

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY KRAPKOWICE ZA LATA 2023-2024



Opracowano na zlecenie Gminy Krapkowice przez:

Pracownię Usług Projektowych POSKART

Małgorzata Poskart

z siedzibą w Krapkowicach

ul. Wyspiańskiego 26

Niniejszy raport stanowi podsumowanie działań podjętych przez Gminę Krapkowice w latach 2023-2024 w zakresie realizacji celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska. Opracowanie uwzględnia analizę osiągniętych efektów, napotkanych trudności oraz rekomendacje na kolejne okresy sprawozdawcze, przyczyniając się do efektywnej ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju gminy.

WPROWADZENIE - PODSTAWA OPRACOWANIA

Obowiązek wykonania **raportu z programu ochrony środowiska** przez organ wykonawczy gminy wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2025 poz.647 z późn. zm.), który stanowi, że **organ wykonawczy gminy co 2 lata sporządza raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które następnie przedstawia radzie gminy.**

Po przedstawieniu raportów radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.

Ustawodawca, w przywołanym wyżej akcie prawnym, nie stawia żadnych wymagań co do zawartości ww. raportu, jego formy, struktury i treści. Nie wprowadza on także obowiązku przyjęcia raportu uchwałą, lecz jedynie „przedstawienie” niniejszego dokumentu radzie gminy (po zakończeniu okresu sprawozdawczego).

1. CEL I ZAKRES RAPORTU

Celem niniejszego dokumentu jest przedstawienie Radzie Miejskiej w Krapkowicach raportu z prac podejmowanych **w latach 2023-2024**, a dotyczących podstawowych komponentów środowiska oraz kluczowych działań ochronnych, w ramach przyjętej w roku 2018 aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026” (w dalszej części raportu nazywanego zamiennie skrótem GPOŚ lub Programem).

Wyżej wspomniana aktualizacja Programu zawarta w strategicznych i szczegółowych celach polityki ekologicznej gminy przyczynić się bowiem powinna do poprawy jakości i warunków życia mieszkańców gminy, chroniąc jednocześnie walory środowiska przyrodniczego przed działalnością antropogeniczną.

Celem niniejszego raportu jest ocena stopnia realizacji zadań przyjętych przez gminę w obszarze ochrony środowiska lokalnego. Porównanie uzyskanych efektów daje odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie do dnia 31 grudnia 2024r.

Zakres opracowania

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska.

W samym GPOŚ założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu, czyli obserwacji realizacji zadań w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

Raport zawiera również ocenę działań gospodarki odpadowej, gdyż jest ona integralną częścią GPOŚ.

2. UWARUNKOWANIA FORMALNE

2.1. OZNACZENIE JEDNOSTKI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO, ADRES SIEDZIBY

Tabela 1. Oznaczenie jednostki samorządu terytorialnego

Nazwa:	Gmina Krapkowice		
Adres:	ul. 3 Maja 17, 47-303 Krapkowice		
Typ gminy :	miejsko-wiejska		
Kod GUS:	160502		
Numer TERYT	1605023		
Powiat:	krapkowicki		
Województwo:	opolskie		
Liczba ludności ⁽¹⁾	obszar miejski	obszar wiejski	ogółem
2023	14 656	6 211	20 867
2024	14 471	6 169	20 640

(1) Rejestr mieszkańców gminy Krapkowice

2.2. DATA I NUMER UCHWAŁY RADY GMINY W SPRAWIE PRZYJĘCIA GMINNEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Aktualizację „**Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026**” przyjęto **Uchwałą Nr III/22/2018** Rady Miejskiej w Krapkowicach z dnia 20.12.2018 roku.

Aktualizacja była kontynuacją założeń dokumentu pierwotnego dostosowującą Program do panujących uwarunkowań prawnych oraz do istniejącej sytuacji społeczno-gospodarczej gminy Krapkowice, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb gminy w zakresie ochrony środowiska, bieżącej sytuacji i uwarunkowań.

2.3. OKRES, JAKI OBEJMUJE SPRAWOZDANIE

Poniższy raport podsumowuje realizację zadań przyjętych w ww. Programie, swym zakresem czasowym obejmuje okres od **01.01.2023r. do 31.12.2024r.**

2.4. SPOSÓB ZBIERANIA INFORMACJI ORAZ ICH ŹRÓDŁA

Źródłem informacji dla opracowania niniejszego dokumentu były materiały udostępnione przez zleceniodawcę, w szczególności:

- Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice na lata 2019-2020 z perspektywą do 2026 r.,
- Informacja opisowa z wykonania budżetu gminy Krapkowice za rok: 2023, 2024,
- Informacje pozyskane z gminy Krapkowice, w szczególności od:
 - WYDZIAŁU GOSPODARKI GRUNTAMI, ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA,
 - WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY I URBANISTYKI

- WYDZIAŁU OŚWIATY I KULTURY,
 - WYDZIAŁU SPRAW OBYWATELSKICH,
 - WYDZIAŁ INWESTYCJI I PLANOWANIA,
 - STRAŻ MIEJSKĄ.
- Dane udostępnione przez Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Krapkowicach przy ul. Czecha 1,
- Dane przekazane przez placówki oświatowe.

3. ZADANIA I ICH REALIZACJA

Poniżej przedstawiono **cele oraz zadania systemowe wraz z kierunkami działań przyjętymi do realizacji w Programie**. Wskazano także zadania realizowane przez gminę w latach 2023-2024 w celu osiągnięcia wyznaczonych celów.

3.1. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Poniżej przedstawiono zadania podejmowane na terenie gminy mające wpływ na **poprawę jakości powietrza atmosferycznego**.

Tab.1. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie ochrony powietrza (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE /SPOSÓB REALIZACJI	Koszty [tys.zł]
		2023	2024		
CEL. REALIZACJA ZADAŃ WSKAZANYCH W PROGRAMACH OCHRONY POWIETRZA (POP), DEDYKOWANYCH JEDNOSTCE SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO – GMINIE					
A.1.	Stworzenie ram prawnych sprzyjających realizacji efektywnych działań mających na celu poprawę jakości powietrza, realizacja zadań:				
	Realizacja obowiązującego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Krapkowice na lata 2016-2020 z perspektywa do roku 2025 (POP/OpSYS).	X	X	W okresie sprawozdawczym 2023-2024 gmina realizowała działania wskazane w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Krapkowice jako krótko- i średnioterminowe (przeniesione na okres długoterminowy), w tym: W roku 2023 zakupiono pompę ciepła do Przedszkola Publicznego nr 2 z Oddziałem Integracyjnym w Krapkowicach na potrzeby ciepłej wody użytkowej. Wykonano również : — dokumentację projektową dotyczącą termomodernizacji i wymiany źródeł światła dla następujących obiektów : ✓ Przedszkole Publiczne nr 6 w Krapkowicach. ✓ Przedszkole Publiczne Nr 8 w Krapkowicach. — wymianę oświetlenia sali gimnastycznej Publicznej Szkoły Sportowej nr 5 w Krapkowicach. — modernizację sterownika węzła cieplnego w budynku Przedszkola Publicznego nr 6 w Krapkowicach. W roku 2024 dokonano: — wymiany lamp oświetleniowych w budynkach: ✓ Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Krapkowicach w placówkach położonych przy ul. Kwiatowej 7 oraz ul. Szkolnej 3. ✓ Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3 w Rogowie Opolskim. W 2024 roku wymieniono 168 szt. opraw sodowych na ledowe, pozyskując środki z Rządowego Funduszu Polski Ład, Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadania inwestycyjnego pn.: „Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne na	2023 / 143,30 2024/ 18,30

				terenie gminy Krapkowice” - 216.480,00 zł. Prowadzono również działania pozainwestycyjne, w tym: — zrealizowano działania edukacyjne w zakresie poszanowania energii, popularyzacji postaw, zachowań oraz działań zmierzających do ograniczenia emisji CO₂, w tym m.in. przygotowano i przeprowadzono kampanię na rzecz czystego powietrza w gminie Krapkowice (https://krapkowice.pl/14653/2975/kampania-edukacyjna-na-rzecz-czystego-powietrza-w-gminie-krapkowice.html). — przeprowadzono cykl lekcji edukacyjnych w placówkach oświatowych, których motywem przewodnim była promocja energooszczędnych urządzeń i rozwiązań mających zastosowanie w gospodarstwach domowych oraz działań i korzyści płynących z efektywnych zachowań energetycznych. — rejestr Centralnej Ewidencji Emisji i Budynków (CEEB) celem zebrania danych dotyczących źródeł ciepła i źródeł spalania paliw obecnych na terenie gminy. Dane zawarte w CEEB, prowadzonej przez gminę, są źródłem wiedzy pozwalającej na ocenę poziomu i wielkości emisji jaka powstaje ze źródeł niskoemisyjnych położonych na terenie gminy Krapkowice. Do tej pory (poziom roku 2024) w CEEB złożonych zostało przez właścicieli/zarządców nieruchomości 3 837 deklaracji dot. źródeł ciepła. Powstała baza CEEB stanowi narzędzie dla organów administracji centralnej i samorządowej do realizacji polityki niskoemisyjnej. W dalszych latach planowane jest rozbudowanie bazy pozwalające generować raporty dotyczące stanu realizacji obowiązków obywateli wynikających z obowiązujących przepisów czy weryfikować tego typu informacje z poziomu mapy. W ramach projektu ZONE Zintegrowany System Ograniczania Niskiej Emisji gminy oraz organy Inspekcji Ochrony Środowiska w roku 2023 otrzymały terminale tj. urządzenia, które mają służyć wspieraniu zadań realizowanych przez urzędników w zakresie kontroli środowiskowych oraz inwentaryzacji z wykorzystaniem systemu obsługującego centralną ewidencję emisyjności budynków (CEEB). Za pomocą urządzenia można obsługiwać aplikację ZONE.App, co umożliwia pracę w terenie w przypadku prowadzenia kontroli w zakresie: — źródła ciepła (paleniska) / źródła spalania paliw, — gospodarowania odpadami, — gospodarki wodno-ściekowej, — inwentaryzacji budynku. Szkolenia z funkcjonalności systemu były realizowane stacjonarnie. Z gminy Krapkowice w szkoleniu wzięło udział dwóch pracowników. W przyszłości planowane jest dalsze rozbudowanie systemu o nowe funkcje użytkowe.	- Patrz A.18.
--	--	--	--	--	------------------------------------

				Działania powyższe są podstawą do monitorowania oraz optymalizacji warunków prowadzenia efektywnych działań, mających na celu poprawę jakości powietrza na terenie gminy Krapkowice.	
	Opracowanie i wdrożenie nowego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Krapkowice na lata 2021-2024 (POP/OpSYS).	X	X	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) dla Gminy Krapkowice został opracowany w 2016 r. dzięki uzyskaniu wsparcia finansowego ze środków Unii Europejskiej (UE) na zaplanowane przez samorząd działania niskoemisyjne. Plan ten uwzględniał cele polityki klimatyczno-energetycznej UE do 2020 r.: – ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 20%; – zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (OZE) o 20%; – zwiększenie efektywności energetycznej o 20%. Po roku 2020 r. nie pojawiły się wytyczne dla nowych planów gospodarki niskoemisyjnej, ani szczegółowe regulacje, które obligowałyby gminy do opracowywania takich dokumentów (nowych planów gospodarki niskoemisyjnej). Jednocześnie w opracowanym w 2016 r. Planie (jak wyżej) zaplanowano zadania dla perspektywy długoterminowej przewidziane do realizacji w latach 2021-2025, które nadal są aktualne i obejmują okres sprawozdawczy.	-

