miasteczko Krajeńskie oraz Szamocin” oraz programu rządowego „Czyste Powietrze”, czy uchwał „antysmogowych” obowiązujących na terenie województwa.
7.	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie realizowano zadania.
8.	Adaptacja posiadanej dokumentacji do zastosowania zielonej energii	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> Zadanie zrealizowane w 2016 r. poprzez opracowanie i uchwalenie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasteczko Krajeńskie” (UCHWAŁA NR XXIII.132.2016 RADY GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE z dnia 14 grudnia 2016 r.). Jednym z głównych celów PGN jest umożliwienie maksymalnego wykorzystania energii odnawialnej poprzez rozwój generacji rozproszonej (energetyka rozproszona) na terenie gminy.
9.	Montaż odnawialnych źródeł energii (OZE) w budynkach mieszkalnych (kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne, pompy ciepła)	W TRAKCIE REALIZACJI	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie, mieszkańcy gminy</u> Projekt „Prosumenckie Odnawialne Źródła Energii w Gminach Miasteczko Krajeńskie oraz Szamocin” realizowany przez Urząd Gminy Miasteczko Krajeńskie. W 2017 r. wydatkowano 41 200,00 zł (opracowanie studium wykonalności wraz z programem funkcjonalno-użytkowym, analizy sytuacyjno-technicznych możliwości montażu instalacji na budynkach mieszkańców, wdrożenie i utrzymanie systemu OZE Miasteczko Krajeńskie).
10.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych połączona z wymianą węglowych źródeł ciepła	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: WFOŚiGW w Poznaniu</u> W latach 2018-2020 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru Gminy Miasteczko Krajeńskie 12 umów w ramach programu „Czyste Powietrze” na dofinansowanie zadań z zakresu modernizacji energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych (wymiana przestarzałych urządzeń grzewczych oraz docieplenie). Łączna kwota udzielonej pomocy w ramach podpisanych umów wyniosła 219 867,23 zł. Efekty realizacji programu „Czyste Powietrze” na terenie gminy na podstawie złożonych wniosków przedstawiają się następująco: • Wymienione nieefektywne źródła ciepła na niskoemisyjne – 15 szt. • Ograniczenie emisji SO₂ - 1,32 Mg/rok. • Ograniczenie emisji PM 10 - 0,34 Mg/rok. • Ograniczenie emisji PM 2,5 - 0,30 Mg/rok. • Ograniczenie emisji NO_x - 0,19 Mg/rok. • Ograniczenie emisji CO₂ - 114,70 Mg/rok. • Ograniczenie zużycia energii końcowej 171,00 MWh/rok.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM			
11.	Modernizacja i rozbudowa dróg gminnych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> ROK 2017: • Na zakup usług remontowych publicznych dróg gminnych wydatkowano 77 287,13 zł. • Na zakup materiałów wydatkowano 62 036,54 zł. Wydatki inwestycyjne: • Budowa chodnika przy drodze brukowej - Grabówno (FS Grabówno) - 19.189,56 zł. • Budowa chodnika przy ulicy Ogrodowej, Romanowskiego, Konopnickiej w Miasteczku Krajeńskim - 31.508,61 zł (FS Miasteczko Krajeńskie). • Opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczej przebudowy drogi gminnej w ramach „Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019” - 3.631,40 zł. • Utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych obręb Grabionna -180.000,00 zł. • Budowa chodnika przy ulicy Romanowskiego i Ogrodowej - Miasteczko Krajeńskie - 8.029,44 zł (środki z darowizny). • Przebudowa ulicy Romanowskiego, Ogrodowej i Drzymały w Miasteczku Krajeńskim - wykonanie odwodnienia -13.838,00 zł. ROK 2018: • Na zakup usług remontowych publicznych dróg gminnych wydatkowano 96 041,81 zł. • Na zakup materiałów wydatkowano 86 877,19 zł. Wydatki inwestycyjne: • Budowa chodnika przy ulicy Konopnickiej w Miasteczku Krajeńskim - 36.000,00 zł. • Ulepszenie nawierzchni dróg gruntowych obręb Grabówno i Okaliniec, położonych na działkach o nr ewidencyjnym 557 i 61” - 170.307,35 zł, w tym: droga gminna w Grabównie - 40.356,07 zł, droga gruntowa w Okalińcu - 125.796,28 zł, nadzór inwestorski - 4.155,00 zł.
12.	Modernizacja i bieżące utrzymanie drogi krajowej i powiatowych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Powiatowy Zarząd Dróg w Pile</u> ROK 2017: • Remonty cząstkowe nawierzchni dróg powiatowych na pow. 42,00 m² – koszt 1 049 zł. • Letnie utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy – koszt 6 988 zł. • Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1180P w m. Brzostowo (na długości 57,2 mb, powierzchni 57,2 m²) - koszt 8 733 zł. • Równanie wraz z zagęszczaniem drogi powiatowej nr 1183P Miasteczko Krajeńskie – Wolsko na odcinku o długości 1 400 mb – koszt 1 636 zł.
13.	Budowa dróg rowerowych, ciągów i tras pieszo-rowerowych		

