

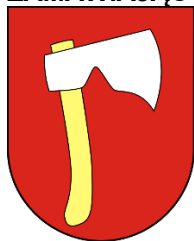
Raport za lata 2020-2021 z wykonania  
Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta  
Krajenka na lata 2018-2021

Krajenka, 2022 rok



# Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021

## ZAMAWIAJĄCY:



Gmina i Miasto Krajenka  
ul. Szkolna 17  
77-430 Krajenka

## WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska s.c.  
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka  
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117  
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

**Spis treści:**

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA .....	5
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU .....	5
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY I MIASTA KRAJENKA .....	5
4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2020-2021 .....	7
5. PODSUMOWANIE .....	22

**Spis tabel:**

Tabela 1	Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2020-2021.....	8
Tabela 2	Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2020-2021 .....	25
Tabela 3	Wskaźniki monitorowania realizacji wdrażania Programu ochrony środowiska .....	26

## 1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1973 ze zm.) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Następnym tego działania jest sporządzenie raportu w wykonania programu ochrony środowiska co dwa lata. Zgodnie z art. 18 ust.2 i 3 ww. ustawy raport przedstawia się Radzie Gminy, a następnie przekazywany jest przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.

„Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2019-2021”, zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr XLI/244/2018 Rady Miejskiej w Krajenke z dnia 28 marca 2018 roku „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata”. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej <https://bip.krajenka.pl>. Jest to drugi Raport w okresie obowiązywania Programu ochrony środowiska, poprzedni dotyczył lat 2018-2019.

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2020 roku do końca grudnia 2021 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Gminę i Miasto Krajenka oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie Gminy zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną gleb, gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami oraz ochroną przyrody, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przyjętych w Programie celów i kierunków interwencji (Program – rozdział nr 4.2) oraz zaplanowanego harmonogramu działań (tabele nr 30 i 31) przewidzianych do realizacji w latach 2020-2021.

## 2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1973 ze zm.) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu, opracowano go w formie tabeli, w której wypisano z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata” wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2020-2021) działania lub inwestycje, a następnie określono czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania.

Do opracowania „Raportu za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021” wykorzystano dane i informacje zawarte w:

- Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata (przyjętego uchwałą nr XLI/244/2018 Rady Miejskiej w Krajenke z dnia 28 marca 2018 roku),
- informacje pozyskane z:
  - Urzędu Gminy i Miasta Krajenka,
  - Starostwa Powiatowego w Złotowie,
  - Nadleśnictwa: Złotów i Zdrojowa Góra,
  - Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (ZDW),
  - Powiatowego Zarządu Dróg w Złotowie (PZD),
  - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Pile (PGW WP),
  - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ),
  - Związku Międzygminnego „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”,
  - Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie.
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
- opracowania własne.

## 3. Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka

W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata” wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele i wyznaczono właściwe kierunki interwencji, które miały służyć poprawie stanu środowiska, poprzez realizację zaplanowanych zadań.

Poniżej przedstawiono cele oraz kierunki interwencji wyznaczone dla poszczególnych obszarów interwencji:

- I) **OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA**  
Cel – Dalsza poprawa jakości powietrza atmosferycznego do wymaganych standardów.
  - Kierunek interwencji – zmniejszanie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych / docelowych poziomów,
  - Kierunek interwencji – ograniczenie oddziaływania transportu na jakość powietrza i klimat
- II) **OBSZAR INTERWENCJI – ZAGROŻENIE HAŁASEM**  
Cel – Zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska:
  - Kierunek interwencji – działania zmierzające do ograniczenia uciążliwości związanych z hałasem komunikacyjnym
- III) **OBSZAR INTERWENCJI – POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**  
Cel – Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń dla środowiska i mieszkańców ze strony pola elektromagnetycznego.
  - Kierunek interwencji – działania administracyjne i organizacyjne w zakresie zagrożenia polami elektromagnetycznymi
- IV) **OBSZAR INTERWENCJI – GOSPODAROWANIE WODAMI**  
Cel – Zapobieganie zagrożeniom powodziowym.
  - Kierunek interwencji – ograniczenie zasięgu oraz skutków powodzi  
Cel – Ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych.
  - Kierunek interwencji – osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych
- V) **OBSZAR INTERWENCJI – GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA**  
Cel – Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej.
  - Kierunek interwencji – działania inwestycyjne w zakresie gospodarki wodno – ściekowej,
  - Kierunek interwencji – działania administracyjne i informacyjne w zakresie gospodarki wodno – ściekowej
- VI) **OBSZAR INTERWENCJI – ZASOBY GEOLOGICZNE**  
Cel - Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznym.
  - Kierunek interwencji – właściwe zagospodarowanie zasobów geologicznych,
  - Kierunek interwencji – działania naprawcze
- VII) **OBSZAR INTERWENCJI – GLEBY**  
Cel – Ochrona gleb.
  - Kierunek interwencji – właściwe gospodarowanie glebami
- VIII) **OBSZAR INTERWENCJI – GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW**  
Cel – dalszy rozwój systemu gospodarki odpadami.
  - Kierunek interwencji – kontynuacja działań mających na celu zapewnienie właściwej obsługi mieszkańców w zakresie odbioru odpadów,
  - Kierunek interwencji – działania administracyjne i kontrolne:
- IX) **OBSZAR INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE**  
Cel - Ochrona zasobów przyrodniczych.
  - Kierunek interwencji – właściwe gospodarowanie zasobami przyrodniczymi
- X) **OBSZAR INTERWENCJI – ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI**  
Cel - Przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii.
  - Kierunek interwencji – Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia.

#### **4. Raport z wykonanych działań w latach 2020-2021**

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata".

**Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2020-2021**

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
1.	Dalsza realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych (w tym także obiektów użyteczności publicznej)	Termomodernizacja wraz z wymianą oświetlenia na energooszczędne budynku OSP w Augustowie	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020	425 000,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Poznaniu
		Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Śmiardowie Krajeńskim wraz z rozbudową	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021 (kontynuowane w 2022 r.)	191 680,00 (kwota wydana w latach 2020-2021)	Budżet Gminy WFOŚiGW w Poznaniu
2.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii i podłączenie budynków do sieci gazowej	W Urzędzie Gminy i Miasta Krajenka funkcjonuje punkt konsultacyjny w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, utworzony w ramach porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. W punkcie tym mieszkańcom udzielana jest pomoc w przygotowywaniu wniosków, weryfikowana ich kompletność, poprawność pod względem formalnym i merytorycznym.	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	10 815,71	WFOŚiGW
		W ramach Programu Priorytetowego Czyste Powietrze wymieniono łącznie 26 nieefektywnych źródeł ciepła, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 szt. przyłączy do sieci gazowej,</li> <li>• 7 szt. odnawialnych źródeł energii,</li> <li>• 12 szt. zasilane automatycznie kotły opalane biomasą (spełniające wymogi Ekoprojektu).</li> </ul>	Właściciele nieruchomości	2021	191 530,07	Dofinansowanie z WFOŚiGW w Poznaniu
		Opracowanie aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2021-2030”	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	15 744,00	Budżet Gminy
3.	Sukcesywne zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Krajenka poprzez filmy o charakterze edukacyjnym. Produkcja 4 odcinków o tematyce:	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	28 536,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Poznaniu



Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona powietrza i efektywność energetyczna,</li> <li>• Zielona Krajenka – Gospodarka odpadami,</li> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona środowiska gruntowo – wodnego,</li> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna.</li> </ul>				
4.	Kontynuacja wspomagania systemów kontrolno-pomiarowych oraz badań stanu środowiska naturalnego, nawiązywania współpracy z innymi jednostkami w tworzeniu baz danych dotyczących jakości powietrza	Funkcjonowanie i obsługa urządzenia mierzącego jakość powietrza (sensory) w Krajenke	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	3 542,41	Budżet Gminy
		Jakość powietrza badana jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonywanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska).	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu)	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu w latach 2020-2021 przeprowadził jedną kontrolę pod względem przestrzegania przepisów ochrony powietrza	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
5.	Utrzymanie czystości na drogach	Utrzymanie czystości nawierzchni ulic (drogi gminne) – mycie na mokro – wg harmonogramu KZUP	Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
		Utrzymanie czystości na drogach (mechaniczne zamiatanie ulic, zbieranie odpadów)	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, Komunalny Zakład Użyteczności	2020-2021	3 934,25 (wydatki WZDW) Wydatki bieżące (wydatki KZUP)	Środki własne

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Publicznej w Krajence			
6.	Kontynuacja działań mających na celu wspieranie rozwiązań pozwalających na eliminację lub minimalizację wielkości emisji pochodzących z transportu (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg) m.in.:	Bieżące utrzymanie stanu technicznego dróg powiatowych	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie	2020-2021	200 000,00	Budżet Powiatu
6.1	<p>„Poprawa infrastruktury komunikacyjnej łączącej jednostki osadnicze Piłskiego OSI wraz z rozbudową i unowocześnieniem transportu zbiorowego POSI wspierającą integrację różnych form transportu zbiorowego na terenie Gminy i Miasta Krajenka”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa/przebudowa drogi dla rowerów z infrastrukturą towarzyszącą,</li> <li>• Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego na drogach gminnych i powiatowych,</li> <li>• Działania promocyjne dot. transportu niezmotoryzowanego,</li> <li>• Przebudowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportu publicznego – ul. Dworcowa i ul. Januszewskiego w Krajence,</li> <li>• Remont budynku dworca PKP oraz adaptacja pomieszczeń i otoczenia budynku na centrum przesiadkowe</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Remont budynku dworca PKP oraz adaptacja pomieszczeń i otoczenia budynku na centrum przesiadkowe,</li> <li>2) Przebudowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportu publicznego – ul. Dworcowa w Krajence,</li> <li>3) Przebudowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportu publicznego – ul. Januszewskiego w Krajence,</li> <li>4) Działania promocyjne dotyczące transportu niezmotoryzowanego.</li> </ol>	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 134 428,00</li> <li>2) 1 546 029,00</li> <li>3) 997 207,00</li> <li>4) 5 601,00</li> </ol>	Budżet Gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
6.2	Przebudowa dróg na terenie Gminy i Miasta Krajenka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Przebudowa ul. Nad Rzeką w Skórcie,</li> <li>2) Przebudowa ul. Bydgoskiej w Krajence,</li> <li>3) Przebudowa ul. Dębowej w Skórcie,</li> <li>4) Przebudowa ulicy Piłkarskiej i Sportowej w Krajence</li> </ol>	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 490 000,00</li> <li>2) 171 929,00</li> <li>3) 115 251,00</li> <li>4) 317 519,85</li> </ol>	Budżet Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych (ul. Piłkarska i Sportowa), Rządowy Fundusz Inwestycji

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
						Lokalnych (ul. Bydgoska) Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego (ul. Dębowa), Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg – (ul. Nad Rzeką)
6.3	Systematyczna poprawa i modernizacja dróg gruntowych na terenie Gminy i Miasta Krajenka	Bieżące naprawy dróg gruntowych	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020 2021	212 000,00 173 000,00	Budżet Gminy
6.4	Remonty i przebudowy chodników na terenie Gminy Krajenka	Przebudowa chodników przy ul. Januszewskiego, Dworcowej, Piłkarskiej i Sportowej, Nad Rzeką	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Koszt wyszczególniony powyżej	j.w.
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>6 233 747,29</b>	
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem</b>						
1.	Rozwój ścieżek rowerowych	Budowa dróg rowerowych przy ul. Dworcowej i Januszewskiego o łącznej długości 738 mb. W ramach projektu „Poprawa infrastruktury komunikacyjnej łączącej jednostki osadnicze Piłskiego OSI wraz z rozbudową i unowocześnieniem transportu zbiorowego POSI wspierającą integrację różnych form transportu zbiorowego na terenie Gminy i Miasta Krajenka”.	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	593 000,00	Budżet Gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej ul. Jagiełły w Krajenca	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie	2020	20 000,00	Budżet Gminy, Budżet Powiatu, Budżet Województwa