A.2.	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (POP/OpSYS), realizacja zadań:				
	Preferencje w zakupie pojazdów spełniających najwyższe normy Euro.	x	x	W roku 2024 zakupiono samochód dla potrzeb zarządzania kryzysowego. W opisie przedmiotu zamówienia wskazano, aby posiadał emisje spalin EURO 6 - kwota wydana z budżetu gminy 229.173,17 zł. Związek Powiatowo-Gminny „JEDŹ Z NAMI”, do którego należy gmina Krapkowice, ogłosił przetarg na zakup 4 autobusów zeroemisyjnych w ramach programu „Zielony Transport Publiczny” ogłoszonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Dokumentację oraz zakup czterech autobusów zeroemisyjnych pozyskano w ramach dotacji realizowanej z programu priorytetowego "Zielony transport publiczny" – uzyskana kwota dotacji - 1 081 631,50 zł.	2024 / 229,2
	Stosowanie w nowobudowanych budynkach niskoemisyjnych źródeł ciepła.	X	X	W latach 2023-2024 gmina prowadziła działania inwestycyjne związane z budową własnych nowych obiektów/budynków z przeznaczeniem na czasowy lub stały pobyt ludzi. W otrzymanych koncepcjach i programach funkcjonalno-użytkowych przewidziano następujące źródła ogrzewania: ✓ Centrum Przesiadkowe w Krapkowicach – pompa ciepła i panele fotowoltaiczne, jako alternatywa ogrzewanie olejowe. ✓ Budynek, realizowany w ramach projektu "Nie-Sami-Dzielni - rozwój usług społecznych oraz wspierających osoby niesamodzielne" - pompa ciepła i panele fotowoltaiczne ✓ Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rogowie Opolskim - pompa ciepła i panele fotowoltaiczne, jako alternatywa ogrzewanie gazowe. Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa Sp. z o.o. w 2024 roku rozpoczęła budowę budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Miodowej w Krapkowicach wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Budynek będzie Podłączony do sieci centralnego ogrzewania, a dodatkowo wyposażony w panele fotowoltaiczne na potrzeby części wspólnych budynku.	2023/ 43,05 2024 / 68,27

A.3.	Uwzględnianie w gminnych dokumentach strategicznych rozwoju infrastruktury zielonej, w tym tworzenia nowych nasadzeń, powiększania obszarów zielonych z uwzględnieniem gatunków roślin korzystnie wpływających na oczyszczenie powietrza z zanieczyszczeń (POP/OpSYS), realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego objętych procedurą zmiany nie wyznaczono nowych obszarów zielonych. W nowoprzyjętym dokumencie, Strategia Rozwoju Gminy Krapkowice do 2030 roku ujęto OBSZAR STRATEGICZNY 3 INFRASTRUKTURA, PRZESTRZEŃ I ŚRODOWISKO. W ramach kluczowych inwestycji ujętych w strategii znajdują się zadania z zakresu termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej oraz zielonej infrastruktury. W Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Krapkowice 2030 + na indykatywnej liście projektów rewitalizacyjnych ujęto zadania z zakresu termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej oraz zielono – niebieskiej infrastruktury. Przyjęte, a wskazane powyżej dokumenty warunkują dalszy rozwój infrastruktury zielonej gminy Krapkowice.	-
A.4.	Opracowanie nowych lub zmiana istniejących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla stref w których wstępują obszary przekroczeń, w celu wprowadzenia zapisów warunkujących stosowanie w ww. obszarach sposobów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną oraz paliwa gazowe niepowodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń (POP/OpSYS), realizacja zadań:				
	. Zakres: jak wyżej.	X	X	W obecnym systemie prawnym nie ma możliwości wpisania do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów warunkujących stosowanie sposobów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną oraz paliwa gazowe niepowodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń.	-
A.5.	Uwzględnianie w nowych oraz w istniejących objętych zmianą planach zagospodarowania przestrzennego ochronę istniejących oraz wyznaczanie nowych kanałów przewietrzania miast, szczególnie w miejscowościach o niekorzystnym położeniu topograficznym sprzyjającym kumulacji zanieczyszczeń(POP/OpSYS), realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W ocenianych latach nie odnotowano potrzeby całkowitej zmiany miejscowych planów, wykonywano wyłącznie tzw. plany punktowe na obszarach niskiej zabudowy. Przedmiotowe zadanie nie miało zatem zastosowania. W przypadku realizacji nowych planów aspekt ten zostanie wzięty pod uwagę.	-

A.6.	Uwzględnianie istniejących korytarzy ekologicznych w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, warunkujące zachowanie ich ciągłości (POP/OpSYS), realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X	We wskazanych latach nie odnotowano potrzeby tworzenia planów zagospodarowania przestrzennego w obszarach istniejących korytarzy ekologicznych (Dolina Odry, Dolina Osobłogi OCHK). W przypadku realizacji nowych planów aspekt ten zostanie wzięty pod uwagę.		-			
A.7.	Uwzględnianie wysokich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej towarzyszącej zabudowie w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (POP/OpSYS), realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X	We wszystkich planach, jak i decyzjach o warunkach zabudowy, wprowadza się stosunkowo wysoki wskaźnik powierzchni biologicznie czynnych.		-			
A.8.	Tworzenie zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu (POP/OpSYS), realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W okresie 2023-2024 prowadzono działania związane z tworzeniem zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych położonych w Krapkowicach wg poniższego zestawienia:		Patrz H.5.			
				Rok	Miejsce wykonania nasadzeń		Nasadzenia/ ilość	Rodzaj drzew	Uwagi
				2023	ul. Opolska w Krapkowicach		Drzewa – 24 szt.	Głóg jednoszyjkowy, brzoza pożyteczna	Wykonawca Mondi S.A / nasadzenia zastępcze
					Łącznik przy ul. Krapkowickiej w Żużeli z drogą krajową nr 45		Drzewa – 10 szt.	Lipa drobnolistna	GDDKiA w Opolu/ nasadzenia zastępcze
	Pojedyncze dosadzenia przy ul. Staszica, ul. Moniuszki, ul. Żeromskiego w Krapkowicach	Drzewa – 6 szt.	Jarząb pospolity, Lipa Drobnolistna, klon zwyczajny	Nasadzenia miejskie - droga gmina					

				2024	ul. Obuwników w Krapkowicach	Drzewa – 6 szt.	Klon jawor odm. Fastigate	Wykonano jako element inwestycji – budowa łącznika drogi wojewódzkiej i drogi gminnej	
					Aleja Jana Pawła II w Krapkowicach	Drzewa – 5 szt.	Brzoza pożyteczna	Nasadzenia miejskie - droga gmina	
					Zielony parawan – przy drodze krajowej nr 45, Osiedle Zielone w Krapkowicach	Drzewa – 25 szt.	Sosna czarna i płatan zachodni	Wzdłuż Zielonego Osiedla	



Zdjęcie 1, 2. Zielony parawan – przy drodze krajowej nr 45, Osiedle Zielone
Źródło : Własne

A.9.	Tworzenie warunków do reorganizacji ciągów komunikacyjnych, realizacja zadań:				
	Wpływających na rozbudowę i kształtowanie sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego.	X	X	W latach 2023-2024 w ramach reorganizacji i rozbudowy ciągów komunikacyjnych: — wykonano nowe drogi i łączniki dróg, w szczególności: ✓ drogę w rejonie ulic Azalii i Prudnickiej w Krapkowicach, ✓ drogę stanowiącą łącznik pomiędzy drogą gminną (ul. Obuwników) i drogą wojewódzką nr 415 (ul. Opolską), — zrealizowano także przebudowę istniejącej infrastruktury drogowej i pieszej, w tym nawierzchni przebiegającej wzdłuż: ✓ ul. Leśnej w Rogowie Opolskim, ✓ ul. Mickiewicza w Steblowie, ✓ ul. Krapkowickiej w Żużeli.; — opracowano również dokumentację niezbędną do realizacji: ✓ inwestycji pn.: „Budowa mostu południowego na rzece Odrze w Krapkowicach i Gogolinie wraz z drogami dojazdowymi”, ✓ budowy drogi przy ulicy Oleandrów. Zarząd Dróg Wojewódzkich przebudował DW 416 w miejscowości Nowy Dwór Prudnicki wraz z budową drogi dla pieszych, kanalizacją deszczową oraz oświetleniem (dokumentacja projektowa była do stronie Gminy Krapkowice, roboty wykonał Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu).	2023 / 5.290,90 2024 / 1.891,30

	warunkujących uspokojenie ruchu wewnątrz osiedli mieszkaniowych	X	X	Wykonano między innymi wyniesione skrzyżowania w rejonie Osiedla Kwiatów w ramach zadania inwestycyjnego budowy drogi w rejonie ulicy Azalii i ulicy Prudnickiej w Krapkowicach. Zadanie wskazane powyżej według przyjętych założeń winno spowolnić ruch na osiedlu. Wykonano również próg zwalniający przy ul. Miarki w Krapkowicach.	Patrz A.9. Patrz B.8.
	tworzenie stref i ciągów pieszo-rowerowych (POP/OpSYS)	X	X	W roku 2024 wykonano program funkcjonalno-użytkowy dla zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 409 poprzez budowę drogi dla pieszych i rowerów na odcinku Steblowa do granic Gminy Strzeleczy”.	2024/ 34,40
A.11.	Termomodernizacja obiektów budowlanych (OpTMB, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W 2024 r. opracowane zostało Studium wykonalności inwestycji dla zadania pn. „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej Gminy Krapkowice – PP nr 6 w Krapkowicach oraz PP nr 8 w Krapkowicach” i aplikowała o środki zewnętrzne w ramach działania 2.1 Poprawa efektywności energetycznej w województwie opolskim, w ramach programu Fundusze Europejskie dla Opolskiego 2021-2027. W sierpniu 2025 roku podpisano umowę o dofinansowanie ww. zadania. Wartość zadania 4 341 614,39 zł, wysokość dofinansowania - 3 690 372,23 zł.	Patrz A.1.
A.13.	Tworzenie warunków do korzystania z komunikacji zbiorowej, zwiększenie roli przejazdów realizowanych z wykorzystaniem łańcuchów elektromobilności, zwłaszcza systemów rower&kolej; (OpIST) np. Współpraca gminy w tworzeniu nowego planu połączeń, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Gmina Krapkowice, za pośrednictwem strony internetowej (https://krapkowice.pl/124/rozklad-jazdy-miejskiego-autobusu-w-krapkowicach.html) udostępnia aktualne informacje dotyczące: — Rozkładu jazdy miejskiego autobusu w Krapkowicach ✓ Linia 71 „Tramwaj” Otmęt ŚZPS – Krapkowice ul. Opolska przez Krapkowice Sady – Krapkowice Pływalnia – Steblów. ✓ Linii nr 73 Żużeli - Ligoty Krapkowickiej - Żywocice - Krapkowice – Otmęt — Rozkładu jazdy autobusu linii Krapkowice – Gogolin centrum przesiadkowe ✓ Linia 133/ Krapkowice-Nowy Dwór Prudnicki przez Żywocice PSP, Pietna, Ściborowice, Wesola, Kórnicza ✓ Linia 134/ Krapkowice-Dąbrówka Górna, przez Gwoździce, Rogów Opolski ✓ Linia 135/ Krapkowice-Krapkowice przez Żywocice PSP, Żużela	-

A.14.	Budowa infrastruktury rowerowej i jej utrzymanie, realizacja zadań:				
	Budowa ścieżek rowerowych.	X	X	Zakończono przebudowę drogi leśnej w obrębie Osiedla XXX-lecia od ścieżki pieszo-rowerowej do granicy z gm. Gogolin. Gmina utrzymuje również ciągi pieszo - rowerowe powstałe w latach poprzednich.  Zdjęcie 3 Ścieżka rowerowa powstała w ciągu pieszo - rowerowym od ul. Kilińskiego po śladzie kolejowym do autostrady A4 na osiedlu XXX lecia Źródło : Własne	2024 / 29,0
A.15.	Czyszczenie nawierzchni dróg na mokro (OpCZM), realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 prowadzono mechaniczne zmiatanie za pomocą zamiatarki samojezdnej ulic, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych. ROK 2023 1.Mechaniczne zmiatanie za pomocą zamiatarki samojezdnej ulic, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych na terenie miasta Krapkowice: Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 142 272 m². 2.Mechaniczne zmiatanie za pomocą zamiatarki samojezdnej chodników, parkingów i placów na terenie miasta Krapkowice. Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 69 884 m². 3.Mechaniczne zmiatanie za pomocą zamiatarki ulicznej samojezdnej utwardzonych jezdni, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych na terenie miasta i gminy Krapkowice, wynikające z aktualnych potrzeb Zamawiającego. Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 356 280 m². Wykonawcą usług: Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Krapkowicach.	2023/700,0 (*)