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			• Utrzymanie drogi powiatowej nr 1183P Miasteczko Krajeńskie - Wolsko o nawierzchni gruntowej - ulepszonej poprzez wykonanie jej przedzimowej konserwacji - 12 300 zł. • Wykonanie nawierzchni gruntowej - ulepszonej na drodze powiatowej nr 1183P na odcinku Miasteczko Krajeńskie –Wolsko na długości 2 000 mb oraz powierzchni 10 000 m² - 134 082 zł. • Wykonanie nakładki bitumicznej na drodze powiatowej nr 1182P skrzyżowanie z ul. Szkolną w Miasteczku Krajeńskim na długości 145 mb oraz powierzchni 783 m² – 51 197 zł. • Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1182P w miejscowości Brzostowo - W ramach zadania wybudowano chodnik o długości 170 mb na powierzchni 247,5 m² - 46 949 zł (zadanie zrealizowane przy udziale finansowym Gminy Miasteczko Krajeńskie w wysokości 23 474,44 zł). ROK 2018: • Remonty częściowe nawierzchni dróg powiatowych na pow. 200,00 m² – koszt 3 356 zł. • Letnie utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy – koszt 7 888 zł. • Wykonanie rowu odwadniającego drogę powiatową nr 1180P w m. Grabionna o długości 70 mb - 3 874 zł. • Wzruszenie wierzchniej warstwy, profilowanie przy użyciu równiarki, wykonanie zagęszczenia przy użyciu walca drogowego, drogi powiatowej nr 1183P Miasteczko Krajeńskie – Wolsko na długości 2 000 mb - 7 380 zł. • Równanie wraz z zagęszczeniem drogi powiatowej nr 1183P Miasteczko Krajeńskie – Wolsko na długości 1 400 mb - 1 421 zł. • Wykonanie równania wraz z zagęszczeniem drogi powiatowej nr 1183P na odcinku M. Krajeńskie – Wolsko o długości 3 000 mb i średniej szerokości 4 m - 3 542 zł. • Wykonanie nakładki bitumicznej na drodze powiatowej nr 1182P Grabówno – Mościska na długości 500 mb i powierzchni 2 600 m² - 128 584 zł. • Przebudowa chodnika i zjazdów przy drodze powiatowej nr 1180P w m. Miasteczko Krajeńskie - W ramach zadania wybudowano chodnik o długości 60 mb na powierzchni 180 m² - 25 896 zł • Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1182P w m. Brzostowo – etap II - W ramach zadania wybudowano chodnik o długości 328 mb na powierzchni 504,50 m² - 80 010 zł. • Zadanie zrealizowano przy udziale finansowym Gminy Miasteczko Krajeńskie w wysokości 32 000,00 zł. • Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1180P w m. Grabionna – etap I - W ramach zadania wybudowano chodnik o długości 94 mb na powierzchni 204,75 m² - 67 779 zł.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
14.	Opracowywanie MPZP uwzględniających negatywne oddziaływanie hałasu	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie uchwalano miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP) obowiązujących na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie.
15.	Prowadzenie monitoringu hałasu na terenie gminy	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</u> Zgodnie z mapami akustycznymi sporządzonymi w 2018 r. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, droga krajowa nr 10, na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie generuje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Obszary przekroczeń obejmują budynki mieszkalne znajdujące się w pierwszej linii zabudowy w miejscowościach Grabówno i Okaliniec.
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE			
16.	Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Enea Operator Sp. z o.o.</u> Zgodnie z informacją przekazaną przez Enea Operator Sp. z o.o. stan infrastruktury elektroenergetycznej na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie można określić jako dobry. Urządzenia poddawane są bieżącym oględzinom, po przeprowadzeniu których wykonywane są następnie wynikające z nich zalecenia w zakresie ich remontów/modernizacji bądź konserwacji w ramach prowadzonej działalności eksploatacyjnej przez Enea Operator. Wszelkie uszkodzenia i awarie usuwane są na bieżąco po ich wystąpieniu. Na obszarze gminy nie ma problemów z dostarczaniem mocy i energii elektrycznej do istniejących obiektów. Linie wysokiego napięcia WN (110 kV), średniego napięcia SN (15 kV) i niskiego napięcia nn (0,4 kV) posiadają rezerwy w zakresie obciążalności prądowej. Istnieją również rezerwy w mocach transformatorów WN/SN oraz SN/nn. Jeżeli na danym obszarze występuje zwiększone zapotrzebowanie na moc i energię elektryczną, a obecne urządzenia nie pozwalają na jej dostarczenie, to sieć ta jest rozbudowywana i przebudowywana tak, aby jej zdolności dystrybucyjne były prawidłowe.
17.	Opracowywanie MPZP uwzględniających oddziaływanie pól elektromagnetycznych	NIEZREALIZOWANE	W latach 2017-2018 nie uchwalano miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP) obowiązujących na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie.
18.	Prowadzenie monitoringu natężenia PEM na terenie gminy	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</u> Zgodnie z aktualizowanym corocznie „Rejestrze zawierającym informację o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku” prowadzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie nie wyznaczono terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI			
19.	Bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń melioracyjnych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie, Gminna Spółka Wodna</u> - W 2017 r. udzielono dotacji w wysokości 4 000,00 zł z budżetu gminy dla Gminnej Spółki Wodnej w Miasteczku Krajeńskim na dofinansowanie usług konserwacyjnych rowów melioracyjnych leżących na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie. - W 2018 r. udzielono dotacji w wysokości 4 000,00 zł z budżetu gminy dla Gminnej Spółki Wodnej w Miasteczku Krajeńskim na dofinansowanie usług konserwacyjnych rowów melioracyjnych leżących na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie. <u>Podmiot realizujący: PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile</u> Nazwa zadania: „Utrzymanie wód i urządzeń wodnych w roku 2018 na terenie działania Zarządu Zlewni w Pile – RZGW Bydgoszcz w części zamówienia nr 1 – Obiekt Piła – Kanał Okaliniec”. Długość objęta konserwacją: 6,512 km. Poniesiony koszt (brutto): 32 589,91 zł. Zakres prac: - wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp, - wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m, - wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m, - wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych z dna cieków, - wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2,0 m, - hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60%, - ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia. <u>Podmiot realizujący: PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu</u> Rok 2018: Kanał Przywałowy – roboty konserwacyjne: wykoszenie skarpu oraz dna, mechaniczne odmulenie dna cieku – 40 503,71 zł.
20.	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</u> - W analizowanych latach prowadzono badania stanu następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), w obrębie których położona jest Gmina Miasteczko Krajeńskie: JCWP Noteć od Kcynki do Gwdy oraz JCWP Radaczka. Kompleksowa ocena stanu JCWP wykonana została w 2019 r. - W analizowanych latach prowadzono badania stanu obydwu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), w obrębie których położona jest Gmina Miasteczko Krajeńskie, tj. JCWPd nr 26 (PLGW600026) oraz JCWPd nr 35 (PLGW600035). Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wykonana została w 2019 roku.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA			
21.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej (sieci, stacji uzdatniania wody, hydroforni, itp.)	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> ROK 2017: - Na usługi remontowe wydatkowano 83 747,61 zł, w tym na: usunięcie awarii rurociągu wznosnego w studni głębinowej, malowanie urządzeń i armatury w stacjach uzdatniania wody, modernizacja rurociągów wody surowej i opomiarowanie w stacji uzdatniania Brzostowo, przebudowa układu pomiarowego energii w Grabównie, regeneracja wodomierzy, modernizacja węzła wodomierzowego w Grabionnej, oczyszczalnia: naprawa i remonty pomp, naprawa stacji zlewczej ścieków, remont i przegląd urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków. - Na usługi pozostałe wydatkowano 59.450,97 zł, w tym na: pomiary lustra wody i wydajności studni, dozór techniczny urządzeń, przygotowanie dwóch zbiorników ciśnieniowych do przeglądu, przegląd i naprawa gaśnic, opieka serwisowa programu rozliczania wody Tytan; oczyszczalnia: usługa transportowa pomp do naprawy, czyszczenie sieci sanitarnej, czyszczenie zbiorników ścieków surowych, odbiór odpadów skrutek, transport osadów, czyszczenie sieci sanitarnej, usługi serwisowe pomp z przydomowych pompowni ścieków, czyszczenie kanalizacji w Miasteczku Krajeńskim. Wydatki inwestycyjne: - Budowa sieci, przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do nowo wybudowanych budynków (projekt i wykonawstwo) - 7.900,00 zł (opracowanie map do celów projektowych na budowę sieci wodno-kanalizacyjnych w m. Brzostowo). ROK 2018: - Na usługi remontowe wydatkowano 127 139,74 zł, w tym na: usunięcie awarii rurociągu, naprawa pompy głębinowej, wykonanie instalacji odwodnienia obudowy studni nr 2 w Grabownie, Brzostowie, Grabionnej, Grabówno, naprawa gaśnic, demontaż pompy głębinowej, rozbiórka i czyszczenie oraz ponowny montaż, usunięcie awarii-oddelaziacz Grabówno, mieszacz Brzostowo, malowanie urządzeń i armatury w stacjach uzdatniania wody, oczyszczalnia (naprawa i remonty pomp, przegląd i naprawa stacji zlewczej ścieków, remont i przegląd urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków). - Na usługi pozostałe wydatkowano 65 241,69 zł, w tym na: pomiary lustra wody i wydajności studni, dozór techniczny urządzeń, przygotowanie dwóch zbiorników ciśnieniowych do przeglądu, opieka serwisowa programu rozliczania wody Tytan; oczyszczalnia- czyszczenie osadnika, wywóz osadu komunalnego, przegląd agregatów, usługi wulkanizacyjne - FORD, odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów, przegląd techniczny dmuchaw, usługa serwisowa - myjka STIHL, wymiana łączników stabilizatora, wywóz nieczystości ciekłych.
22.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej (sieci, przepompowni, oczyszczalni, itp.).		