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
		Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]
2.	Budowa ciągu komunikacyjnego wzdłuż rzeki Głomia w Krajence	Realizacja projektu pn. „Budowa ciągu komunikacyjnego wraz z oświetleniem wzdłuż rzeki Głomia w miejscowości Krajenka”.  Budowa ciągów o długości ok 230 mb (zakończenie I etapu)	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021 (kontynuacja w 2022 r.)	263 000,00	Budżet Gminy, EFRROW
3.	Modernizacja ciągów komunikacyjnych	Przebudowa drogi powiatowej nr 1049P ulica Jagiełły w Krajence	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie	2020	1 376 395,33	Budżet Gminy, Budżet Powiatu, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa droga powiatowej 1058P Czajcze-Śmiardowo Krajeńskie	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie	2020	597 985,00	Fundusz Inwestycji Lokalnych, Budżet Gminy
		Remont drogi Podróżna - Śmiardowo Krajeńskie	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie	2020	110 000,00	Budżet Gminy, Budżet Powiatu
		Doświetlenie przejść dla pieszych na drodze wojewódzkiej nr 188 w m. Skórka	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020	18 573,00	Środki własne
				2021	46 740,00	
Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 190 w m. Krajenka od km 4+540 do km 6+050 oraz od km 8+155 do km 9+00	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020-2021	5 577 360,00	Środki własne		
4.	Kontynuacja realizacji działań edukacyjnych promujących transport zbiorowy i alternatywny (rowerowy)	Kampania zachęcająca do korzystania z alternatywnych form transportu – w ramach projektu „Poprawa infrastruktury komunikacyjnej łączącej jednostki osadnicze Piłskiego OSI wraz z rozbudową i unowocześnieniem transportu zbiorowego POSI wspierającą integrację różnych form transportu zbiorowego na terenie Gminy i Miasta Krajenka”.	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	Koszt wyszczególniony powyżej	Budżet Gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata		Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021			
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
5.	Sukcesywne przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w decyzjach o warunkach zabudowy i decyzjach celu publicznego	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>8 603 053,33</b>	
<b>Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne</b>						
1.	Przestrzeganie zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego poświęconych ochronie przed polem elektromagnetycznym z wyznaczeniem obszarów ograniczonego użytkowania wokół niektórych źródeł promieniowania	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w decyzjach o warunkach zabudowy i decyzjach celu publicznego	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych	W razie potrzeby wprowadzanie odpowiednich zapisów dotyczących lokalizacji urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne w decyzjach o warunkach zabudowy i decyzjach celu publicznego	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Monitoring emisji pól elektromagnetycznych	Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych został przeprowadzony w 2020 roku w m. Skórka przy ulicy Dworcowej. Dopuszczalne poziomy nie zostały przekroczone	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu)	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>Wydatki bieżące</b>	
<b>Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami</b>						
1.	Bieżąca i gruntowna konserwacja oraz utrzymanie urządzeń wodnych (współpraca z zarządem melioracji i urządzeń wodnych oraz regionalnym zarządem gospodarki wodnej)	Konserwacja urządzeń melioracyjnych na gruntach komunalnych oraz dotacja dla spółki wodnej	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020	7 183,77	Budżet Gminy
				2021	7 891,52	
		Utrzymanie wód i urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Pile – RZGW Bydgoszcz – roboty w części zamówienia nr 8 – „Obiekt Złotów II”:	Zarząd Zlewni w Pile	2020	1) 106 110,35 2) 63 974,53 3) 52 111,66	Środki własne

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
		Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]
		1) rzeka Kocunia 2) Kanał Augustowski 3) Kanał Śmiardowski				
		Utrzymanie wód i urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Pile – RZGW Bydgoszcz – roboty w części zamówienia nr 8 – „Obiekt Złotów II”: 1) Rzeka Głomia 2) Rzeka Strużnica 3) Kanał Augustowski	Zarząd Zlewni w Pile	2021	1) 60 992,15 2) 98 534,43 3) 58 798,05	Dotacja – Budżet Państwa
		Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych na terenie Zarządu Zlewni w Pile – obiekty hydrotechniczne” w części zamówienia nr 4 – „Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzorów Wodnych: Złotów i Szczecinek”	Zarząd Zlewni w Pile	2020	8 812,80	Środki własne
		Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych - Część nr 4 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Złotowie	Zarząd Zlewni w Pile	2021	4 743,36	Środki własne
2.	Zabezpieczenie miejsc narażonych na podtopienia	Nie zrealizowano – na terenie gminy brak obszarów zagrożonych	-	-	-	-
3.	Dalszy rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Krajenka poprzez filmy o charakterze edukacyjnym. Produkcja 4 odcinków o tematyce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona powietrza i efektywność energetyczna,</li> <li>• Zielona Krajenka – Gospodarka odpadami,</li> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona środowiska gruntowo – wodnego,</li> <li>• Zielona Krajenka - Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna.</li> </ul>	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	Koszt ujęty powyżej	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Poznaniu

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata		Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021			
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadził w latach 2020-2021 dwie kontrole pod kątem zapisów wydanych pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, odprowadzanie ścieków i wód opadowych i roztopowych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>469 152,62</b>	
<b>Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
1.	Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę m.in.:	Wykonano projekt budowy sieci wodociągowej w Skórcie – ul. Polna i Dębowa	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020	13 320,00	Budżet Gminy
1.1	<i>Budowa sieci wodociągowej Krajenka – Wąsoszki</i>	<i>W 2021 roku została zawarta umowa o dofinansowanie inwestycji. Prace budowlane zaplanowano na 2022 rok</i>	<i>Urząd Gminy i Miasta Krajenka</i>	-	-	-
2.	Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych m.in.:	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krajenka – opracowanie dokumentacji projektowej	Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke	2020	131 618,60	Budżet Gminy
		Dofinansowanie kosztów inwestycji w ramach budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Krajenka	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	14 735,40	
				2020	10 000,00	Budżet Gminy
				2021	6 000,00	
2.1	<i>Budowa separatora kanalizacji deszczowej ul. Dworcowa</i>	<i>Nie zrealizowano</i>	-	-	-	-
3.	Kontynuacja kontroli odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą	Bieżąca ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Bieżące kontrole w zakresie rozliczania z nieczystości płynnych	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata		Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021			
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Kontrole odprowadzania wód opadowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej oraz nielegalnego podłączania do sieci wodociągowej	Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
4.	Kontynuacja działań mających na celu zmniejszenie zużycia wody	Bieżąca kontrola wycieku wody z sieci wodociągowej oraz wymiana i legalizacja wodomierzy	Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke	2020	2 820,38	Budżet Gminy
				2021	12 821,52	
5.	Stała kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej i wody w miejscach wyznaczonych do kąpieli	Nadzór nad jakością wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi był prowadzony przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Złotowie. Na terenie Gminy i Miasta Krajenka nie zorganizowano kąpielisk oraz miejsc tymczasowo wykorzystywanych do kąpieli.	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
		Stała kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów. Nadzór prowadzony jest zgodnie z harmonogramem zatwierdzonych przez PPIS w Złotowie	Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke	2020	18 486,90	Budżet Gminy
			2021	11 740,35		
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>221 543,15</b>	
<b>Obszar interwencji: Zasoby geologiczne</b>						
1.	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią	Wydawanie decyzji o warunkach zabudowy i decyzji celu publicznego	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych	Nie zrealizowano – brak obszarów wymagających rekultywacji	-	-	-	-
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>Wydatki bieżące</b>	
<b>Obszar interwencji: Gleby</b>						
1.	Podjęcie działań przeciwdziałających skażeniu gleb oraz ich właściwa ochrona w mpzp	W razie potrzeby zapisy o ochronie gleb uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>Wydatki bieżące</b>	



Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
1.	Zapewnienie właściwego systemu odbioru odpadów komunalnych, w tym rozwój selektywnej zbiórki	Gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy zajmuje się Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”, który zapewnia odbiór odpadów komunalnych oraz rozwój selektywnej zbiórki odpadów	Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”	2020	2 147 158,70	Opłaty za gospodarowanie odpadami
				2021	2 269 295,00	
2.	Zapewnienie funkcjonowania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów	W Krajenke na terenie zrekultywowanego składowiska odpadów komunalnych funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą bezpłatnie przekazać wybrane frakcje odpadów	Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”	2020-2021	Wydatki w ramach opłat za gospodarowanie odpadami	Opłaty za gospodarowanie odpadami
3.	Podejmowanie działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	Realizacja zadania pn. „Likwidacja wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych, inwentarskich i gospodarczych na terenie powiatu złotowskiego w latach 2019-2020”.	Powiat Złotowski przy udziale Gminy i Miasta Krajenka	2020	55 193,40 w tym: 10 640,43 (Gmina Krajenka) 33 381,27 (WFOŚiGW), 11 171,70 (Powiat złotowskiego)	Budżet Gminy, Budżet Powiatu, WFOŚiGW w Poznaniu
		Masa unieszkodliwionych odpadów azbestowych w latach 2019-2020 – 114,26 Mg.				
		Realizacja zadania pn. „Likwidacja wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych, inwentarskich i gospodarczych na terenie powiatu złotowskiego w latach 2021-2022”.	Powiat Złotowski przy udziale Gminy i Miasta Krajenka	2021	Dane będą dostępne na koniec 2022 r.	Dane będą dostępne na koniec 2022 r.
		Rozliczenie finansowe wraz z ilością usuniętych wyrobów zawierających azbest wykonane będzie na koniec 2022 roku				
4.	Kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	W latach 2020-2021 przeprowadzono łącznie 232 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Związek Międzygminny „Piłski Region	2020-2021	Koszt ujęty w ogólnej kwocie za	Opłaty za gospodarowanie odpadami

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Gospodarki Odpadami Komunalnymi		gospodarowanie odpadami	
5.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie	Informowanie o obowiązkach właścicieli nieruchomości posiadających wyroby azbestowe - poprzez stronę BIP Gminy. Informowanie o możliwości pozyskania dofinansowania na likwidację wyrobów zawierających azbest - poprzez stronę internetową gminy i ogłoszenia w sołectwach	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Rozpowszechnianie informacji dotyczących zagrożenia powodowanego przez azbest – ulotki i poradniki, informacje na stronie internetowej Starostwa oraz na tablicy ogłoszeń	Powiat Złotowski	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Organizowanie dla szkół podstawowych tzw. „zielonych lekcji”.</li> <li>Konkurs plastyczny „Przybij piątkę segregacji” – uczestnicy mieli za zadanie przygotować plakaty zachęcające do segregacji odpadów.</li> <li>Wydanie książeczek informacyjnej pt. „Przybij piątkę segregacji”, zawierającej informacje na temat zasad segregacji odpadów oraz praktyczne porady o tym dlaczego warto założyć kompostownik i jak ustawić pojemniki w mieszkaniu.</li> <li>Klasy patronackie – wybrane klasy realizowały dodatkowy program obejmujący zagadnienia związane z gospodarką odpadami.</li> <li>Konkurs plastyczny na kartkę z kalendarza, skierowany do uczniów szkół podstawowych,</li> </ul>	Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”	2020-2021	53 855,39 <sup>1</sup>	Środki własne, Środki unijne

<sup>1</sup> Podany koszt dotyczy wszystkich gmin należących do ZM PRGOK. Brak możliwości wyodrębnienia kosztu dla Gminy i Miasta Krajenka.

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata		Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021			
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>promujący zasady prawidłowej segregacji i troskę o planetę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konkurs na eko – ozdobę bożonarodzeniową, mający na celu wyrobienie nawyku nadawania drugiego życia pozornie niepotrzebnym przedmiotom.</li> </ul>				
6.	Dążenie do likwidacji problemu nielegalnego spalania odpadów	Kontrole interwencyjne prowadzone przez Staż Miejską	Straż Miejska	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Poniesione koszty: 4 525 502,49</b>						
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze</b>						
1.	Pielęgnacja i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Przebudowa infrastruktury komunalnej w Parku Miejskim im. Księżnej Anny w Krajenke – wymiana lamp, utwardzenie terenu, wykonanie małej architektury	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2021	157 859,70	Budżet Gminy. EFRROW
2.	Rozbudowa terenów czynnych biologicznie	Monitoring wilka, ochrona strefowa ptaków drapieżnych (bielik, orlik krzykliwy, kania ruda)	Nadleśnictwo Złotów	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
3.	Ochrona i rozwój form ochrony przyrody	Utrzymanie pomników przyrody na terenie gminy	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020	135,30	Budżet Gminy
		Utrzymanie obszarów cennych przyrodniczo w obszarze Natura 2000 Puszcza nad Gwdą	Nadleśnictwo Zdrojowa Góra	2020 2021	2 622,00 6 992,00	Środki własne
4.	Zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w oparciu o zasady powszechnej ochrony lasów, zapewnienia trwałości ich użytkowania, zrównoważonego wykorzystywania wszystkich funkcji lasów oraz powiększania zasobów leśnych	Nadleśnictwo Zdrojowa Góra	2020	2 396 058,00	Środki własne
				2021	2 082 355,00	
<b>Poniesione koszty: 4 646 022,00</b>						
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
1.	Kontynuacja realizacji akcji informacyjno – edukacyjnych dla ogółu społeczeństwa dotyczących zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej	Organizowanie akcji dla mieszkańców „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa”, „Bezpieczne	Komenda Powiatowa Państwowej Straży	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań	wakacje”, wizyty młodzieży w jednostce KP PSP w Złotowie i pokazy sprzętu strażackiego	Pożarnej w Złotowie			
2.	Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii, likwidacji i analizy skutków zdarzenia	Dofinansowanie do Ochotniczych Straży Pożarnych	Urząd Gminy i Miasta Krajenka	2020	7 910,00	Budżet Gminy
				2021	19 483,01	
		Zapewnienie gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonej do KSRG – zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Krajenka	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2020	8 425,01	Środki własne, Dotacja z MSWiA
		Przygotowanie jednostek OSP do działań ratowniczo-gaśniczych – zakup sprzętu dla OSP Augustowo-Głubczyn	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2020	14 330,50	Środki własne, Dotacja z MSWiA
		Dofinansowanie ze środków przeciwdziałania COVID-19 – zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Augustowo-Głubczyn	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2021	5 000,00	Dotacja z MSWiA
		Dofinansowanie ze środków przeciwdziałania COVID-19 – zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Śmiardowo Krajeńskie	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2021	5 700,00	Środki własne, Dotacja z MSWiA
	Dofinansowanie ze środków przeciwdziałania COVID-19 – zakup środków ochrony indywidualnej dla OSP Krajenka, OSP Podróżna,	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2021	11 650,00	Środki własne, Dotacja z MSWiA	