				ROK 2024 1. Mechaniczne zmiatanie za pomocą zmiatarki ulicznej samojezdnej utwardzonych jezdni, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych na terenie gminy Krapkowice. Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 142 272 m². 2. Mechaniczne zmiatanie za pomocą zmiatarki ulicznej samojezdnej utwardzonych jezdni, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych na terenie gminy Krapkowice, wynikające z aktualnych potrzeb gminy. Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 356 280 m². 3. Mechaniczne zmiatanie za pomocą zmiatarki chodnikowej samojezdnej utwardzonych chodników, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych na terenie miasta Krapkowice: Ogólna powierzchnia do jednorazowego oczyszczenia – 69 884 m². Wykonawca usługi: Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Krapkowicach. (*) Uwaga! Kwota obejmuje zmiatanie jezdni oraz chodników, a ponadto opróżnianie koszy ulicznych oraz utrzymanie czystości na terenie gminy.	2024/975,0 (*)
A.16.	Rozwój mechanizmów kontrolowania źródeł niskiej emisji sprzyjających poprawie jakości powietrza, działania kontrolne (OpKON), realizacja zadań:				
	Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów.			Straż Miejska prowadziła interwencje (kontrole) spalania odpadów oraz zadymiania: — w 2023 roku skontrolowano 30 posesji. — w 2024 roku podjęto 31 interwencji w tym zakresie. W wyniku przeprowadzonych kontroli : — w roku 2023 nałożono: ✓ 7 mandatów kredytowo-karnych mających dotyczące braku przestrzegania ograniczeń, nakazów lub zakazów określonych w uchwale antysmogowej (art. 334 ustawy Prawo ochrony środowiska (POŚ)), ✓ 3 mandaty karne za wynikające naruszenia dotyczące złamania nakazu termicznego przekształcania odpadów w spalarni odpadów lub współspalarni odpadów (art. 191 ustawy o odpadach). — w roku 2024 zastosowano pouczenia: ✓ 2 wynikające z naruszenia art. 334 POŚ, ✓ 1 wynikające z naruszenia art. 191 ustawy o odpadach.	-

	Kontrola przestrzegania zakazu spalania pozostałości z ogrodów	X	X	W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia każdego roku Straż Miejska w Krapkowicach podejmowała interwencje dotyczące zadymiania powstałego w trakcie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenie ogrodów działkowych lub terenie prywatnym. Ilości odbytych interwencji (kontrola spalania zadymiania 2023-2024/ opis powyżej)	-
A.17.	Upowszechnianie mechanizmów finansowych sprzyjających poprawie jakości powietrza, realizacja zadań:				
	Wsparcie finansowe wymiany i modernizacji starych urządzeń/instalacji małej mocy, służących do wytwarzania energii cieplnej lub energii elektrycznej i energii elektrycznej	X	X	ROK 2023 - Dotacje celowe na realizację inwestycji polegających na wymianie węglowych źródeł ogrzewania na ekologiczne (z budżetu gminy Krapkowice) – brak „Likwidacja indywidualnych, wysokoemisyjnych źródeł ciepła w Gminie Krapkowice” – 16 dotacji, w tym wymiana na pompę ciepła 11 szt., kocioł gazowy 5 szt., wysokość dotacji z budżetu gminy i środków UE 158 660,79 zł. - Program „Ciepłe mieszkanie” (dotacje do wymiany źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych, program realizowany przez gminę, finansowany ze środków WFOŚiGW); 13 dotacji, w tym kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie 4 szt., kocioł gazowy kondensacyjny 5 szt., pompa ciepła powietrze/woda 3 szt., pompa ciepła powietrze/powietrze 1 szt. Kwota dotacji 167 852,86 zł. ROK 2024 - Dotacje celowe na realizację inwestycji polegających na wymianie węglowych źródeł ogrzewania na ekologiczne (z budżetu gminy Krapkowice) – 36 dotacji, w tym na zakup pomp ciepła (5 szt.) i kotłów gazowych (20 szt.) oraz kotłów na pellet (11 szt.) – kwota udzielonych dotacji 121 000,00 zł. - Program „Ciepłe mieszkanie” (dotacje do wymiany źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych, program realizowany przez gminę, finansowany ze środków WFOŚiGW); 5 dotacji, w tym kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie 3 szt., kocioł gazowy kondensacyjny 1 szt., pompa ciepła powietrze/woda 1 szt. Kwota dotacji 48 435,56 zł.	2024/ 121,0

CEL. REALIZACJA ZADAŃ WSKAZANYCH W PROGRAMACH OCHRONY POWIETRZA (POP), ZWIĄZANYCH Z POPRAWĄ STANU CZYSTOŚCI POWIETRZA NA TERENIE GMINY KRAPKOWICE

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
A.18.	Opracowanie i wdrożenie kampanii informacyjno-edukacyjnej, realizacja zadań:				
	Wymiana najlepszych praktyk i doświadczeń – np. Szkolenia i spotkania dla administracji samorządu terytorialnego szczebla wojewódzkiego i lokalnego	X	X	W latach 2023 – 2024 Gmina Krapkowice przeprowadziła wśród swoich mieszkańców projekt pn.: „Kampania edukacyjna na rzecz czystego powietrza w gminie Krapkowice” przy wsparciu WFOŚiGW w Opolu. W ramach projektu m.in. odbyły się spotkania edukacyjne w formie warsztatów z mieszkańcami gminy, takich sołectw jak: Pietna, Steblów, Żużela, Żywocice oraz Kórnicą. Podczas trwających spotkań z mieszkańcami gminy przedstawiono główne cele i kierunki działań projektu, omówiono możliwości pozyskania dofinansowania z rządowego programu „Czyste powietrze” i innych programów pomocowych dot. wymiany źródeł ciepła, termomodernizacji, fotowoltaiki. Na poczet kampanii opracowano materiały informacyjno – edukacyjne w postaci broszur/ulotek informacyjnych dla mieszkańców gminy Krapkowice. Została przeprowadzona także kampania door to door, polegająca na bezpośrednim odwiedzeniu przez edukatora ekologicznego i przekazaniu informacji oraz materiałów edukacyjnych mieszkańcom gminy w ich domach/mieszkaniach. Edukatorem ekologicznym ze strony gminy byli przedstawiciele Opolskiego Centrum Zarządzania Projektami, którzy odwiedzili 600 osób w 300 lokalizacjach na terenie gminy Krapkowice. Podjęto również działania edukacyjne i promocyjne w mediach tradycyjnych oraz w Internecie poprzez stronę internetową gminy w zakładce: strefa mieszkańca /program czyste powietrze, link: https://krapkowice.pl/10143/2817/program-czyste-powietrze.html oraz na profilu Facebooka gminy Krapkowice. Łączne wydatki związane z projektem wyniosły: 121 284,90 zł.	2023,2024 / 121,3

	- Akcje informacyjne uświadamiające mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza. - Edukacja ekologiczna w zakresie ekozachowań; - Edukacja ekologiczna mieszkańców i pracowników samorządów lokalnych	X	X	W latach 2023-2024 w placówkach oświatowych położonych na terenie gminy Krapkowie prowadzono szereg zajęć o tematyce związanej z ochroną środowiska, klimatu, powietrza atmosferycznego oraz ekozachowań. Do najciekawszych zaliczyć należy, m.in. zajęcia, prelekcje, warsztaty, wyjazdy w terenie w tym: ✓ udział w programie „Czyste powietrze wokół nas” - zajęcia realizowane w przedszkolach, ✓ filmy edukacyjne o tematyce ekologicznej, ✓ pogadanki na temat ochrony środowiska, w tym oszczędzania prądu, ✓ rozmowy i lekcje wychowawcze nt. elektrowni wiatrowych i wodnych. ✓ lekcje tematyczne w temacie: zmiany klimatyczne i emisje gazów cieplarnianych, ✓ wyjazd do Stumilowego Lasku – obcowanie z naturą i warsztaty przyrodnicze na świeżym powietrzu (przedszkole).	-
A.19.	Prowadzenie „monitoringu powietrza”- kontynuacja pomiarów jakości powietrza w zakresie pyłów PM10 oraz PM2,5 oraz stanów pogody w 20 punktach zlokalizowanych na terenie gminy: realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Na terenie gminy rozmieszczonych jest 20 czujników pomiarowych pyłu zawieszonego, w których prowadzony jest monitoring pasywny w zakresie emisji pyłowych. Dziewięć czujników zamontowanych zostało na terenie miasta, jedenaście w sołectwach (po jednym w każdym). Urządzenia pracują bez przerwy, a aktualizowane są co godzinę. Pomiaru dostępne są na stronie internetowej: https://app.meteolab.ai/widget/44, dzięki temu każdy mieszkaniec mógł sprawdzić czy oddycha on i jego najbliżsi. Na obiekcie Powiatowej Straży Pożarnej umieszczona jest stacja meteo, która dokonuje pomiaru temperatury, wiatru, ciśnienia i opadów. W 2024 r. przeprowadzona została modernizacja systemu monitoringu powietrza, polegająca na wymianie wysłużonych już czujników na nowe jednostki.	2023,2024 / 66,0

Szacowane koszty poniesione na OCHRONĘ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:	9.696,62
--	-----------------

3.2. OCHRONA PRZED HAŁASEM

Tab. 2. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **ochrony przed hałasem** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL. POPRAWA STANU KLIMATU AKUSTYCZNEGO NA TERENIE GMINY					
Kierunek interwencji: Monitorowanie stanu środowiska w zakresie zagrożenia hałasem					
B.1.	Prowadzenie okresowych pomiarów hałasu przez zarządzających drogami oraz opracowanie map akustycznych				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Zarządca dróg	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
B.2.	Gromadzenie aktualnych danych o stanie zagrożenia hałasem w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WIOŚ	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
CEL. WZMOCNIENIE DZIAŁAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGNIĘ SIITUACJOM KONFLIKTOWYM W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO					
Kierunek interwencji: Monitorowanie stanu środowiska w zakresie zagrożenia hałasem					
B.3.	Uwzględnianie w opracowaniach ekofizjograficznych, w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania informacji o stanie zagrożenia hałasem, w tym informacji o strefach oddziaływania ponadnormatywnego infrastruktury komunikacyjnej, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W grudniu roku 2024 r. sporządzono opracowanie ekofizjograficzne Gminy Krapkowice, (autor: ECOSYSTEM PROJEKT dr. Krzysztof Badora i dr Radosław Wróbel), w którym dokonano wstępnej prognozy dalszych zmian zachodzących w środowisku oraz wskazano uwarunkowania ekofizjograficzne do dokumentów planistycznych. Na podstawie wykonanej oceny stwierdzono, iż na terenie gminy Krapkowice uciążliwości akustyczne występują na terenie miasta, w szczególności wzdłuż dróg łączących część prawobrzeżną i lewobrzeżną, a także wzdłuż autostrady A-4, dla której na wysokości terenów zabudowanych miasta stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych hałasu. Również hałas z drogi krajowej Opole – Racibórz w strefie 50 m może wykazywać przekroczenia dopuszczalnych wartości nocnych.	2024 /24,0

				Istotnym zagrożeniem dla środowiska przyrodniczego obszarów przyległych jest autostrada A-4, na której ruch samochodów będzie wzrastał. W pasie oddziaływania występują obecnie znaczne imisje zanieczyszczeń komunikacyjnych, w szczególności hałasu. Obszar w strefie 50 m od pasa drogowego autostrady na wysokości terenów zabudowanych miasta (Otmęt) mimo występujących ekranów przeciwakustycznych jest obszarem bardzo silnej antropotresji. Na terenie gminy Krapkowice nie prowadzi się stałych badań hałasu. Zagrożenie ze strony hałasu – nie odnotowuje się poza terenami przyległymi do autostrady i drogi krajowej nr 45 przekroczeń norm hałasu przemysłowego i komunikacyjnego. Należy przyjąć, że strefa ponadnormatywnego hałasu obejmuje teren do 50 m od granicy pasa autostrady i drogi krajowej. W strefach tych powinno się zamieszczać w planach zalecenia związane z ograniczaniem hałasu. Ponadnormatywne oddziaływanie hałasowe z elektrowni wiatrowych zlokalizowanych przy kompleksie Borów Niemodlińskich nie wykracza poza strefę 500 m od elektrowni. Wstępna prognoza dalszych zmian zachodzących w środowisku dot. ochrony przed hałasem Na podstawie zmian jakie zaszły w przeciągu 27 lat od sporządzenia poprzedniego opracowania ekofizjograficznego i biorąc pod uwagę tendencje zmian przyrodniczych (w tym klimatyczno-pogodowych) oraz społeczno-gospodarczych prognozuje się dalszy wzrost zagrożenia hałasem komunikacyjnym w rejonie autostrady i drogi krajowej. Zalecenia : — restrykcyjne przestrzeganie obowiązujących norm hałasu, — zabudowa ciągów komunikacyjnych wysokimi pasami zieleni będącymi naturalnymi barierami akustycznymi, w szczególności przy autostradzie A-4, — stosowanie ekranów przeciwakustycznych wzdłuż dróg, a w razie potrzeby przy zakładach produkcyjnych i usługowych.	
B.4.	Uwzględnienie w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ograniczeń w zakresie sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ochroną środowiska przed hałasem , w szczególności, jeżeli w konsekwencji opracowania przeglądu ekologicznego, utworzony zostanie obszar ograniczonego użytkowania, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 nie uwzględniano w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ograniczeń w zakresie sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ochroną środowiska przed hałasem, z powodu braku umocowań prawnych (nie ma utworzonego obszaru ograniczonego użytkowania).	-