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			Wydatki inwestycyjne: • Budowa sieci wodociągowo- kanalizacyjnej w m. Brzostowo na działkach 125, 140, obręb Brzostowo - 175.400,40 zł. • Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna - 212.628,24 zł (przedsięwzięcie wieloletnie). • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Brzostowie dla nieruch. Brzostowo 72 dz. nr 250/16 (dokumentacja, wykonawstwo) - 6.443,28 zł. • Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 192/3 w Miasteczku Kr. - 4.534,16 zł. • Budowa przyłącza energetycznego dla awaryjnego zasilania hydroforni Brzostowo ze stacjonarnego agregatu prądotwórczego oczyszczalni ścieków - dokumentacja projektowa, wykonawstwo - 19.899,92 zł.
23.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: właściciele nieruchomości</u> Zgodnie z danymi publikowanymi przez GUS na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie powstała jedna nowa przydomowa oczyszczalnia ścieków.
24.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie ustawowym obowiązkiem wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021, poz. 888 ze zm.). Zgodnie z powyższą ustawą gminy prowadzą, w formie umożliwiającej przekazywanie informacji w postaci elektronicznej, ewidencje: zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej oraz ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE			
25.	Rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych	-	Na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie nie występują obszary poeksploatacyjne.
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY			
26.	Prowadzenie badań gleb - odczynu i zawartości w składniki pokarmowe	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Szczecinie</u> W latach 2017-2020 OSChR w Szczecinie pobrała do badań 301 próbek gleb użytków rolnych z terenu Gminy Miasteczko Krajeńskie. Powierzchnia przebadanych gleb wyniosła 664,29 ha. Badaniami objęto kategorię agronomiczną gleby, odczyn pH, potrzeby wapnowania oraz zawartość makroelementów. Wyniki przeprowadzonych badań wskazują na dominację gleb