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata	Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021				
	Opis zaplanowanych zadań	Opis zrealizowanych zadań	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Zapewnienie gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej - zakup środków ochrony indywidualnej dla OSP Krajenka	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2021	6 600,00	Środki własne, Dotacja z MSWiA
		Przygotowanie jednostek OSP do działań ratowniczo – gaśniczych - zakup sprzętu dla OSP Śmiardowo Krajeńskie	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Złotowie	2021	4 100,00	Środki własne, Dotacja z MSWiA
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>83 198,52</b>	
<b>Łączny koszt:</b>					<b>24 782 219,41</b>	

Źródło: opracowano na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Krajenka, Starostwa Powiatowego w Złotowie oraz przeprowadzonej ankietyzacji.

## 5. Podsumowanie

Analizując ustalony w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata” harmonogram rzeczowo-finansowy należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2020-2021 została zrealizowana w zakresie poszczególnych obszarów interwencji. Łącznie zaplanowano 43 działania w ramach poszczególnych obszarów interwencji z czego realizowano 40, czyli 93%. W większości przypadków jedno zadanie było realizowane przez kilka różnych jednostek. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych. W przypadku niektórych inwestycji czas ich realizacji wychodzi poza okres sprawozdawczy niniejszego Raportu. Nie zrealizowanie kilku działań wynika z braku środków finansowych lub z braku potrzeby wykonania danego zadania.

W ramach ochrony klimatu i jakości powietrza przeprowadzono w latach 2020-2021 termomodernizację budynków użyteczności publicznej w tym budynku OSP w Augustowie i Szkoły Podstawowej w Śmiardowie Krajeńskim. Pozwoli to na zmniejszenie strat ciepła, a także na obniżenie rachunków za ogrzewanie. Bezpośrednio działania te wpłyną na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza, a tym samym nastąpi w dłuższej perspektywie czasu lokalna poprawa jakości powietrza. Przeprowadzono również liczne inwestycje w zakresie zmniejszenia emisji pochodzącej z transportu. Wykonano przebudowy dróg gminnych i ich bieżące naprawy. Zrealizowano projekt poprawy infrastruktury komunikacyjnej łączącej jednostki osadnicze Piłskiego Obszaru Strategicznej Interwencji wraz z rozbudową i unowocześnieniem transportu zbiorowego. Celem projektu jest poprawa poziomu i jakości życia społeczności powiatu złotowskiego, w tym Gminy Krajenka oraz ograniczenie zanieczyszczenia powietrza na ww. obszarze, poprzez przyspieszony rozwój czystych, bezpiecznych, spójnych, funkcjonalnych i efektywnych form niezmotoryzowanego transportu indywidualnego. W Urzędzie Gminy i Miasta Krajenka uruchomiono punkt konsultacyjny w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. W punkcie tym udzielana jest pomoc w przygotowaniu wniosków, weryfikowana ich poprawność i kompletność. W ramach programu „Czyste Powietrze” w 2021 roku na terenie gminy wymieniono łącznie 26 nieefektywnych źródeł ciepła. Pozwoli to na ograniczenie niskiej emisji.

Co roku Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (przy udziale Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu) przeprowadza ocenę jakości powietrza na terenie całego kraju. Województwo Wielkopolskie podzielone jest na dwie strefy (w 2020 roku były trzy strefy), gdzie Gmina i Miasto Krajenka należy do strefy wielkopolskiej\_2. W roku 2020 w strefie tej odnotowano:

- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (faza II),
- przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>,
- nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego dla ozonu.

Natomiast w 2021 roku odnotowano:

- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (faza II),
- przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>,
- nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego dla ozonu,
- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>.

Na terenie gminy nie ma stacji pomiarowych, w ramach których prowadzi się Państwowy Monitoring Środowiska. Natomiast mieszkańcy mogą sprawdzać na bieżąco jakość powietrza poprzez zainstalowane dwa sensory zlokalizowane przy ul. Bydgoskiej i Rynek w Krajenca. Sensory umożliwiają sprawdzenie wartości zanieczyszczeń PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>1</sub> oraz dane dotyczące warunków atmosferycznych: temperatura, wilgotność, ciśnienie i prędkość wiatru.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu (Delegatura w Pile) w latach 2020-2021 przeprowadził jedną kontrolę przedsiębiorstw pod względem przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza. W czasie kontroli stwierdzono naruszenie – brak zgłoszenia eksploatacji instalacji do magazynowania paliw płynnych.

W zakresie edukacji ekologicznej mieszkańców zrealizowano projekt polegający na wyprodukowaniu i emisji 4 odcinków filmów o następującej tematyce:

- Zielona Krajenka - Ochrona powietrza i efektywność energetyczna,
- Zielona Krajenka – Gospodarka odpadami,
- Zielona Krajenka - Ochrona środowiska gruntowo – wodnego,
- Zielona Krajenka - Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna.

Kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców pozwoli na lepsze zrozumienie istotny ochrony środowiska, na zrozumienie zasad ochrony a tym samym przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie Gminy i Miasta Krajenka.

W okresie sprawozdawczym znaczna część z poniesionych wydatków inwestycyjnych dotyczy bardzo kosztownej przebudowy dróg na terenie Gminy i Miasta Krajenka. Inwestycje te wpływają głównie na poprawę bezpieczeństwa na drogach, polepszenie transportu poprzez upłynnienie ruchu oraz na poprawę jakości życia mieszkańców. W sposób pośredni mogą wpływać na zmniejszenie hałasu i oddziaływanie wibracji. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Wybudowano ścieżki rowerowe na terenie gminy. Realizowany był projekt pn. „Budowa ciągu komunikacyjnego wraz z oświetleniem wzdłuż rzeki Głomia w miejscowości Krajenka”. W pierwszym etapie w 2021 roku przebudowie poddana została droga biegnąca od ul. Szkolnej pomiędzy domem parafialnym a domem przedpogrzebowym w kierunku młyna. Następnie po przejściu przez drewniany most, który również został wyremontowany ciąg pieszo-rowerowy poprowadzony został wzdłuż rzeki, aż do mostu na drodze wojewódzkiej numer 188. Wykonany został również wybrukowany punkt widokowy nad rzeką. Dokonano nasadzeń blisko 50-ciu nowych drzew z gatunków rodzimych (lipa, jarząb pospolity, grab pospolity, klon zwyczajny). Drzewa te stanowią ważne dopełnienie zaplanowanego zagospodarowania i wzbogacają tereny zielone tej części miasta.

Rozbudowa sieci dróg rowerowych oraz zachęcanie mieszkańców do korzystania z nich i rezygnacji z komunikacji samochodowej przyczynia się do mniejszej emisji hałasu i spalin do powietrza, a tym samym do poprawy jakości powietrza i zmniejszenia hałasu na terenie gminy.

W kolejnych latach należy kontynuować remonty dróg, jak również należy dążyć do wyprowadzenia ruchu komunikacyjnego (w szczególności pojazdów ciężarowych) z centrum miejscowości, ograniczać prędkość ruchu, wprowadzać środki trwałego uspokajania ruchu, tworzyć pasy zwartej zieleni ochronnej. Należy również zachęcać mieszkańców do korzystania z transportu publicznego oraz rozbudowywać system ścieżek rowerowych i ciągów pieszych. Aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza należy montować instalacje do pozyskiwania energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej, jak i zachęcać mieszkańców do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła na ekologiczne rozwiązania oraz zachęcać do montowania instalacji pozyskujących energię ze źródeł odnawialnych.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził w 2020 roku monitoring promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy. Punkt pomiarowy był zlokalizowany w m. Skórka przy ulicy Dworcowej. Uzyskany wynik to 0,34 V/m – dopuszczalne normy nie zostały przekroczone.

Gmina i Miasto Krajenka co roku przekazuje dotacje celowe dla spółki wodnej. Spółki Wodne w okresie sprawozdawczym wykonywały konserwacje urządzeń melioracyjnych na gruntach komunalnych tak aby chronić tereny przed ewentualnymi podtopieniami a jednocześnie zapewnić odpowiednie nawodnienie gruntów.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile w latach 2020-2021 wykonał prace utrzymaniowe wód i urządzeń wodnych na ciekach przepływających przez teren gminy. Roboty obejmowały m.in. wykaszanie roślin z dna oraz brzegów rzek i kanałów, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, usuwanie drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi, remont budowli hydrotechnicznych.

W okresie sprawozdawczym Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu prowadził dwie kontrole pod kątem zapisów wydanych pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, odprowadzanie ścieków i wód odpadowych i roztopowych. Wykryte naruszenia to: naruszenie warunków posiadanych pozwoleń wodnoprawnych; nieterminowe przedkładanie do WIOŚ wyników pomiarów ilości pobieranej wody posiadanego ujęcia wód podziemnych; brak ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej.

W zakresie obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa opracowano dokumentację projektową budowy sieci wodociągowej w Skórcie (ul. Polna i Dębowa) oraz budowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w Krajenca. Projekt przebudowy oczyszczalni ścieków zakłada przebudowę istniejącego

objektu w celu zwiększenia efektywności, przepustowości oraz stabilności pracy oczyszczalni ścieków. Gmina i Miasto Krajenka pozyskała dofinansowanie na budowę sieci wodociągowej Krajenka-Wąsoszki – rozpoczęcie prac budowlanych zaplanowano na 2022 rok.

Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie gminy. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

Gmina i Miasto Krajenka udzielała mieszkańcom dotacji celowych na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Zgodnie z uchwałą nr XXI/146/2012 Rady Miejskiej w Krajence z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania, mieszkańcy mogli uzyskać dotację w wysokości 1.500,00 zł. W latach 2020-2021 udzielono 7 dotacji na łączną kwotę 10 500,00 zł.

Natomiast uchwałą nr XIV/89/2016 Rady Miejskiej w Krajence z dnia 4 lutego 2016 roku w sprawie zasad i trybu udzielania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji służących gospodarce wodnej oraz sposobu jej rozliczania, mieszkańcy mogli uzyskać dofinansowanie kosztów budowy studni wierconej w wysokości nie więcej niż 4.000,00 zł. W latach 2020-2021 udzielono 2 dotacji na łączną kwotę 8 000 zł.

W okresie sprawozdawczym były na bieżąco prowadzone kontrole w zakresie rozliczania mieszkańców z nieczystości płynnych, kontrole jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz kontrole wycieku wody z sieci wodociągowej. Działania te mają pozytywny wpływ na środowisko naturalne (ograniczenie nielegalnego pozbywania się nieczystości płynnych) oraz na zdrowie ludzi.

Działania w ramach gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów prowadzone były przez Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”, który jest odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Na terenie gminy funkcjonuje również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą bezpłatnie przekazać wybrane frakcje odpadów. Związek Międzygminny prowadzi również edukację ekologiczną dla mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania i segregowania odpadów.

Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, budżetu powiatu złotowskiego oraz budżetu gminy mieszkańcy likwidowali wyroby azbestowe. W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto 114,26 Mg wyrobów zawierających azbest, natomiast dane za lata 2021-2022 będą dostępne na koniec 2022 roku.