B.5.	Wprowadzanie do zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego informacji zgodnie z art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska , realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 we wszystkich planach zagospodarowania przestrzennego uwzględniano zapisy wynikające z art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska, tj. w przypadku występowania terenów, dla których określono w rozporządzeniu dopuszczalne poziomy hałasu, zapis taki również znajdował się w treści planu.	-
B.6.	Modernizacja nawierzchni dróg gminnych oraz ich przebudowa, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Gmina Krapkowie wykonywała remonty częściowe dróg (o nawierzchni bitumicznej oraz innej niż bitumiczna). W roku 2024 prowadzono również remonty dróg po powodzi.	2023/ 580,3 2024/ 652,9
B.7.	Stosowanie na terenie miast nawierzchni o najwyższej odporności na ścieranie na skrzyżowaniach i na odcinkach jezdni o największym natężeniu ruchu	X	X	Nie zastosowano na drogach gminnych tego typu nawierzchni z uwagi na ich duży koszt i brak uzasadnienia do zastosowania na drogach gminnych.	-
B.8.	Usprawnienia organizacji ruchu, w tym: ograniczenie prędkości, tworzenie stref wolnych od ruchu, stosowanie dodatkowych oznakowań świetlnych miejsc „bezpiecznego przejścia dla pieszych”, itp. realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W 2023 roku wykonano próg zwalniający na drodze przy ul. Miarki w Krapkowicach wraz z oznakowaniem drogi. W 2024 roku na terenie miasta Krapkowie Zarząd Dróg Wojewódzkich wykonał oświetlenie przejścia dla pieszych w ciągu drogi ul. Ks. Koziołka (na wysokości stacji paliw STW) oraz przejścia dla pieszych przy ul. Prudnickiej (na wysokości dawnego Multiserwisu).	2023/ 8,0
B.9.	Budowa ścieżek rowerowych oraz ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Zakończono przebudowę drogi leśnej w obrębie Osiedla XXX-lecia od ścieżki pieszo-rowerowej do granicy z gm. Gogolin.	Patrz A.14.

Szacowane koszty poniesione na ZAPOBIEGNIĘ SYTUACJOM KONFLIKTOWYM W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO w latach 2023-2024 [tys. zł PLN]:	1.265,20
--	-----------------

3.3. OCHRONA PRZED ODDZIAŁYWANIEM PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Tab.3. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych** (wg kompetencji - gmina Krapkowice).

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE /SPOSÓB REALIZACJI
		2023	2024	
CEL. UTRZYMANIE POZIOMU PEM NA OBECNYM POZIOMIE				
Kierunek interwencji: Monitoring stanu środowiska w zakresie PEM				
C.1.	Monitoring stanu środowiska w zakresie PEM			
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WIOŚ Opole	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny podmiot.
C.2.	Kontrola przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie promieniowania elektromagnetycznego			
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WIOŚ Opole	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny podmiot.
C.3.	Uwzględnianie zapisów dotyczących ochrony przed promieniowaniem w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, realizacja zadań:			
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W obecnym systemie prawnym nie ma możliwości wpisania do miejscowych planów zagospodarowana przestrzennego zapisów dot. ochrony przed promieniowanie elektromagnetycznym.
Szacowane koszty poniesione na OCHRONĘ PRZED ODDZIAŁYWANIEM PÓŁ ELEKTOMAGNETYCZNYCH w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:				-

3.4. MONITOROWANIE STANU WÓD

Tab.4. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie monitorowania stanu wód (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	
CEL. NIEPOGARSZANIE STANU WÓD					
Kierunek interwencji: Monitorowanie stanu środowiska w zakresie jakości wód powierzchniowych					
D.1.	Monitoring stanu wód powierzchniowych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WIOŚ Opole	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	
CEL. REGULACJA CIEKÓW					
Kierunek interwencji: Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych					
D.2.	Modernizacja 3 śluz pociągowych z ich awanportami i sterowniami na stopniach wodnych: Januszkowice, Krapkowice i Opole, oraz rewitalizacja śluz krótkich dla ciągłości żeglugi śródlądowej – przystosowanie Odry do min. IV klasy drogi wodnej, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Wody Polskie	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	
CEL. ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA POWODZIOWEGO					
Kierunek interwencji: Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi					
D.3.	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego m. Krapkowice, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Wody Polskie	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	
Szacowane koszty poniesione na MONITOROWANIE STANU WÓD w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					-

3.5. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Tab.5. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **gospodarki wodno-ściekowej** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL. OCHRONA WÓD					
Kierunek interwencji:					
D.4.	Poprawa jakości i niezawodności świadczonych usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków poprzez rozbudowę monitoringu pracy urządzeń oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WiK Sp. z o.o. w KRAPKOWICACH	X	X	2023, 2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Wdrożenie innowacyjnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy ultradźwiękowych z wbudowaną funkcją lokalizacji wycieków wody na przyłączach i rozdzielczej sieci wodociągowej, poprzez montaż urządzeń (wodomierzy u odbiorców), koncentratorów (urządzeń zbierających i przekazujących zarejestrowane dane) rozmieszczonych na terenie całej gminy oraz system przechowywania i przetwarzania danych, pozostałej infrastruktury systemu łączności i przesyłu danych. System został równocześnie wyposażony w system odczytów objazdowych (mobilnych), zakupiono oraz wdrożono obsługę odczytów: 1. aplikacja READy MANAGER (obsługa wodomierzy / odczyty zużycia), 2. aplikacje: MÓJ KAMSTRUP, DETEKTOR NIESZCZELNOŚCI (analiza szumów na sieci – lokalizacja awarii). Zadanie zakończone w roku 2024. Wartość całego zadania realizowanego w latach 2022-2024 wyniosła 3 749 878,67 Zadanie objęte jest pomocą w formie refinansowania, w ramach działania FENX.02.05 Woda do spożycia priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027. Wysokość dofinansowania wyniosła 1 711 714,05 zł.	2023/ 1.595,0 2024/ 1.244,0 Realizacja zadań: 100 %

D.5.	Modernizacja istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, w szczególności w zakresie:				
	- dostawy wody: ✓ wymiana istniejącej sieci z rur cementowo-azbestowych eksploatowanych przez WiK Krapkowice wraz z przygotowaniem niezbędnej dokumentacji.	X	X	2023, 2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Wykonano projekt techniczny modernizacji tranzytowej sieci wodociągowej wzdłuż ulic Limanowskiego. Obecnie trwa budowa (o łącznej szacowanej wartości 2 292 tys. zł). Zadanie objęte jest pomocą w ramach działania FENX.02.05 Woda do spożycia priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027. Przewidywana wysokość dofinansowania wynosi 1 038 450,00 zł.	2023,2024/ 65,0 Realizacja zadań: 6 %
	✓ kompleksowa modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody Krapkowice, ul. Czecha	X	X	2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Kompleksowa modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody Krapkowice, ul. Czecha 1. (o łącznej szacowanej wartości 5 326 tys.). Zadanie obejmuje: — wymianę istniejących urządzeń: zespołu pompowego, dmuchaw, sprężarek, orurowania i armatury wewnątrz budynku stacji uzdatniania wody wraz z modernizacją układu zasilania, sterowania i monitoringu pracy urządzeń, — termomodernizację / remont budynku SUW Krapkowice, (wymiana / ocieplenie/ elewacji budynku, wymiana stolarki, izolacja fundamentów, odmalowanie ścian, drobne prace budowlane i adaptacyjne) — instalację fotowoltaiczną o mocy około 100 kWp na dachu budynku SUW. Koszty poniesione będą dopiero w latach 2025-2027. Zadanie objęte jest pomocą w ramach działania FENX.02.05 Woda do spożycia priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027. Przewidywana wysokość dofinansowania wynosi 3 674 940,00 zł.	

	✓ rozbudowa monitoringu sieci wodociągowej na terenie gminy Krapkowice	X	X	2023, 2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Zrealizowano zadanie polegające na instalacji innowacyjnego systemu wodomierzowego opartego na urządzeniach utradźwiękowych z wbudowaną funkcją wykrywania wycieków wody o wartości 3 750 tys.zł.	Patrz D.4.
	- odbioru ścieków ✓ budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej, Wapienna, Limanowskiego i Kamiennej	X	X	2023, 2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krapkowice w ul. Słonecznej, Wapiennej, Limanowskiego i Kamiennej (o łącznej szacowanej wartości 1 540 tys. zł).	2023/ 187,0 2024/ 299,0 Realizacja zadań: 30 %
	✓ modernizacja przepompowni ścieków PVI	X		W 2023 roku nastąpiła modernizacja przepompowni ścieków PVI (160 tys. zł). Modernizację prowadziła firma zewnętrzna.	2023 / 160,0 Realizacja zadań: 100 %
	✓ rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Krapkowicach w ul. Parkowej, Lompy, Dzierżonia, Kościuszki	X	X	2023, 2024 Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Krapkowicach w ulicach Parkowej, Lompy, Dzierżonia i Kościuszki (o łącznej wartości 1 195 tys. zł).	2023,2024 / 165,0 Realizacja zadań: 100 %
	✓ budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kórnicza etap I	X	X	2024 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kórnicza etap I (o łącznej wartości 2 255 tys. zł). Zadanie objęte było wsparciem PROW dla operacji typu „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Wysokość pomocy wyniosła 1 838 tys. zł.	2024 / 417,0 Realizacja zadań: 100 %
	✓ budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kórnicza etap II	X		2023 (zadanie realizowane w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krapkowicach na lata 2021 – 2024). Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kórnicza etap II (o łącznej szacowanej wartości 7 174 tys. zł). Obecnie wykonany jest projekt budowlany z ważnym pozwoleniem na budowę. Spółka otrzymała dofinansowanie w 2025 roku.	2023 / 110,0 Realizacja zadań: 1 %

	✓ Inne działania, rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	X	X	2023, 2024 Budowa sieci wod-kan - „Osiedla Kwiatów” w Krapkowicach. Budowa sieci wod-kan - „Osiedla Zielone” w Krapkowicach etap I. Zadania zostały sfinansowane ze środków własnych WiK Sp. z o.o. w Krapkowicach.	2023,2024/ 1.199,0 Realizacja zadań: 100 %
D.7.	Współpraca w przeprowadzeniu analizy granic i obszarów aglomeracji wskazanych w KPOŚK i w dokonanie zmian w razie konieczności				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W 2022 roku przeprowadzono przegląd granic Aglomeracji Krapkowice, następny przegląd granic nastąpi w roku 2025. Zgodnie ze stanem faktycznym Aglomeracja Krapkowice posiada równoważną liczbę mieszkańców 35 694 z czego: 35 141 RLM odprowadzanych jest siecią kanalizacyjną, a 553 RLM pochodzi z systemów indywidualnych. Poziom skanalizowania aglomeracji: 98,45%.	-
D.9.	Wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w miejscach, gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Gmina Krapkowice udostępnia bieżące informacje dotyczące możliwości uzyskania wsparcia finansowego na cele związane z budową przydomowych oczyszczalni ścieków w zakładce aktualności umieszczonej na stronie internetowej gminy Krapkowice.	-
D.10.	Prowadzenie rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Stan na 31.12.2023 roku wg prowadzonego rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków – 71 szt., natomiast na 31.12.2024 wynosi 80 szt.	-
D.11.	Prowadzenie rejestru zbiorników bezodpływowych (szamb), realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Stan na 31.12.2023 roku wg prowadzonego rejestru zbiorników bezodpływowych – 543 szt., natomiast na 31.12.2024 wynosi 559 szt. Różnice w liczbie zbiorników bezodpływowych to efekt prowadzenia kontroli zgodnie z art. 6 ust. 5aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	-
D.12.	Kontrola realizacji umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz usuwanie osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W 2023 roku przeprowadzono 349 kontroli nieruchomości, pod kątem posiadania umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz częstotliwości ich opróżniania, w tym 121 zostało przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej. W 2024 roku przeprowadzono 102 kontrole nieruchomości, pod kątem posiadania przez ich właścicieli umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków oraz częstotliwości ich opróżniania. W ich wyniku 5 nieruchomości, które miały możliwość przyłączyć się do sieci kanalizacji sanitarnej.	-