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			lekkich i średnich na terenie gminy – odpowiednio 49,5 % i 47,2 % przebadanych próbek. Pod względem odczynu pH największy odsetek przebadanych próbek gleb wykazuje odczyn lekko kwaśny (35,9 %). Udział przebadanych próbek gleb ze wskazaniem zabiegu wapnowania jako koniecznego wynosi 15,3 %, natomiast jako zbędnego 28,6 %. Udział poszczególnych makroelementów na bardzo wysokim poziomie stwierdzono w przypadku 24,6 % przebadanych próbek dla fosforu, 7,0 % przebadanych próbek dla potasu oraz 6,6 % przebadanych próbek dla magnezu.
27.	Promocja agroturystyki i rolnictwa ekologicznego	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu</u> Szkolenia przeprowadzone na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018: • Zazielenienie-obowiązkowy wymóg nowego systemu płatności bezpośrednich. • Program rolno-środowiskowo-klimatyczny w PROW na lata 2014-2020. • Zazielenienie jako praktyka rolnicza korzystna dla środowiska. • Dokumentacja w programie rolno-środowiskowym. • Działania na rzecz ochrony środowiska w gospodarstwie rolnym. • Wsparcie finansowe dla producentów ekologicznych w ramach PROW 2014-2020. • Prowadzenie produkcji rolniczej na obszarach OSN. • Zazielenienie - podstawowy wymóg ze szczególnym uwzględnieniem roślin bobowatych. • Integrowana ochrona roślin w zakresie zwalczania szkodników w roślinach uprawnych (zboża, rzepak, kukurydza, buraki). • Dobre praktyki rolnicze chroniące środowisko i bioróżnorodność. Porady udzielone przez doradcę pracującego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 (liczba porad w nawiasie): • Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna (18). • Programy rolno-środowiskowo-klimatyczne (122). • Ochrona bioróżnorodności, w tym Natura 2000 (18). • Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa (1) • Normy i wymagania wzajemnej zgodności (3).
28.	Organizacja spotkań szkoleniowych i akcji informacyjnych dla rolników		
29.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	REALIZOWANE WG POTRZEB	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> W latach 2017-2018 nie ponoszono wydatków na usuwanie dzikich wysypisk odpadów.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			
30.	Likwidacja i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Powiat Piłski, właściciele nieruchomości</u> W 2018 r. w ramach „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu pilskiego” z obszaru Gminy Miasteczko Krajeńskie usunięto i unieszkodliwiono 42,337 Mg wyrobów azbestowych (100 % kosztów zadania pokrył powiat).
31.	Odbiór i prawidłowe zagospodarowanie odpadów komunalnych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi (PRGOK)</u> ROK 2017: Najważniejsze wskaźniki dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie za 2017 rok: • Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach wg stanu na 31.12. - 2 458 os. • Liczba osób według typów zabudowy, wykazanych w złożonych deklaracjach wg stanu na 31.12 – zabudowa jednorodzinna – 1 982 os.; zabudowa wielorodzinna – 476 os. • Zadeklarowany sposób zbierania odpadów wg stanu na 31.12. – nieselektywnie – 1 464 os.; selektywnie – 994 os. • Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 803,1 Mg. • Ilość odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 418 kg. • Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 327 kg. • Ilość selektywnie odebranych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 91 kg; • Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 24,9 %. • Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100,0 %. • Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 83,7 %. ROK 2018: Najważniejsze wskaźniki dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie za 2018 rok: • Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach wg stanu na 31.12. - 2 459 os. • Liczba osób według typów zabudowy, wykazanych w złożonych deklaracjach wg stanu na 31.12 – zabudowa jednorodzinna – 1 983 os.; zabudowa wielorodzinna – 476 os. • Zadeklarowany sposób zbierania odpadów wg stanu na 31.12. – nieselektywnie – 1 430 os.; selektywnie – 1 029 os. • Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 812,8 Mg.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			- Ilość odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 405 kg. - Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 331 kg. - Ilość selektywnie odebranych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 74 kg; - Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 27,0 %. - Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 0,0 %. - Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 27,7 %.
32.	Utrzymanie czystości na terenach publicznych gminy	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> - W 2017 r. na oczyszczanie gminy wydatkowano 7.892,92 zł, w tym na: zakup materiałów 1.464,00 zł (worki, narzędzia do sprzątania, materiały do odnowienia gabloty, inne materiały) oraz zakup usług pozostałych 6.428,92 zł (wywóz nieczystości stałych z terenu gminy - kosze uliczne, wynajem kabiny WC). - W 2018 r. na oczyszczanie gminy wydatkowano 9.101,83 zł, w tym na: zakup materiałów 1.562,23 zł (paliwo, worki, kosz uliczny, ławka drewniano-stalowa, materiały budowlane) oraz zakup usług pozostałych 7.539,60 zł (wywóz nieczystości stałych z terenu gminy - kosze uliczne, czyszczenie kabiny WC).