W obszarze interwencji zasoby przyrodnicze wykonano zadania polegające na przebudowie infrastruktury w Parku Miejskim im. Księżnej Anny w Krajence. Prowadzono utrzymanie obszarów cennych przyrodniczo w obszarze Natura 2000 Puszcza nad Gwdą oraz prowadzono trwale zrównoważoną gospodarkę leśną.

W ramach zagrożeń poważnymi awariami prowadzone były liczne akcje i kampanie dla mieszkańców, dofinansowano zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

Okres sprawozdawczy niniejszego Raportu przypadł na trwającą w Polsce pandemię COVID-19, w związku z tym część inwestycji i działań nie została zrealizowana lub ich czas wykonania został przesunięty.

W wyżej przedstawionej tabeli w kolumnie pn. „Poniesione koszty PLN” nie we wszystkich udało się określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były:



1. Środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
  - budżet gminy,
  - budżet powiatu,
  - budżet województwa wielkopolskiego,
  - budżet państwa,
  - środki własne przedsiębiorstw i instytucji.
2. Dofinansowanie ze środków unijnych pochodzące z:
  - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,
  - Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.
3. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzących z:
  - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
  - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.
4. Pożyczki i kredyty zaciągnięte w różnych bankach krajowych i europejskich.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2020-2021 wynosił 24 782 219,41 zł, z czego najwięcej wydano na realizację zadań w ramach obszaru interwencji „Zagrożenie hałasem”. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych obszarów interwencji został przedstawiony w poniższej tabeli.

**Tabela 2 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2020-2021**

Obszar interwencji	Koszty poniesione [PLN]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	6 233 747,29
Zagrożenia hałasem	8 603 053,33
Pola elektromagnetyczne	Wydatki bieżące
Gospodarowanie wodami	469 152,62
Gospodarka wodno-ściekowa	221 543,15
Zasoby geologiczne	Wydatki bieżące
Gleby	Wydatki bieżące
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	4 525 502,49
Zasoby przyrodnicze	4 646 022,00
Zagrożenia poważnymi awariami	83 198,52
<b>RAZEM</b>	<b>24 782 219,41</b>

Źródło: opracowanie własne.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2018-2021 z perspektywą na kolejne 4 lata” zostały określone wskaźniki monitorowania stopnia realizacji wdrażania Programu. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Urząd Gminy i Miasta Krajenka oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają stan wyjściowy w roku 2016 oraz wartości wskaźników w roku 2020 i 2021.

**Tabela 3 Wskaźniki monitorowania realizacji wdrażania Programu ochrony środowiska**

Wskaźnik	Jednostka	Stan wyjściowy w roku 2016	Stan docelowy w roku 2020	Stan docelowy w roku 2021	Źródło danych
<b>Obszar interwencji – ochrona klimatu i jakości powietrza</b>					
Strefa wielkopolska województwa wielkopolskiego Mierniki jakości powietrza: SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , CO, O <sub>3</sub> , benzo(α)pirenu – przekraczanie wartości dopuszczalnych oraz wartości dla klasy A	rodzaj zanieczyszczenia	Przekroczenia wartości dopuszczalnych: pył PM <sub>10</sub> , pył PM <sub>2,5</sub> , benzo(a)piren, ozon	Przekroczenia wartości dopuszczalnych: pył PM <sub>2,5</sub> (faza II), benzo(a)piren	Przekroczenia wartości dopuszczalnych: pył PM <sub>10</sub> , pył PM <sub>2,5</sub> (faza II), benzo(a)piren	GIOŚ
Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej	%	35	48	b.d	GUS
Infrastruktura techniczna wykorzystująca odnawialne źródła energii	-	Pojedyncze instalacje, niski udział OZE	Pojedyncze instalacje, wzrost wydawanych decyzji	Pojedyncze instalacje, wzrost wydawanych decyzji	Gmina
<b>Obszar interwencji - zagrożenia hałasem</b>					
Czy na terenie Gminy i Miasta Krajenka stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych norm hałasu?	-	Nie stwierdzono	Brak pomiarów	Brak pomiarów	GIOŚ
<b>Obszar interwencji – pola elektromagnetyczne</b>					
Wynik pomiaru poziomu pól elektromagnetycznych	Punkt pomiarowy	Brak pomiarów	m. Skórka ul. Dworcowa – brak przekroczeń	Brak pomiarów	GIOŚ
<b>Obszar interwencji – gospodarowanie wodami</b>					
Stan/potencjał ekologiczny wód powierzchniowych w punktach monitoringowych	stan	1 JCWP stan słaby, 2 JCWP stan umiarkowany, 2 JCWP stan dobry	Przebadano 4 JCWP rzeczne i 1 JCWP jezior – dokonano jedynie klasyfikacji wskaźników	Wyniki badań będą dostępne w III kwartale 2022 roku	GIOŚ
Stan chemiczny wód powierzchniowych w punktach monitoringowych	stan	2 JCWP nie oceniono, 1 JCWP stan poniżej dobrego, 2 JCWP stan dobry	Przebadano 4 JCWP rzeczne i 1 JCWP jezior – dokonano jedynie klasyfikacji wskaźników	Wyniki badań będą dostępne w III kwartale 2022 roku	GIOŚ
Stan Jednolitych Części Wód Podziemnych: - stan chemiczny - stan ilościowy	stan	Brak punktów pomiarowych	Brak punktów pomiarowych	Brak punktów pomiarowych	GIOŚ
<b>Obszar interwencji – gospodarka wodno – ściekowa</b>					
Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej	%	84,4	84,3	b.d	GUS
Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej	km	62,2	61,9	61,9	GUS
Wodociągowa sieć rozdzielcza na 100 km <sup>2</sup>	km na 100 km <sup>2</sup>	32,5	32,4	32,4	GUS