D.13.	Monitorowanie źródeł zanieczyszczeń obszarowych oraz ich eliminacja, stosowanie dobrych praktyk rolnych, m.in. ograniczanie ryzyka zanieczyszczenia środowiska poprzez redukcję nawożenia i ilości chemicznych środków ochrony roślin, stosowanie międzyplonów na obszarach zagrożonych wymywaniem składników biogenych (N, P), uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących pasów zieleni, szczególnie na granicy roli z ciekami wodnymi, powstrzymującymi spływ biogenów do wód (strefy buforowe i miedze śródpolne), realizacja zadań:			
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: WIOŚ Opole	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.
D.14.	Edukacja z zakresu racjonalnego gospodarowania wodą, realizacja zadań:			
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Uczestnictwo dzieci i młodzieży w program na temat gospodarki wodnej w gminie Krapkowice – zajęcia, prelekcje dla uczniów szkoły oraz dzieci przedszkolnych : — zajęcia dotyczące wody, jej znaczenia i sposobów jej oszczędzania - „Dzień wody”, zajęcia na terenie WiK w Krapkowicach dla uczniów z klas 4-8, połączone z projekcją filmów o tej tematyce, — badanie jakości wody na lekcjach chemii (szkoła), — przedstawienie zawodów ekologa, leśnika, rolnika, hydrologa, — udział w programie „Aktywni Błękitni” organizowanym przez PGW Wody Polskie, — zajęcia z wychowawcami nt. stop powodzi - przyczyny i skutki, stop suszy- dbajmy o wodę, jak dbać o środowisko naturalne, — wycieczki: zbiornik wodny w Wiśle, śluza na kanale Gliwickim, Hydropolis we Wrocławiu, — apel z okazji Dnia Ziemi nt.: „Woda źródło życia”, — udział w pikniku ekologicznym w Pławniowicach, — pogadanki na temat ochrony środowiska, segregacji odpadów, oszczędzania wody i prądu.

	Zakres: jak wyżej.	X	X	Światowy Dzień Wody - 22 marca W marcu rozpoczął się cykl wycieczek edukacyjnych dla uczniów szkół podstawowych z gminy Krapkowice związanych z tematyką wody. Uczniowie odwiedzili Spółkę Wodociągi i Kanalizacja w Krapkowicach przy ul. Czecha 1 zajmującą się m.in.: eksploatacją sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, uzdatnianiem wody i dostarczaniem jej do gospodarstw domowych. Uczniowie mieli możliwość obejrzenia ciekawego zabytku hydrotechniki – wybudowanej w latach 1915-1917 r. wieży ciśnień, która przez dziesięciolecia regulowała ciśnienie wody w krapkowickich wodociągach (Zdjęcia 4,5).  Zdjęcia 4,5. Światowy Dzień Wody Źródło : Gmina Krapkowice Akcja Czysta Odra W dniach 6-7 maja uczniowie Publicznej Sportowej Szkoły Podstawowej nr 5 w Krapkowicach wzięli udział w Akcji Czysta Odra. To trzecia edycja największej inicjatywy ekologicznej w Polsce obejmującej działaniem cały odcinek Odry - od źródeł w czeskich Morawach, aż po ujście w Zalewie Szczecińskim (Zdjęcia 6,7).	-
--	--------------------	---	---	---	---

				 	
				Zdjęcia 6,7. Akcja „Czysta Odra” Źródło : Gmina Krapkowice	
D.15.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego obowiązku retencjonowania wód deszczowych pochodzących z powierzchni dachowych w celu ich powtórnego wykorzystania (zapis ten dot. zwłaszcza terenów gdzie występują grunty przepuszczalne), realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego obowiązku retencjonowania wód deszczowych pochodzących z powierzchni dachowych w celu ich powtórnego wykorzystania nie jest możliwe, z powodu braku umocowań prawnych. Jednakże stosuje się zapisy umożliwiające realizację zbiorników na deszczówkę (ponieważ wymagają one pozwolenia budowlanego).	-
D.16.	Uwzględnianie terenów zalewowych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 nie tworzą planów zagospodarowania na terenach zalewowych. Uwzględnianie terenów zalewowych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wynika z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i odbywa się każdorazowo na tych terenach. Jednak nie obowiązują już przepisy obligujące gminy do sporządzenia MPZP na terenach zalewowych uwzględniających zasięgi obszarów zagrożenia powodziowego. W przypadku decyzji o warunkach zabudowy i celu publicznego są one uzgadnianie w kwestii zagrożenia powodziowego i jest to wystarczające do prowadzenia odpowiedniej polityki w tym zakresie.	-
Szacowane koszty poniesione na GOSPODARKE WODNO-ŚCIEKOWĄ w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					
					5.441,00

3.6. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Tab.6. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **gospodarki odpadami i zapobiegania powstawania odpadów** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys. zł]
CEL: ZBUDOWANIE SYSTEMU ZGODNEGO Z HIERARCHIĄ POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI, W KTÓREJ PRIORYTETEM JEST ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW ORAZ STWORZENIE NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY DO SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW U ŹRÓDŁA, TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH EFEKTYWNY RECYKLING					
Kierunek interwencji: Minimalizacja składowanych odpadów poprzez rozbudowę infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, budowę nowych oraz rozbudowę instalacji służących do odzysku (w tym recyklingu), termicznego przekształcania z odzyskiem energii oraz instalacji unieszkodliwiania odpadów, udoskonalanie systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych					
E.1.	Udział gminy w realizacji regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego działania , realizacja zadań:				
	Selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem: odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych.	X	X	Gmina Krapkowice prowadzi selektywną zbiórkę odpadów w opartą o: ✓ ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ✓ Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krapkowice obowiązujący w latach 2023-2024. Odbiór odpadów z posesji zamieszkałych powierzony został firmie Naprzód Sp. z o.o., która została wyłoniona w ramach przetargu nieograniczonego. Mieszkańcy Gminy Krapkowice zbierali odpady komunalne u „źródła” z podziałem na następujące frakcje: — tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - puste, odkręcone i zgniecione butelki plastikowe po napojach, puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości, czyste plastikowe opakowania po żywności (np. jogurtach, serkach, margarynach), plastikowe zakrętki, folia i torebki z tworzyw sztucznych, czyste puszki po napojach i konserwach, czyste puste kartoniki po sokach i mleku; — szkło - butelki i słoiki szklane po napojach i żywności; szklane opakowania po kosmetykach; — papier - gazety, książki, katalogi, zeszyty, papierowe torby i worki, papier szkolny, biurowy, zgniecione kartony, tekturę oraz zrobione z nich opakowania; — bioodpady - obierki warzyw i owoców, kwiaty cięte i doniczkowe, trawa, liście, gałęzie; — popiół paleniskowy. Odbiór w/w odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem udostępnianym na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach w zakładce „Gospodarka	Utrzymanie systemu: 2023 /5667,4 2024/6261,3

			odpadami”. Gmina prowadziła także zbiórkę przeterminowanych leków, których mieszkańcy mogli się pozbyć we wszystkich aptekach i punktach aptecznych oraz ośrodkach zdrowia. Szczegółowy wykaz miejsc, gdzie można nieodpłatnie oddać przeterminowane leki znajdował się na stronie internetowej (jak wyżej, w zakładce „Gospodarka odpadami”). W ramach systemu gminnego odbioru odpadów komunalnych uruchomiono w 2019 roku dwa stacjonarne Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (położone przy ul. Piastowskiej oraz Limanowskiego w Krapkowicach) tzw. PSZOK-i. PSZOK-i czynne są naprzemiennie od wtorku do piątku w godzinach od 9:00 do 16:30 i przez 4 soboty w miesiącu w godzinach od 8:00 do 15:30. Szczegółowe informacje dot. zasad funkcjonowania PSZOK-ów znajdują się na specjalnie utworzonej stronie internetowej: https://pszok.krapkowice.pl/7041/pszok-strona-glowna.html?PagePreviewCode=8D87DCA46536E5FC83BE1D123D3C890C&prev=1, do której przekierowanie znajduje się na stronie Gminy Krapkowice: www.krapkowice.pl Do PSZOK-ów mieszkańcy Gminy Krapkowice mogą nieodpłatnie przekazywać następujące frakcje odpadów komunalnych: 1. tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe, 2. szkło, 3. papier, 4. bioodpady, 5. odpady tekstyliów i odzieży, 6. odpady niebezpieczne (przeterminowane leki, zużyte baterie, puszki po farbach, rozpuszczalniki, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice zawierające substancje niebezpieczne), 7. meble i inne odpady wielkogabarytowe, w ilości nie przekraczającej 300 kg / budynek jednorodzinny lub lokal mieszkalny / rok, 8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, piekarniki, zmywarki, mikrofalówki, sprzęt audio, kamery, aparaty fotograficzne, telefony komórkowe, telefony stacjonarne, maszyny do szycia, komputery, drukarki, maszyny do pisania, wentylatory elektryczne, grzejniki elektryczne, termostaty, chłodziarki, zamrażarki, klimatyzatory, odkurzacze), 9. zużyte opony samochodów osobowych oraz jednośladów, w ilości nieprzekraczającej 4 szt. / budynek jednorodzinny lub lokal mieszkalny / rok, 10. odpady budowlane/rozbiórkowe powstałe na skutek prac budowlanych, remontowych i rozbiórkowych prowadzonych indywidualnie w gospodarstwach domowych, w ilości nie przekraczającej 500 kg / budynek jednorodzinny lub lokal mieszkalny / rok, 11. popiół,	
--	--	--	--	--

			12. odpady inne niż niebezpieczne, powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, niekwalifikujące się jako odpady medyczne, w szczególności igły i strzykawki. Od 2019 roku dodatkowo w ramach odpadów budowlanych i rozbiórkowych przyjmowane są: papa odpadowa oraz materiały izolacyjne tj. styropian izolacyjny i wełna mineralna. Wykaz odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Krapkowice w latach 2023-2024 <table><tr><th>ODPADY KOMUNALNE</th><th>2023 [Mg/rok]</th><th>2024 [Mg/rok]</th></tr><tr><td>1.ZMIESZANE NIESEGREGOWANE</td><td>3043,230</td><td>3153,840</td></tr><tr><td>2.ZBIERANE SELEKTYWNIE, w tym:</td><td>3957,200</td><td>3950,200</td></tr><tr><td>— metale, tworzywa sztuczne</td><td>568,840</td><td>582,020</td></tr><tr><td>— papier</td><td>196,860</td><td>228,760</td></tr><tr><td>— szkło</td><td>345,340</td><td>366,560</td></tr><tr><td>— bioodpady</td><td>2361,280</td><td>2361,42</td></tr><tr><td>— popiół</td><td>483,080</td><td>410,320</td></tr><tr><td>— przeterminowane leki</td><td>1,800</td><td>1,120</td></tr><tr><td>3. ZEBRANE W PSZOK-ach</td><td>1619,030</td><td>1930,120</td></tr></table> Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z przedsiębiorcą zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej (przedmiotowy rejestr dostępny jest na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach w zakładce „Gospodarka odpadami”). Podmiotami realizującymi odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w latach 2023 - 2024 roku były: 1. Envipro Sp. z o.o., 2. „Naprzód” Sp. z o. o., 3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, 4. Remondis Opole Sp. z o.o.	ODPADY KOMUNALNE	2023 [Mg/rok]	2024 [Mg/rok]	1.ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	3043,230	3153,840	2.ZBIERANE SELEKTYWNIE, w tym:	3957,200	3950,200	— metale, tworzywa sztuczne	568,840	582,020	— papier	196,860	228,760	— szkło	345,340	366,560	— bioodpady	2361,280	2361,42	— popiół	483,080	410,320	— przeterminowane leki	1,800	1,120	3. ZEBRANE W PSZOK-ach	1619,030	1930,120	
ODPADY KOMUNALNE	2023 [Mg/rok]	2024 [Mg/rok]																																
1.ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	3043,230	3153,840																																
2.ZBIERANE SELEKTYWNIE, w tym:	3957,200	3950,200																																
— metale, tworzywa sztuczne	568,840	582,020																																
— papier	196,860	228,760																																
— szkło	345,340	366,560																																
— bioodpady	2361,280	2361,42																																
— popiół	483,080	410,320																																
— przeterminowane leki	1,800	1,120																																
3. ZEBRANE W PSZOK-ach	1619,030	1930,120																																
Przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania.	X	X	Zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krapkowice trafiły do Komunalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu. Natomiast odpady z nieruchomości niezamieszkałych trafiły częściowo do Dzierżysławia, a także na instalacje w Opolu i Zabrzu.	-																														