33.	Prowadzenie akcji informacyjno-promocyjnych z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi (PRGOK)</u> ROK 2017: - Akcja edukacyjna podczas festynu pożarniczo – ekologicznego w Brzostowie (porady jak segregować odpady, konkursy ekologiczne dla całych rodzin). - Podpisanie porozumienia ze Szkołą Podstawową im. Komandora B. Romanowskiego w Miasteczku Krajeńskim i utworzenie klasy patronackiej. Przez cały rok szkolny uczniowie realizowali program edukacyjny zawierający informacje na temat gospodarki odpadami i ochrony środowiska. - Akcja sprzątania świata przeprowadzona z uczniami szkoły podstawowej. - Marsz antysmogowy ulicami Miasteczka Krajeńskiego – uczniowie szkoły podstawowej przeszli ulicami swojej miejscowości i przypominali, że domowy kocioł nie jest miejscem na odpady; ostrzegali również przed niebezpiecznym smogiem. - Prelekcja na temat prawidłowej segregacji odpadów. ROK 2018: - Spotkanie z dziećmi z przedszkola w Miasteczku Krajeńskim i Grabównie oraz uczniami ze Szkoły Podstawowej w Grabionnej - pogadanka na temat prawidłowej segregacji odpadów.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			- Podpisanie porozumienia ze Szkołą Podstawową im. Komandora B. Romanowskiego w Miasteczku Krajeńskim i utworzenie klasy patronackiej. - Wypożyczenie publicznych szkół podstawowych i przedszkoli w zestawy do segregacji odpadów. Zestawy dla przedszkoli składały się z toreb, zgniatarek do butelek i puszek, kompostownika i tablic informacyjnych. Zestawy dla szkół podstawowych były powiększone o pojemniki na odpady w kolorach odpowiadających poszczególnym frakcjom odpadów. Wypożyczenie zostało zakupione w ramach realizacji projektu edukacyjnego pn. „Edukacja ekologiczna mieszkańców gmin ZM PRGOK poprzez realizację kampanii informacyjno-edukacyjnych oraz wypożyczenie publicznych placówek dydaktycznych w środki techniczne ułatwiające segregację odpadów u źródła”, współfinansowanego z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE			
34.	Prowadzenie monitoringu środowiska leśnego	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Nadleśnictwo Kaczory</u> W latach 2017-2018 Nadleśnictwo Kaczory prowadziło działania w zakresie monitoringu i ochrony zasobów przyrodniczych. Zgodnie z obowiązującą Instrukcją Ochrony Lasu prowadzono kontrolę form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa. Prowadzony jest również monitoring zasiedlenia gniazd ptaków, dla których utworzono strefy ochrony ostoi i regularnego przebywania gatunków objętych ochroną gatunkową. W ramach działalności bieżącej przeprowadzano kontrole stanowisk roślin chronionych. Do monitorowania realizacji zadań PUL wykorzystuje się istniejący system kontroli Lasów Państwowych: - Wydział Kontroli i Audytu Wewnętrznego w RDLP prowadzi kontrole okresowe. Kontrolowana jest cała działalność nadleśnictwa: m. in. realizacja PUL, prawidłowość wykonania zabiegów hodowlanych, działania z ochrony lasu i ochrony przyrody. Kontrole sprawdzające prowadzi przeważnie w następnym roku po kontroli okresowej – sprawdza wykonanie zaleceń kontroli okresowej. Wykonuje również kontrole problemowe. - Inspekcja Lasów Państwowych przeprowadza kontrole problemowe oraz sprawdzające. - Wydziały merytoryczne RDLP wykonują kontrole problemowe i kontrole bieżące w zakresie swojego działania. - W nadleśnictwie realizacja zadań PUL kontrolowana jest wewnętrznie, bezpośrednio w każdym leśnictwie przez kierownictwo jednostki. - Analiza gospodarki leśnej minionego okresu sporządzona na zakończenie cyklu 10-cio letniego obowiązywania planu, zamieszczona w następnym PUL, traktowana jest, jako monitoring długookresowy.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			W ramach prowadzonych kontroli zwraca się szczególną uwagę na: • sposób wykonywania cięć w użytkowaniu rębnym w odniesieniu do propozycji zawartych w PUL (np. pozostawienie pasów ochronnych, biogrup), • okres wykonania zabiegów związanych z użytkowaniem rębnym i przedrębny w drzewostanach, co do których podano w Prognozie zalecane terminy zabiegów, • wykonanie planów gospodarczych z zakresu hodowli lasu (odnowienia i zalesienia), dotyczących głównie ustalenia składów gatunkowych upraw, w tym na siedliskach przyrodniczych.
35.	Prowadzenie bieżącej pielęgnacji i utrzymania lasu	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Nadleśnictwo Kaczory</u> Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018: • Odnowienia i zalesienia na pow. 24,67 ha – poniesiony koszt: 50 457,90 zł. • Pielęgnowanie lasu (ogółem) na pow. 422,54 ha – poniesiony koszt: 391 681,01 zł. • Wprowadzanie podszytów na pow. 35,21 ha – poniesiony koszt: 108 656,49 zł. • Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na pow. 256,44 ha – koszt: 191 938,00 zł. • Czyszczenia wczesne na pow. 42,32 ha – poniesiony koszt: 27 757,28 zł. • Czyszczenia późne na pow. 88,57 ha – poniesiony koszt: 63 329,14 zł. • Trzebieże (ogółem) na pow. 110,78 ha – poniesione koszty: 271 374,38 zł. Realizacja prac związanych z ochroną lasów na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2020: Ochrona lasu przed zwierzyną: • grodzenia – pow. 44,12 ha - 265 463,69 zł; • rozgrodzenia ogrodzeń – 19,81 ha – 43 753,50 zł; • konserwacja starych grodzeń - 15 974 zł; • wykładanie drzew zgryzowych – 1 106 zł. Ochrona lasu przed szkodnikami owadziemi: • działania profilaktyczne – (jesienne poszukiwania, ścinka drzew na płachtę) – 1100 zł; • szkodniki wtórne – pozyskanie posuszu zasiedlonego - gatunki drzew: dąb, sosna, świerk, modrzew, jesion, brzoza, olsza, grab, wiąz, jesion, buk, lipa, grab - łącznie na pow. 557,80 ha - ilość 814,38 m³. Ochrona lasu przed chorobami grzybowymi: • usuwanie drzewek opanowanych przez grzyby – 10,47 ha – 1 420 zł. Ochrona lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi: • zbieranie śmieci w lesie z utylizacją – 284 m³ – 9 800 zł; • utrzymanie obiektów turystycznych – 7 937 zł.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
36.	Bieżące utrzymanie terenów zielonych	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> - W 2017 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano 8.403,86 zł, w tym na: zakup materiałów 2.853,86 zł (uzupełnienie zadrzewień, naprawa kosi spalinowej, nożyc), zakup usług remontowych 150,00 zł (naprawa kosi spalinowej, nożyc); zakup usług pozostałych 5.400,00 zł (cięcia korekcyjne w drzewostanie na terenie gminy). - W 2018 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano 5.460,02 zł, w tym na: zakup materiałów 2.403,02 zł (uzupełnienie zadrzewień, kwiaty, ziemia ogrodowa, paliwo, sekator ogrodowy, żyłka, inne), zakup usług remontowych - 57,00 zł, zakup usług pozostałych 3.000,00 zł (pielęgnacja zieleni, usuwanie suchych drzew, gałęzi, inne).
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI			
37.	Dofinansowanie i doposażenie jednostek OSP	ZREALIZOWANE	<u>Podmiot realizujący: Gmina Miasteczko Krajeńskie</u> - W 2017 r. na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano z budżetu gminy 85 086,33 zł. - W 2018 r. na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano z budżetu gminy 616 457,25 zł, w tym m.in. 470 000,00 zł dotacji z przeznaczeniem na dofinansowanie zakupu samochodu strażackiego dla OSP Miasteczko Krajeńskie.