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Wskaźnik	Jednostka	Stan wyjściowy w roku 2016	Stan docelowy w roku 2020	Stan docelowy w roku 2021	Źródło danych
Liczba przyłączy wodociągowych prowadzonych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 202	1206	1225	GUS
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca	m <sup>3</sup> /rok	26,2	25,3	24,9	GUS
Czy jakość wody w wodociągach spełnia wymagane normy?	-	tak, jednak występują czasowe przekroczenia dopuszczalnych norm	tak, jednak występują czasowe przekroczenia dopuszczalnych norm	tak, jednak występują czasowe przekroczenia dopuszczalnych norm	PPIS
Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej	%	84,2	84,0	b.d	GUS
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	55,8	56,5	56,5	GUS
Kanalizacyjna sieć rozdzielcza na 100 km <sup>2</sup>	km na 100 km <sup>2</sup>	29,2	29,6	45,0	GUS
Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących od budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 202	1187	1195	GUS
Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej	%	89,71	70,45	70,45	GUS
Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu (m <sup>3</sup> /dobę)	m <sup>3</sup> /d	1200	1200	1200	Gmina
Ilość funkcjonujących zbiorników bezodpływowych	szt.	403	431	431	GUS
Ilość funkcjonujących przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	60	103	104	GUS
<b>Obszar interwencji – zasoby geologiczne i gleby</b>					
Powierzchnia wymagająca rekultywacji	ha	0	0	0	PIG
<b>Obszar interwencji – gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>					
Zmieszane odpady komunalne zebrane w przeliczeniu na 1 mieszkańca	kg	311	238	205	ZM PRGOK
Odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca	kg	391	460	436	ZM PRGOK
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	%	14,16% (wymagany poziom nie więcej niż 45%)	0 % (wymagany poziom nie więcej niż 35%)	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 40,08% (wymagany poziom co najmniej 20% wagowo)	ZM PRGOK
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	%	18,50% (wymagany poziom powyżej 18%)	47,2% (wymagany poziom co najmniej 50%)		ZM PRGOK
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	95,85% (wymagany poziom powyżej 42%)	80,3% (wymagany poziom co najmniej 70%)		ZM PRGOK
<b>Obszar interwencji – zasoby przyrodnicze</b>					

Raport za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka  
na lata 2018-2021

Wskaźnik	Jednostka	Stan wyjściowy w roku 2016	Stan docelowy w roku 2020	Stan docelowy w roku 2021	Źródło danych
Powierzchnia obszarów chronionych (obszar chronionego krajobrazu i użytki ekologiczne)	ha	3 317,26	3 317,26	3 317,26	GUS
Powierzchnia lasów	ha	9006,25	9 028,85	9 012,74	GUS
Lesistość	%	47,1	47,2	47,1	GUS
Powierzchnia terenów zieleni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• parki spacerowo – wypoczynkowe,</li> <li>• zieleńce, zieleń uliczna, tereny zieleni osiedlowej,</li> <li>• cmentarze.</li> </ul>	ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,50</li> <li>• 6,36</li> <li>• 2,60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,50</li> <li>• 7,13</li> <li>• 2,60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,50</li> <li>• 7,13</li> <li>• 2,60</li> </ul>	GUS
Liczba obszarów Natura 2000	szt.	2	2	2	CRFOP
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0,17	0,17	0,17	GUS
<b>Obszar interwencji – zagrożenia poważnymi awariami</b>					
Ilość zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	0	0	0	WIOŚ w Poznaniu
Ilość zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	0	0	0	WIOŚ w Poznaniu

Źródło: opracowanie własne.

Analizując powyższe wskaźniki w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza poprawie uległ wskaźnik odsetka ludności korzystającej z sieci gazowej, coraz więcej mieszkańców ma możliwość podłączenia się do sieci gazowej. Systematycznie zwiększyła się liczba wydanych decyzji środowiskowych dla instalacji pozyskujących odnawialne źródła energii. Wpłyne to na zmniejszenie wykorzystania zasobów kopalnych do produkcji energii a to w bezpośredni sposób wpłynie na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Poprawie nie uległ wskaźnik w przekroczenia dopuszczalnych wartości dla zanieczyszczeń powietrza w strefie wielkopolskiej do której należy Gmina i Miasto Krajenka.

Na terenie gminy nie był prowadzony monitoring hałasu komunikacyjnego oraz nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na podstawie przeprowadzonych pomiarów przez Główny Inspektora Ochrony Środowiska.

Zwiększyła się liczba przyłączy wodociągowych prowadzących do budynków, większa liczba mieszkańców korzysta z czystej i systematycznie badanej wody pitnej. Ilość zużywanej wody przez mieszkańców systematycznie maleje – w porównaniu do roku 2016 zużycie zmniejszyło się o 1,3 m<sup>3</sup>/rok. Poprawie uległ wskaźnik długości sieci kanalizacyjnej oraz zwiększyła się liczba przyłączy kanalizacyjnych. Jednak zewidencjonowana liczba zbiorników bezodpływowych pokazuje, że potrzeby w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej są znacznie większe ponieważ przybywa zbiorników bezodpływowych. Tego typu rozwiązania mogą być zagrożeniem dla wód podziemnych, powierzchniowych i gleb w wyniku ich nieuszczelnności lub zbyt rzadkiego opróżniania i przedostania się nieczystości ciekłych do środowiska.

W zakresie gospodarki odpadami zmniejszyła się masa zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy. Świadczy to o coraz lepszej segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców. Natomiast zwiększyła się masa wytwarzanych odpadów per capita porównując lata z okresu sprawozdawczego z rokiem 2016. W 2020 roku Gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Pozostałe poziomy zostały osiągnięte.

W obszarze interwencji zasoby przyrodnicze wskaźnik powierzchni obszarów prawnie chronionych (powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu i użytków ekologicznych) nie uległa zmianie. W 2019 roku Rada Miejska w Krajenke ustanowiła dwa nowe pomniki przyrody. Nadleśnictwa prowadzą zalesienia gruntów, w związku z tym powierzchnia lasów zwiększyła się w 2021 roku o 6,49 ha w porównaniu do roku 2016. W niewielkim stopniu zwiększyła się powierzchnia terenów zielonych co korzystnie wpływa na mikroklimat i estetykę gminy.

W zakresie zagrożenia poważnymi awariami wskaźniki nie zmieniły się. W dalszym ciągu na terenie Gminy i Miasta Krajenka nie ma zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

W czasie powstawania niniejszego Raportu część danych o wskaźnikach za rok 2021 nie była jeszcze dostępna, dlatego nie można było przeanalizować ich zmienności.

Należy w dalszym ciągu dążyć do poprawy stanu środowiska na terenie Gminy i Miasta Krajenka. Będzie to możliwe poprzez opracowanie „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Krajenka na lata 2022-2027” oraz realizację zaplanowanych w nim inwestycji i działań. Stopień i zakres wykonanych zadań zostanie ponownie zweryfikowany w Raplocie, który będzie dotyczył lat 2022-2023.