			Osiągnięte przez gminę Krapkowice poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Krapkowice w latach 2023-2024. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (2023, 2024) <table><tr><th colspan="2">Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>[%]</th><th>[%]</th></tr><tr><td>WYMAGANY</td><td>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</td><td>35</td><td>45</td></tr><tr><td>OSIĄGNIĘTY</td><td>Gmina Krapkowice</td><td>33</td><td>45</td></tr></table> Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (2023, 2024) <table><tr><th colspan="2">Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>[%]</th><th>[%]</th></tr><tr><td>WYMAGANY</td><td>Odpady komunalne ulegające biodegradacji</td><td>35</td><td>35</td></tr><tr><td>OSIĄGNIĘTY</td><td>Gmina Krapkowice</td><td>10</td><td>8</td></tr></table> Dane niezbędne do wyliczenia w/w poziomów recyklingu pochodziły ze sprawozdań rocznych opracowanych przez podmioty świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, wpisane do rejestru działalności regulowanej, a także podmiotów zbierających odpady komunalne.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia		2023	2024			[%]	[%]	WYMAGANY	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	35	45	OSIĄGNIĘTY	Gmina Krapkowice	33	45	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		2023	2024			[%]	[%]	WYMAGANY	Odpady komunalne ulegające biodegradacji	35	35	OSIĄGNIĘTY	Gmina Krapkowice	10	8	
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia		2023	2024																																	
		[%]	[%]																																	
WYMAGANY	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	35	45																																	
OSIĄGNIĘTY	Gmina Krapkowice	33	45																																	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		2023	2024																																	
		[%]	[%]																																	
WYMAGANY	Odpady komunalne ulegające biodegradacji	35	35																																	
OSIĄGNIĘTY	Gmina Krapkowice	10	8																																	
Prowadzenia działań edukacyjno-informacyjnych, z zakresu gospodarki odpadami.	X	X	Na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach w zakładce „Gospodarka odpadami” gmina prowadzi panel informacyjno-edukacyjny, w którym udostępniane są bieżące informacje związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami w tym m.in. harmonogramy odbioru odpadów komunalnych, funkcjonowanie PSZOK-ów, zasady segregacji odpadów, itp. (link: https://krapkowice.pl/3121/2816/gospodarka-odpadami.html).	-																																

				 GOSPODARKA ODPADAMI - AKTUALNOŚCI  18.11.2025 Harmonogram odbioru odpadów komunalnych na 2026 rok  13.11.2024 Harmonogram odbioru odpadów komunalnych na 2025 rok  13.11.2023 Harmonogramy odbioru odpadów komunalnych na 2024 rok  03.02.2019 PSZOK  OPŁATA ZA ODPADY KOMUNALNE	
	Budowy PSZOK-ów.	X	X	Na terenie gminy Krapkowice prowadzone są 2 PSZOK-i (prz. ul. Limanowskiego oraz przy ul. Piastowskiej), w latach 2023 i 2024 obiekty wyżej wskazane nie były objęte rozbudową. PSZOKI są integralną częścią gminnego systemu gospodarki odpadowej. W Punktach przyjmowane są odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, które zebrane zostały w sposób selektywny (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zawierających azbest). Przyjęcie odpadów jest nieodpłatne. W Punktach zbierane są: odpady wielkogabarytowe; opony samochodów osobowych i jednośladów; bioodpady; odpady budowlane i remontowe (w szczególności gruz betonowy i zmieszane odpady z budowy); drewno, w tym stolarka okienna i drzwiowa (nie wyklucza się selektywnej zbiórki drewna impregnowanego); styropian opakowaniowy, papier i tektura; szkło opakowaniowe; szkło inne niż opakowaniowe (w tym szkło płaskie - okienne), tworzywa sztuczne (opakowaniowe); tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe); odzież i tekstylia; popioły; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; odpady niebezpieczne (akumulatory, baterie, lampy fluorescencyjne, przeterminowane leki, termometry rtęciowe, rozpuszczalniki, kwasy, oleje i tłuszcze inne niż jadalne, opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi, środki ochrony roślin, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, detergenty). Dodatkowo przy ulicy Piastowskiej prowadzony jest punkt wymiany rzeczy używanych.	-

				Każdy mieszkaniec gminy Krapkowice może przynieść tu przedmioty, które są jeszcze sprawne technicznie, mogą służyć zgodnie ze swoim przeznaczeniem, ale nie są potrzebne/wykorzystywane przez ich właściciela. Na chwilę obecną w punkcie wymiany przyjmowane są: odzież, książki, drobny sprzęt AGD, RTV, zabawki, meble. Obiekty są monitorowane. Regulamin PSZOK-ów udostępniony jest na stronie internetowej gminy: https://pszok.krapkowice.pl/7142/2569/regulamin-punktu-selektywnego-zbierania-odpadow-komunalnych-pszok.html https://pszok.krapkowice.pl/7046/2586/regulamin-punktu-selektywnego-zbierania-odpadow-komunalnych-pszok.html																														
E.2.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, realizacja zadań:																																	
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przekazywane są organom (Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu) w określonym terminie (ustawowy termin 31.03 po każdym roku) za pośrednictwem platformy BDO.	-																													
E.3.	Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, realizacja zadań:																																	
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Wydział Gospodarki Gruntami, Rolnictwa i Ochrony Środowiska	X	X	Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi opracowywane są co roku do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok i udostępniane na BIP-ie: https://bip.krapkowice.pl/11932/2245/analizy-i-sprawozdania-z-zakresu-ochrony-srodowiska.html	-																													
E.4.	Utrzymanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, opakowaniowych, budowlanych, niebezpiecznych, zużytych baterii i akumulatorów, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, realizacja zadań:																																	
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 zebrano następujące ilości odpadów komunalnych w ramach PSZOK-ów: <table><tr><th>Rodzaj odpadu</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td>Tworzywa sztuczne i metale</td><td>16,08</td><td>14,64</td></tr><tr><td>Papier i tektura</td><td>55,80</td><td>58,00</td></tr><tr><td>Szkło</td><td>30,76</td><td>33,58</td></tr><tr><td>Bioodpady</td><td>204,38</td><td>216,40</td></tr><tr><td>Wielkogabaryty</td><td>462,36</td><td>591,18</td></tr><tr><td>Odpady budowlane i rozbiórkowe</td><td>733,78</td><td>892,10</td></tr><tr><td>Zsee</td><td>3,76</td><td>3,12</td></tr><tr><td>Odzież i tekstylia</td><td>30,20</td><td>29,00</td></tr><tr><td>Zużyte opony</td><td>35,72</td><td>44,44</td></tr></table>	Rodzaj odpadu	2023	2024	Tworzywa sztuczne i metale	16,08	14,64	Papier i tektura	55,80	58,00	Szkło	30,76	33,58	Bioodpady	204,38	216,40	Wielkogabaryty	462,36	591,18	Odpady budowlane i rozbiórkowe	733,78	892,10	Zsee	3,76	3,12	Odzież i tekstylia	30,20	29,00	Zużyte opony	35,72	44,44
Rodzaj odpadu	2023	2024																																
Tworzywa sztuczne i metale	16,08	14,64																																
Papier i tektura	55,80	58,00																																
Szkło	30,76	33,58																																
Bioodpady	204,38	216,40																																
Wielkogabaryty	462,36	591,18																																
Odpady budowlane i rozbiórkowe	733,78	892,10																																
Zsee	3,76	3,12																																
Odzież i tekstylia	30,20	29,00																																
Zużyte opony	35,72	44,44																																

					Papa odpadowa	32,35	33,84		
					Materiały izolacyjne	-	-		
					Światłówki	0,24	0,46		
					Farby	13,60	13,14		
					Przeterminowane leki	-	0,22		
					Baterie	-	-		
					łącznie ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-ach	1 619,03	1 930,12		
E.5.	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X		W specyfikacji warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Krapkowice, wymagano, aby usługa była świadczona z wykorzystaniem pojazdów wskazano o emisji spalin EURO 5 lub EURO 6.				-
E.6.	Doskonalenie funkcjonowania systemów selektywnego zbierania, recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w celu zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu tych odpadów, realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X		Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych, powstałe w wyniku prac prowadzonych indywidualnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane są do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2023 roku w PSZOK-ach zostało przyjętych łącznie 733,78 Mg, zaś w 2024 roku – 892,10 Mg tych odpadów.				Patrz. E.1.
E.7.	Doskonalenie i rozwój systemu (opartego o PSZOK-i) zbierania zużytych opon prowadzącego do utrzymania dotychczasowego poziomu ich odzysku, realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X		Zużyte opony samochodów osobowych i jednośladów właścicieli nieruchomości zamieszkałych mogą przekazywać do PSZOK-ów. W 2023 roku oddano 35,72 Mg opon, zaś w 2024 roku – 44,44 Mg.				Patrz. E.1.
Kierunek interwencji: Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi									
E.8.	Ograniczenie składowania zużytych baterii i akumulatorów na składowiskach poprzez selektywną zbiórkę tego typu odpadów oraz unieszkodliwienie ich w instalacjach do tego przeznaczonych, realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.	X	X		Gmina prowadzi system selektywnej zbiórki zużytych baterii, umożliwiając ich przekazanie do PSZOK-ów.				Patrz. E.1.
E.9.	Zadania związane z unieszkodliwianiem azbestu, realizacja zadań:								
	Zakres: jak wyżej.				Gmina Krapkowice składa wnioski do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki				

				Wodnej w Opolu o udzielenie pomocy finansowej w formie dotacji na przedsięwzięcia realizowane w ramach Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest w ramach ogłaszanych przez instytucję naborów. W 2023 roku Gmina złożyła wniosek o dofinansowanie usunięcia azbestu z dwóch nieruchomości. W związku z dużymi kosztami demontażu, transportu i utylizacji azbestu właściciele nieruchomości zrezygnowali z realizacji zadania. W 2024 roku nabór ograniczony został do przedsięwzięć realizowanych w gospodarstwach rolnych. Do gminy nie wpłynęły żadne wnioski, w związku z tym gmina nie aplikowała o dofinansowanie do WFOŚiGW w Opolu.	-
E.10.	Organizowanie prelekcji i warsztatów z zakresu edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży szkolnej m.in. w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, ochrony powietrza, ochrony przyrody itp., realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Dyrektorzy placówek oświatowych			Podobnie jak w ubiegłych latach gmina Krapkowice udostępniała mieszkańcom bezpłatną aplikację pn.: GMINA KRAPKOWICE na urządzenia mobilne, która m.in. przypomina o terminach odbioru odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje, terminach otwarcia PSZOK-ów, udziela informacji o zasadach należytej segregacji odpadów komunalnych, a także informuje o terminach uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wysokości opłaty za odpady. Wszelkie informacje dot. zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi przekazywane są mieszkańcom Gminy Krapkowice na bieżąco za pośrednictwem strony internetowej, portalu – facebook, aplikacji Gmina Krapkowice oraz Informatora Samorządowego. W latach 2023-2024 w placówkach oświatowych położonych na terenie gminy Krapkowice prowadzono szereg zajęć o tematyce związanej z ochroną środowiska przyrodniczego, do najciekawszych uznać należy, m.in. zajęcia, prelekcje, warsztaty, wyjazdy w terenie w tym: ✓ pogadanki na temat ochrony środowiska, segregacji odpadów, ✓ pokaz ekomodry – wykonanie przez uczniów klas 2 ubrań z materiałów recyklingowych, ✓ wyjście do pobliskiego PSZOK-u na prelekcję dotyczącą segregacji śmieci, warsztaty i pogadanka (Zdjęcia 8,9). ✓ udział w programie „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”.	-



Zdjęcia 8,9 Zajęcia edukacyjne w ramach ścieżki edukacyjnej, PRZOK przy ul. Limanowskiego w Krapkowicach
Źródło : Gmina Krapkowice

Na terenie gminy prowadzone były również :

Dni Seniora

W ramach organizowanych przez Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach oraz jednostki organizacyjne Dni Seniora, grupa mieszkańców Krapkowic spotkała się, aby wspólnie posprzątać okolice osiedla XXX-lecia. Jak zwykle spacer po lesie przy autostradzie przyniósł oczekiwany, aczkolwiek smutny rezultat. Zebrano kilkanaście worków butelek, puszek i innych śmieci pozostawionych w lesie. Następnie grupa udała się do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Piastowskiej, gdzie czekał na nich poczęstunek (**Zdjęcia 10,11**).