Źródło: opracowanie własne

2.2. Analiza finansowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

W latach 2017-2018 z budżetu Gminy Miasteczko Krajeńskie na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska wydatkowano łącznie 3,638 mln zł. W analizowanym okresie największe wydatki poniesiono na realizację zadań z zakresu:

- infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej (1,311 mln zł),
- dróg publicznych gminnych (0,872 mln zł),
- ochotniczych straży pożarnych (0,700 mln zł),
- oświetlenia ulicznego (0,582 mln zł).

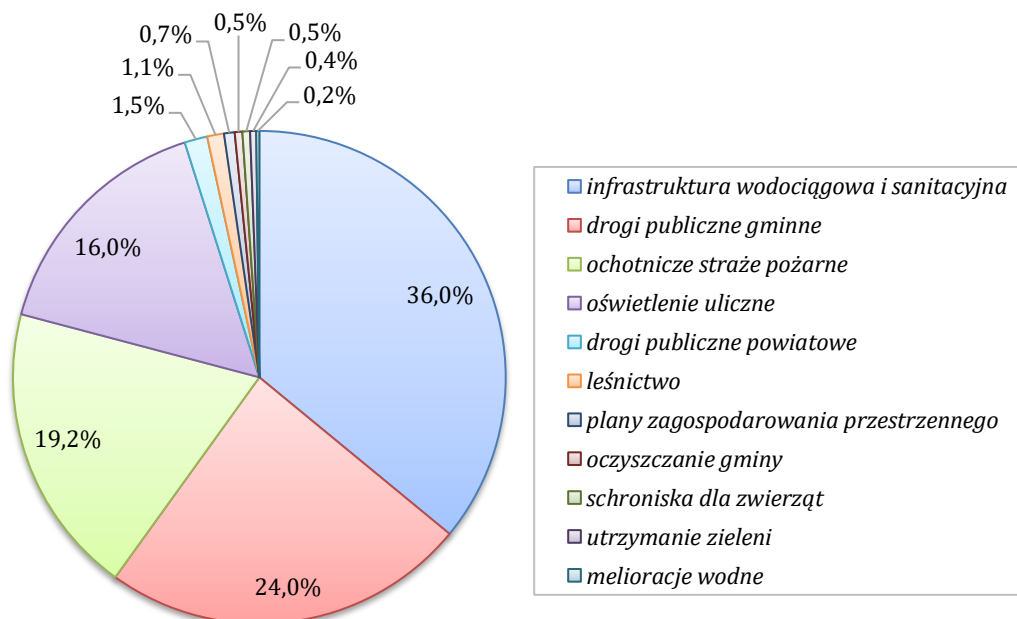
Udział wydatków budżetowych na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska w ogóle wydatków budżetowych gminy w latach 2017-2018 kształtował się na poziomie 12,6 %.

W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące wydatków z budżetu Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska.

Tabela 2. Wydatki z budżetu Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska

Dział	2017 r.	2018 r.	SUMA 2017-2018	Udział
	[zł]	[zł]	[zł]	
infrastruktura wodociągowa i sanitacyjna	417 008,45	893 563,27	1 310 571,72	36,0%
drogi publiczne gminne	428 883,47	442 796,28	871 679,75	24,0%
ochotnicze straże pożarne	85 086,33	614 729,64	699 815,97	19,2%
oświetlenie uliczne	290 997,70	290 832,06	581 829,76	16,0%
drogi publiczne powiatowe	23 474,44	32 000,00	55 474,44	1,5%
leśnictwo	1 230,00	38 306,04	39 536,04	1,1%
plany zagospodarowania przestrzennego	12 585,07	11 122,90	23 707,97	0,7%
oczyszczanie gminy	7 892,92	9 101,83	16 994,75	0,5%
schroniska dla zwierząt	5 081,65	11 743,06	16 824,71	0,5%
utrzymanie zieleni	8 403,86	5 460,02	13 863,88	0,4%
melioracje wodne	4 000,00	4 000,00	8 000,00	0,2%
SUMA	1 284 643,89	2 353 655,10	3 638 298,99	100,0%
UDZIAŁ W OGÓLE WYDATKÓW Z BUDŻETU	9,5%	15,4%	12,6%	-

Źródło: na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu Gminy Miasteczko Krajeńskie za lata 2017-2018



Wykres 1. Struktura wydatków budżetowych Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu gminy

2.3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ polega na przypisaniu wartości dla wybranych wskaźników w kolejnych latach oraz dokonaniu oceny ich zmian poprzez porównanie trendu oczekiwanego z zaistniałym, przy wykorzystaniu następujących symboli:

- „↑” – wzrost wartości danego wskaźnika;
- „↓” – spadek wartości danego wskaźnika;
- „↔” – brak zmian wartości danego wskaźnika.

Jeżeli zaistniała zmiana odbiega od zmiany oczekiwanej wówczas dany wskaźnik oceniony został negatywnie (kolor czerwony). W sytuacji zgodności trendu oczekiwanego z zaistniałym wskaźnik oceniony został pozytywnie (kolor zielony). Wskaźnik przypisany dla 2016 r. stanowi wartość bazową (punkt odniesienia) dla efektów realizacji Programu w latach 2017-2018.