Zdjęcia 10, 11. Dni Seniora (rok 2024)
Źródło : Gmina Krapkowice

	Zakres: jak wyżej.			Na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach w zakładce aktualności dla mieszkańca umieszczane są aktualne informacje. AKTUALNOŚCI LOKALNE - link do strony: https://krapkowice.pl/3121/2866/gospodarka-odpadami.html	-
E.12.	Skuteczne egzekwowanie zakazu spalania odpadów poza instalacjami do tego przeznaczonymi, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.			Temat realizowany równolegle z kontrolą przestrzegania zakazu spalania pozostałości z ogródków oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach (poz. A.16).	-

Szacowane koszty poniesione na GOSPODARKĘ ODPADOWĄ w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					11.928,70
--	--	--	--	--	------------------

3.7. ZASOBY GEOLOGICZNE

Tab.7.Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **ochrony zasobów geologicznych** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL. OCHRONA I RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI KOPALIN					
Kierunek interwencji: Pobudzanie aktywności potencjalnych przedsiębiorców w zakresie możliwości poszukiwania i eksploatacji kopalin, realizacja zadań:					
F.1.	Pobudzanie aktywności potencjalnych przedsiębiorców w zakresie możliwości poszukiwania i eksploatacji kopalin				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Marszałek Województwa Opolskiego, Starosta Powiatu Krapkowickiego	x	x	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie Gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
Kierunek interwencji: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w eksploatowanych złożach, realizacja zadań:					
F.2.	Kontrola stanu faktycznego wydobywania kopalin pod względem wymaganej koncesji i naruszania warunków koncesji oraz naliczanie opłat w przypadku nielegalnej działalności				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Starosta Powiatu Krapkowickiego	x	x	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie Gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
Kierunek interwencji: Poprawa dostosowania działań w zakresie planowania przestrzennego i lokalizacji inwestycji do potrzeb ochrony kopalin, również w obrębie złóż nieeksploatowanych					
F3.	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego i w innych dokumentach planistycznych wszystkich udokumentowanych złóż wraz z zapisami uniemożliwiającymi ich trwałe zainwestowanie, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	x	x	W latach 2023-2024 nie realizowano.	-
Szacowane koszty poniesione na OCHRONĘ ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					-

3.8. OCHRONA GLEB

Tab.8.Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **ochrony gleb** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL: OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE GLEB Z DOSTOSOWANIEM FORMY ZAGOSPODAROWANIA ORAZ KIERUNKÓW I INTENSYWNOŚCI PRODUKCJI DO ICH NATURALNEGO POTENCJAŁU PRZYRODNICZEGO					
Kierunek interwencji: Promowanie rolnictwa ekologicznego, wdrażanie programów działań proekologicznych oraz zwiększanie świadomości rolników w zakresie ochrony i racjonalnego użytkowania gleb					
G.1.	Wdrażanie programu rolnictwa zintegrowanego i ekologicznego, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: OODR, ARiMR, właściciele gospodarstw rolnych	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie Gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
G.2.	Wdrażanie i upowszechnianie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: OODR, ARiMR właściciele gospodarstw rolnych	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie Gminy Krapkowice przez inny podmiot.	-
Szacowane koszty poniesione na OCHRONĘ GLEBY w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					-

3.9. OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH I DZIEDZICTWA KULTUROWEGO

Tab.9. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **ochrona zasobów przyrodniczych i dziedzictwa kulturowego** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL: KSZTAŁTOWANIE SYSTEMU PRZYRODNICZEGO, OCHRONA KRAJOBRAZU I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ					
Kierunek interwencji: Ochrona i wzmocnienie ochrony form ochrony przyrody, w tym przywrócenie lub utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków w ramach sieci Natura 2000 i innych form ochrony przyrody, realizacja zadań:					
H.1.	Ochrona dolin rzecznych oraz innych korytarzy ekologicznych, a także obszarów wodno-błotnych.				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 w ramach procedowania wniosków o decyzje środowiskowe przedsięwziąć mogących negatywnie oddziaływać na środowisko (zlokalizowanych na terenie gminy Krapkowice) każdorazowo analizowano możliwość wystąpienia zagrożeń i negatywnych skutków na obszarze dolin rzecznych, korytarzy ekologicznych oraz terenów wodno-błotnych. Oceniane w tym czasie przedsięwzięcia nie wykazywały cech mających wpływ na powstanie negatywnych oddziaływań w ww. obszarach.	-
Kierunek interwencji: Obejmowanie ochroną nowych obszarów cennych przyrodniczo					
H.3.	Ustanawianie form ochrony przyrody (rezerwatów przyrody, obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, stanowisk dokumentacyjnych) , realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 nie ustanowiono nowych form ochrony przyrody.	-

CEL: POLEPSZENIE WIEDZY O STANIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO REGIONU W CELU WZMOCNIENIA JEGO OCHRONY

Kierunek interwencji: Gromadzenie informacji o środowisku i poprawa procesu udostępniania informacji o środowisku

H.4.	PROWADZENIE inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W związku z tym, że w 2022 roku przeprowadzono inwentaryzację pomników przyrody na terenie gminy Krapkowice, z której wynika że na terenie gminy znajduje się obecnie 17 pomników przyrody (to pojedyncze drzewa oraz grupy drzew – 20 sztuk roślin drzewiastych), w latach 2023-2024 nie było potrzeby jej wykonania. W dokumencie z 2022 roku określono także aktualny stan sanitarny drzew, ich położenie oraz potrzeby w zakresie ich utrzymania.	-

CEL: ROZWÓJ ORAZ UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH

Kierunek interwencji: Utrzymanie oraz tworzenie nowych terenów zielonych

H.5.	Opieka nad istniejącą strefą terenów zielonych, tworzenie nowych stref, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Nadleśnictwo	X	X	W Krapkowicach, na terenie wolnym od zabudowań położonym przy ul. Miarki, wykonano nowe nasadzenia krzewów żywotnika (100 sztuk) pełniących funkcję ochronną dla użytkowników zieleni. Wzdłuż ul. Staszica w Krapkowicach posadzono 12 drzew (od ul. Prudnickiej do cmentarza). Dodatkowo, w ramach urządzania cmentarza komunalnego przy ul. Wrzosów (zdjęcie 12) wykonano nowe nasadzenia, z użyciem gatunków: jesion wyniosły (5 szt.), buk zwyczajny (5 szt.), lipa drobnolistna (15 szt.), brzoza pożyteczna (20 szt.), brzoza brodawkowata (20 szt.), sosna czarna (10 szt.) i świerk serbski (10 szt.).	2023/ 15,96 2024/ 24,05

	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Nadleśnictwo	X	X	Zdjęcie 12. Cmentarz komunalny w Krapkowicach, nasadzenia (ul. Wrzosów) Źródło : Własne Grupa krapkowickich seniorów wzięła również udział w akcji sadzenia czosnku niedźwiedziego. Na lokalizację do tego przedsięwzięcia wybrano park przy Alei Adolfa Barona w Krapkowicach. Część parku została wcześniej przygotowana przez pracowników spółki WiK Krapkowice, tak aby ułatwić przeprowadzenie sadzenia. Okazało się, że nie ma lepszych miłośników zieleni niż nasi seniorzy. W niecałą godzinę kilkaset cebulek czosnku niedźwiedziego trafiło do ziemi. Po pracy na wszystkich czekał drobny poczęstunek i ciepła herbata. Zdjęcia 13,14. Dni Seniora/ sadzenie czosnku niedźwiedziego Źródło : Gmina Krapkowice	
--	--	----------	----------	---	--

CEL: ZWIĘKSZANIE LESISTOŚCI I ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA LEŚNA					
Kierunek interwencji: Zwiększanie lesistości województwa					
H.6.	Realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększania Lesistości, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Starosta Powiatu Krapkowickiego, Nadleśnictwo, właściciele gruntów	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ oraz przez gminę	-
H.7.	Wprowadzenie lub aktualizacja granicy polno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	W latach 2023-2024 nie aktualizowano granicy polno-leśnej w gminie Krapkowice, jak i nie było konieczności wprowadzania jej do sporządzanych planów zagospodarowania przestrzennego (plany nie dotyczyły terenów na których była ona wyznaczona).	-
Kierunek interwencji: Poprawa zdrowotności istniejących drzewostanów					
H.8.	Przebudowa drzewostanów uszkodzonych przez emisje przemysłowe oraz dostosowanie do warunków siedliskowych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Nadleśnictwo	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	-
Szacowane koszty poniesione na OCHRONĘ ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH I DZIEDZICTWA KULTUROWEGO w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					40,10

3.10. ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU, NAZDWCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Tab.10. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **adaptacji do zmian klimatu, nadzwyczajnych zagrożeń środowiska** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL: ZAPOBIEGANIE WYSTĄPIENIU AWARII ORAZ ELIMINACJA I MINIMALIZACJA SKUTKÓW W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA					
Kierunek interwencji: Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych					
I.1.	Działania kontrolne na drogach publicznych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Komenda Powiatowa Policji	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	-
I.2.	Wyposażenie służb w odpowiedni sprzęt służący do walki ze skutkami poważnych awarii, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Powiatowa Straż Pożarna	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ.	-
I.3.	Informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Wykorzystywane są następujące metody informowania społeczeństwa o sposobach postępowania w sytuacji zagrożeń: — zakładka - Zarządzanie kryzysowe i OC na stronie Krapkowice.pl, zawierające szczegółowe informacje. — organizowanie Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych między innymi o tematyce postępowania w sytuacji zagrożeń, — wizytacja w szkołach podstawowych i przedszkolach przedstawicieli jednostek OSP, prowadząc pokazy, warsztaty jak należy postępować w sytuacjach zagrożenia. — SMS.	-
Szacowane koszty poniesione na ADAPTACJĘ DO ZMIAN KLIMATU, NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					-

3.11. DZIAŁANIA EDUKACYJNE

Tab.11. Zbiorcze zestawienie zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice wraz z kosztami poniesionymi w latach 2023-2024 na jego realizację w zakresie **edukacji ekologicznej** (wg kompetencji - gmina Krapkowice)

Lp.	ZADANIE wg POŚ	Termin		WYKONANIE	
		2023	2024	Sposób realizacji	Koszty [tys.zł]
CEL : PODNOSZENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ, ZMIANA POSTAW I ZACHOWAŃ SPOŁECZEŃSTWA, W TYM DZIECI I MŁODZIEŻY, FIRM					
Kierunek interwencji: Zapewnienie szerokiego udziału społecznego przy podejmowaniu decyzji mogących mieć wpływ na środowisko					
J.1.	Informowanie o prowadzonych postępowaniach wymagających udziału społeczeństwa, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Informacje o prowadzonych postępowaniach podlegają obwieszczeniu w biuletynie informacyjnym gminy Krapkowice w zakładce: MENU PRZEDMIOTOWE/OCHRONA ŚRODOWISKA/DECYZJE ŚRODOWISKOWE (BIP): https://bip.krapkowice.pl/2581/2239/decyzje-srodowiskowe.html Procedury środowiskowe podlegają także ogłoszeniu na tablicach ogłoszeń oraz w miejscu prowadzenia przedsięwzięcia.	-
Kierunek interwencji: Budowa, rozbudowa, adaptacja, remont, wyposażenie i doposażenie obiektów infrastruktury służącej edukacji ekologicznej, realizacja zadań:					
J.2.	Tworzenie obiektów infrastruktury służącej edukacji ekologicznej				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Na terenie gminy Krapkowice prowadzone są 2 PSZOK-i prowadzone w ramach gminnej gospodarki odpadami. Obiekty powstały w latach 2018-2019, zatem są obiektami nowymi, które posiadają infrastrukturę techniczną oraz niezbędne zasoby (pojemniki i kontenery) warunkujące prawidłową gospodarkę odpadami komunalnymi. W latach 2023 -2024 wyżej wskazane obiekty nie wymagały rozbudowy. W 2023 roku PSZOKi zostały wyposażone w dwa kontenery KP7. Na terenie PSZOK-ów prowadzone są ciągłe działania edukacyjne, z których korzystają uczniowie w ramach utworzonej w tym miejscu ścieżki edukacyjnej. Informacja dotycząca funkcjonowania Punktów dostępna jest również na stronie https://pszok.krapkowice.pl/ .	Patrz E.1.