W kolejnej tabeli przedstawiono analizę wskaźnikową realizacji w latach 2017-2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie”.

Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2017-2018

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej rozdzielczej sieci gazowej [km]	20,082 (2016 r.) 20,082 (2017 r.) 20,082 (2018 r.)	↑	↔
Odbiorcy gazu ziemnego (gospodarstwa domowe) [szt.]	217 (2016 r.) 220 (2017 r.) 230 (2018 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe [MWh]	2 094,2 (2016 r.) 2 107,5 (2017 r.) 2 155,0 (2018 r.)	↑	↑
Stopień gazyfikacji gminy	24,4% (2016 r.) 24,6% (2017 r.) 25,5% (2018 r.)	↑	↑

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Udział mieszkań wyposażonych w instalację centralnego ogrzewania	72,7% (2016 r.) 72,8% (2017 r.) 73,0% (2018 r.)	↑	↑
Długość ścieżek rowerowych	1,0 (2016 r.) 1,0 (2017 r.) 1,0 (2018 r.)	↑	↔
Długość czynnej sieci wodociągowej [km]	52,3 (2016 r.) 52,3 (2017 r.) 52,6 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	7 (2016 r.) 5 (2017 r.) 5 (2018 r.)	↓	↓
Stopień zwodociągowania gminy	98,6% (2016 r.) 98,6% (2017 r.) 98,6% (2018 r.)	↑	↔
Zużycie wody z sieci wodociągowej OGÓŁEM [tys. m ³]	232,4 (2016 r.) 204,3 (2017 r.) 280,1 (2018 r.)	↓	↑
Zużycie wody z sieci wodociągowej GOSPODARSTWA DOMOWE [tys. m ³]	177,4 (2016 r.) 200,3 (2017 r.) 276,1 (2018 r.)	↓	↑
Długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej [km]	35,4 (2016 r.) 35,4 (2017 r.) 35,7 (2018 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych [szt.]	460 (2016 r.) 464 (2017 r.) 465 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacyjnej	2 (2016 r.) 1 (2017 r.) 1 (2018 r.)	↓	↓
Ilość ścieków bytowych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym [tys. m ³]	72,5 (2016 r.) 78,1 (2017 r.) 73,0 (2018 r.)	↑	↑
Stopień skanalizowania gminy	68,4% (2016 r.) 70,9% (2017 r.) 71,0% (2018 r.)	↑	↑
Ładunek zanieczyszczeń (BZT5) w ściekach po oczyszczeniu w komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	0,710 (2016 r.) 0,838 (2017 r.) 0,635 (2018 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (ChZT) w ściekach po oczyszczeniu w komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	4,534 (2016 r.) 8,073 (2017 r.) 4,964 (2018 r.)	↓	↑
Ładunek zanieczyszczeń (zawiesina) w ściekach po oczyszczeniu w komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	1,683 (2016 r.) 1,375 (2017 r.) 1,307 (2018 r.)	↓	↓
Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie gminy [szt.]	156 (2016 r.) 152 (2017 r.) 149 (2018 r.)	↓	↓

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
ZA LATA 2017-2018**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy [szt.]	5 (2016 r.) 5 (2017 r.) 6 (2018 r.)	↑	↑
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	773,3 (2016 r.) 803,1 (2017 r.) 812,8 (2018 r.)	↓	↑
Ilość odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]	415 (2016 r.) 418 (2017 r.) 405 (2018 r.)	↓	↑
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]	313 (2016 r.) 327 (2017 r.) 331 (2018 r.)	↓	↑
Ilość selektywnie odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]	102 (2016 r.) 91 (2017 r.) 74 (2018 r.)	↑	↓
Udział liczby mieszkańców deklarujących selektywne zbieranie odpadów komunalnych	39,9% (2016 r.) 40,4% (2017 r.) 41,8% (2018 r.)	↑	↑
Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	18,5% (2016 r.) 24,9% (2017 r.) 27,0% (2018 r.)	↑	↑
Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	99,6% (2016 r.) 100,0% (2017 r.) - (2018 r.)	↑	↑
Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	14,2% (2016 r.) 83,7% (2017 r.) 27,7% (2018 r.)	↓	↑
Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy [szt.]	45 (2016 r.) 41 (2017 r.) 38 (2018 r.)	↓	↓
Powierzchnia gruntów zdegradowanych wymagających przeprowadzenia rekultywacji [ha]	0,0 (2016 r.) 0,0 (2017 r.) 0,0 (2018 r.)	↔	↔
Liczba pomników przyrody	9 (2016 r.) 9 (2017 r.) 9 (2018 r.)	↑↔	↔
Liczba obszarów chronionych [ha]	14 (2016 r.) 14 (2017 r.) 14 (2018 r.)	↑↔	↔
Powierzchnia lasów [ha]	1 930,24 (2016 r.) 1 929,17 (2017 r.) 1 929,10 (2018 r.)	↑	↓

Źródło: opracowanie na podstawie danych GUS

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych w powyższej tabeli wskaźników (22 z 34 tj. 65 %) oceniono w trendzie pozytywnym. Oznacza to, iż na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie systematycznie realizowane są zadania, które wpływają pozytywnie na poszczególne komponenty środowiskowe ograniczając/równoważąc negatywny wpływ antropopresji.

3. WNIOSKI I ZALECENIA NA PRZYSZŁOŚĆ

Na podstawie aktualnej oceny stanu środowiska oraz sporządzonego raportu zidentyfikowano następujące najważniejsze problemy środowiskowe na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie, które priorytetowo wymagają podjęcia działań naprawczych/zapobiegawczych w ramach „Programu Ochrony Środowiska” (kluczowe obszary interwencji):

1) Występowanie przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości powietrza.

W dniu 13 lipca 2020 r. Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął uchwałą nr XXI/391/20 „Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej”. Program ochrony powietrza opracowany został w związku z odnotowaniem w 2018 r. przekroczeń standardów jakości powietrza ze względu na ponadnormatywną zawartość pyłów zawieszonych PM₁₀ i PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu. Niniejszym Programem objęta została Gmina Miasteczko Krajeńskie ze względu na wystąpienie na terenie gminy w 2018 r. obszaru przekroczeń docelowego stężenia rocznego benzo(a)pirenu w powietrzu. Według danych GIOŚ główną przyczyną przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie województwa wielkopolskiego jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków mieszkalnych (stężenia pyłów zawieszonych oraz B(a)P wykazują wyraźną zmienność sezonową – przekroczenia dotyczą wyłącznie sezonu grzewczego). Udział sektora komunalno-bytowego w łącznej emisji B(a)P na terenie województwa wielkopolskiego w 2020 r. wyniósł 97,5 %. W przypadku emisji pyłów zawieszonych PM_{2,5} oraz PM₁₀ udział sektora komunalno-bytowego jest również zdecydowanie najwyższy i wynosi kolejno 78,3 % i 54,2 %.

2) Zła jakość wód powierzchniowych.

Wszystkie jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) znajdujące się na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie są monitorowane. Stan ogólny wszystkich JCWP określony został jako ZŁY. Wszystkie JCWP znajdują się w słabym stanie ekologicznym (4 klasa jakości). Stan chemiczny badano dla dwóch JCWP położonych w obrębie gminy, tj. JCWP Noteć od Kcynki do Gwdy oraz JCWP Białośliwka do Dopływu spod Grabowna. Stan chemiczny dla ww. JCWP oceniono jako poniżej dobrego. Zgodnie z danymi GIOŚ RWMŚ w Poznaniu do najważniejszych zagrożeń jakości wód na terenie województwa wielkopolskiego należy zaliczyć: zrzuty punktowe ścieków komunalnych, bytowych i przemysłowych, zanieczyszczenia dopływające do wód ze źródeł rozproszonych (spływy powierzchniowe z terenów rolniczych, miejskich i przemysłowych, depozyt zanieczyszczeń z atmosfery, małe źródła punktowe np. nieszczelne szamba) oraz nadmierny pobór wód. Należy wspomnieć także o poważnych zagrożeniach dla życia biologicznego wód powierzchniowych związanych z zabudową hydrotechniczną oraz zagrożeniach jakie niosą ze sobą ekstremalne zjawiska pogodowe.

3) Silne zagrożenie suszą.

Zgodnie z opracowanym przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie „Planem przeciwdziałania skutkom suszy”, który przyjęty został Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r., Gmina Miasteczko Krajeńskie położona jest na obszarze o łącznym (wynikowym) stopniu zagrożenia suszą określonym jako silne. Dla części obszaru gminy stopień zagrożenia suszą rolniczą określony został jako ekstremalny.

4) Wysoki udział zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy.

W 2020 r. z obszaru Gminy Miasteczko Krajeńskie odebrano 891,950 Mg odpadów komunalnych. Zdecydowanie największy udział w łącznej masie odebranych odpadów z obszaru gminy posiadały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (56,9 %). W 2020 r. gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W kolejnej tabeli przedstawiono zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych.

Tabela 4. Zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie gminy w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych

Lp.	Zdiagnozowany problem środowiskowy	Priorytetowe zadania naprawcze/zapobiegawcze
1.	Występowanie przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości powietrza	- Wymiana przestarzałych źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi w budynkach mieszkalnych. - Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej (termomodernizacje). - Rozbudowa dystrybucyjnego systemu gazowniczego. - Zwiększanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii – instalacje prosumenckie. - Modernizacja, przebudowa i remonty dróg. - Budowa infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego. - Edukacja ekologiczna z zakresu ochrony powietrza.
2.	Zła jakość wód powierzchniowych	- Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury kanalizacji sanitarnej (w tym oczyszczalni ścieków). - Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej w tym urządzeń oczyszczających. - Kontrola częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych. - Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”. - Edukacja ekologiczna z zakresu ochrony jakości wód.
3.	Wysoki stopień zagrożenia suszą	- Zwiększanie retencji na terenie gminy (tworzenie nowych zadrzewień i zalesień, renaturyzacja cieków, utrzymanie i rozwój terenów zieleni, rozwój retencji przydomowej, budowa obiektów małej retencji, gromadzenie i wykorzystywanie wód deszczowych w przestrzeni publicznej, melioracje nawadniająco-odwadniające). - Rozbudowa i modernizacja zbiorczego systemu wodociągowego (w celu ograniczenia strat i poboru wody). - Edukacja ekologiczna z zakresu oszczędzania wody.
4.	Dominujący udział zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy	- Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. - Działalność kontrolna (w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych). - Dalszy rozwój i dostosowywanie założeń funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Źródło: opracowanie własne

Należy mieć na uwadze, iż realizacja „Programu Ochrony Środowiska” nie przełoży się w sposób natychmiastowy na poprawę stanu środowiska naturalnego na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie. Proces ten jest długotrwały i efekty realizacji zadań, które zostały przeprowadzone lub wykonywane są obecnie, mogą być widoczne dopiero w dłuższej perspektywie czasowej. Istotnym jest również, aby działania prośrodowiskowe były prowadzone systematycznie nie tylko na terenie samej gminy, ale również systemowo w całym regionie.

SPIS TABEL

<i>Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2017-2018.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabela 2. Wydatki z budżetu Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2017-2018.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabela 4. Zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie gminy w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych</i>	<i>24</i>

SPIS WYKRESÓW

<i>Wykres 1. Struktura wydatków budżetowych Gminy Miasteczko Krajeńskie w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska</i>	<i>20</i>
---	-----------