					
J.3.	Budowa ścieżek edukacyjnych, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Na terenie PSZOK-ów znajduje się ścieżka edukacyjna informująca o zasadach prawidłowej segregacji odpadów komunalnych: https://pszok.krapkowice.pl/7049/2589/plakaty-edukacyjne-i-prezentacja.html	-
Kierunek interwencji: Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy oraz wsparcie systemu edukacji w obszarze ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju					
J.4.	Wsparcie rozwoju środowisk mających wpływ na kształtowanie środowiska poprzez organizację konferencji, szkoleń, seminariów, e-learningu, itp.; Profesjonalizacja animatorów edukacji ekologicznej, produkcja interaktywnych pomocy dydaktycznych dla wszystkich poziomów nauczania, realizacja zadań:				
	Zakres: jak wyżej.	X	X	Wszelkie informacje dotyczące środowiska przekazywane są mieszkańcom gminy Krapkowice na bieżąco za pośrednictwem strony internetowej, portalu – facebook, aplikacji Gmina Krapkowice oraz Informatora Samorządowego. Na wyżej wskazanej stronie umieszczane są także materiały edukacyjne dotyczące systemu segregacji odpadów komunalnych udostępniane przez Ministerstwo Klimatu. Więcej pod adresem: https://krapkowice.pl/3324/2866/edukacja-ekologiczna.html Na terenie gminy prowadzone są akcje edukacyjno-informacyjne. Spotkania edukacyjne z mieszkańcami gminy – Kampania edukacyjna na rzecz czystego powietrza w Gminie Krapkowice W ramach projektu odbyło się 5 spotkań z mieszkańcami gminy, takich sołectw jak: Pietna, Steblów, Żużela, Żywocice oraz Kórnicza. Ze strony prelegentów w spotkaniach z mieszkańcami udział wzięli ✓ pracownicy Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach, ✓ przedstawiciele Opolskiego Centrum Zarządzania Projektami, ✓ przedstawiciel Polskiego Alertu Smogowego.	- Patrz A.18.

				Podczas trwających spotkań z mieszkańcami gminy przedstawiono główne cele i kierunki działań projektu, omówiono możliwości pozyskania dofinansowania z rządowego programu „Czyste powietrze” i innych programów pomocowych odnośnie wymiany źródeł ciepła, termomodernizacji, fotowoltaiki. Zaprezentowano także w formie prezentacji – wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie. Po omówieniu powyższych zagadnień odbywała się owocna dyskusja prelegentów z mieszkańcami, gdzie wymieniono się poglądami oraz własnymi doświadczeniami w zakresie upowszechniania edukacji ekologicznej na rzecz czystego powietrza (link: https://krapkowice.pl/14653/2975/kampania-edukacyjna-na-rzecz-czystego-powietrza-w-gminie-krapkowice.html).	
				 Zdjęcie: 15 Kampania edukacyjna na rzecz czystego powietrza w Gminie Krapkowice Źródło: Gmina Krapkowice	
Kierunek interwencji: Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskiem, realizacja zadań:					
J.5.	Wdrażanie systemów zarządzania środowiskiem				
	Zakres: jak wyżej. Realizacja: Podmioty korzystające ze środowiska	X	X	UWAGA ISTOTNA: Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny podmiot	-
Szacowane koszty poniesione na EDUKACJĘ EKOLOGICZNĄ w latach 2023-2024[tys. zł PLN]:					-

4. PODSUMOWANIE

Program Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice stanowi nadrzędnie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach było, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Zadania zawarte w harmonogramie (przewidziane do realizacji w latach 2023-2024) były sukcesywnie realizowane w ramach działań, prac, akcji oraz przedsięwzięć inwestycyjnych opisanych w raporcie.

Realizacja przyjętych zobowiązań zależała głównie od środków finansowych będących w posiadaniu gminy (w zakresie budżetów określonych na poszczególne cele, w danych latach) oraz środków zewnętrznych pozyskiwanych od instytucji zewnętrznych.

1. POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Gmina czynnie uczestniczyła w pracach na rzecz podnoszenia jakości stanu powietrza atmosferycznego, w szczególności:

- opracowała i wdrożyła kampanię informacyjno-edukacyjną na rzecz czystego powietrza,
- upowszechniła dostępne mechanizmy finansowania likwidacji indywidualnych oraz zbiorowych źródeł wysokoemisyjnych zlokalizowanych na terenie gminy Krapkowice.
- prowadziła monitoring stanu powietrza atmosferycznego na terenie gminy,
- udzielała wsparcia finansowego do wymiany i modernizacji starych urządzeń/ instalacji o małej mocy, w tym wspomagała mieszkańców w wymianie węglowych źródeł ogrzewania na ekologiczne,
- tworzyła warunki do reorganizacji ciągów komunikacyjnych,
- wpływała na rozbudowę sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego,
- tworzyła warunki do uspokojenia ruchu wewnątrz osiedli mieszkaniowych, tworzyła strefy ciągów pieszo rowerowych,
- wyposażała obiekty objęte działaniami termomodernizacyjnymi w niskoemisyjne źródła emisji,
- prowadziła kontrolę zakazu spalania odpadów oraz pozostałości z ogródków,
- tworzyła warunki do korzystania z komunikacji zbiorowej umieszczając bieżące informacje dotyczące rozkładu jazdy komunikacji zbiorowej oraz zmian w przebiegu tras na stronie internetowej gminy.

2. OCHRONA PRZED HAŁASEM

W ramach tworzenia warunków ochrony przed hałasem gmina Krapkowice:

- podejmowała działania mające na celu rozbudowę istniejących ciągów pieszo rowerowych,
- wykonała aktualną ekofizjografię gminy, a w niej istotne zagrożenia związane z występującym oddziaływaniem akustycznym oraz prognozę zmian w tym zakresie.

3. OCHRONA PRZED ODDZIAŁYWANIEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ/podmiot. Niniejszy obszar pozostaje poza niniejszym sprawozdaniem.

4. MONITORING STANU WÓD

Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ/podmiot. Niniejszy obszar pozostaje poza niniejszym sprawozdaniem.

5. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej gminy, prowadzono prace mające na celu w szczególności:

- poprawę jakości i niezawodności usług związanych z dostawą i odbiorem ścieków, tj. rozbudowano istniejący monitoring pracy urządzeń oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- modernizację istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej należącej do gminy Krapkowice,
- ewidencjonowanie przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych,
- prowadzenie działań kontrolnych, w tym kontrolę realizacji umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz usuwanie osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków,
- podnoszenie świadomości ekologicznej z zakresu racjonalnego wykorzystania wody.

6. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIA ODPADÓW

Gmina Krapkowice prowadzi gminną gospodarkę odpadową w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, w której priorytetem jest zapobieganie powstawaniu odpadów.

W ramach podejmowanych działań prowadzone są 2 PSZOK-i, które stanowią element całej infrastruktury przeznaczonej do selektywnego zbierania odpadów u źródła.

Gmina prowadzi selektywne zbieranie bioodpadów, papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz popiołu.

Selektywna zbiórka odpadów zapewnia możliwość efektywnego recyklingu odpadów.

Gmina osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych grup odpadów.

Gmina prowadzi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, kontroluje spalanie odpadów poza instalacjami oraz ewidencjonuje ilość odebranych od mieszkańców odpadów. Na terenie gminy usuwane są produkty zawierające azbest. Gmina wspomaga mieszkańców w usuwaniu azbestu, występując w ich imieniu do instytucji finansujących jego usuwanie (WFOŚiGW, NFOŚiGW) w celu uzyskania dotacji. Działania wyżej wspomniane prowadzone są dla mieszkańców zgłaszających chęć skorzystania z dotacji.

Za pośrednictwem strony internetowej prowadzone są również działania edukacyjno- informacyjne z zakresu gospodarki odpadami.

W placówkach oświatowych należących do gminy od wielu lat prowadzone są różne formy aktywujące dzieci i młodzież oraz projekty ekologiczne podnoszące świadomość ekologiczną w zakresie gospodarki odpadowej.

7. ZASOBY GEOLOGICZNE

Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ/podmiot. Niniejszy obszar pozostaje poza niniejszym raportem.

8. OCHRONA GLEB

Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ/podmiot. Niniejszy obszar pozostaje poza niniejszym raportem.

9. OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH I DZIEDZICTWA KULTUROWEGO

W ramach procedowania wniosków o decyzje środowiskowe przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na środowisko (zlokalizowanych na terenie gminy Krapkowice) każdorazowo analizowano możliwość wystąpienia zagrożeń i negatywnych skutków na obszarze dolin rzecznych, korytarzy ekologicznych oraz terenów wodno-błotnych. Oceniane w tym czasie przedsięwzięcia nie wykazywały cech mających wpływ na powstanie negatywnych oddziaływać w w/w obszarach.

10. ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU, NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Kierunek interwencji realizowany na terenie gminy Krapkowice przez inny organ/podmiot (wyjątek stanowi: Informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń). Niniejszy obszar pozostaje poza niniejszym sprawozdaniem.

W działaniach informacyjnych, upowszechniających wiedzę o możliwościach wystąpienia sytuacji zagrażających oraz sposobach reagowania w takich sytuacjach, gmina prowadzi:

- kolportaż ulotek zawierających szczegółowe informacje o zagrożeniach,
- informowanie bezpośrednie za pośrednictwem sołtysów, jednostek OSP,
- stronę internetową gminy (Zakładka Zarządzanie kryzysowe i OC).

11. EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

Gmina w latach 2023-2024 prowadziła działania informacyjne dla dorosłych mieszkańców gminy (za pomocą strony internetowej), w tym w zakresie możliwości pozyskiwaniach dofinansowania do usuwania azbestu, do wymiany pieców, do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, odnawialnych źródeł energii. Na wyżej wskazanej stronie prowadziła równoległe działania informacyjno-edukacyjne m.in. w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi oraz o stanie powietrza atmosferycznego w punktach monitoringowych rozmieszczonych na terenie gminy Krapkowice.

W placówkach oświatowych należących do gminy Krapkowice od wielu lat prowadzone są różne formy aktywujące dzieci i młodzież oraz projekty ekologiczne podnoszące świadomość ekologiczną. Edukacja ekologiczna prowadzona jest w ramach: zajęć terenowych na łonie natury, warsztatów ekologicznych, szkolnych konkursów, zajęć terenowych w formie wizyt w instytucjach, kółek ekologicznych, konkursów dotyczących świadomości ekologicznej, czy spotkań z ciekawymi ludźmi.

Oceniając wykonane działania w zakresie realizacji zapisów Programu Ochrony Środowiska dla gminy Krapkowice, należy stwierdzić, że są one wykonywane w sposób prawidłowy, w szczególności w zakresie ograniczania emisji pyłowych i gazowych, postępowania z odpadami, prowadzenia szeroko pojmowanej edukacji ekologicznej.

Na szczególną uwagę zasługuje także stan i jakość prowadzonych przez gminę działań wspierających mających na celu rozpowszechnianie wśród jej mieszkańców informacji oraz pomoc w uzyskiwaniu środków na finansowanie termomodernizacji obiektów, wymianę energetycznych źródeł wysokoemisyjnych oraz likwidację wyrobów azbestowych zlokalizowanych na terenie gminy Krapkowice.