

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA
KROSNA NA LATA 2022-2025
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2029 ZA
LATA 2023-2024**



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Zamawiający:

Gmina Miasto Krosno
Ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno



Wykonawca:

Greenova Katarzyna Walkowiak
ul. Swarzędzka 26
62-007 Bugaj



Autorzy:

mgr inż. Katarzyna Walkowiak
lic. Olga Walkowiak

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Spis treści

1	Wstęp.....	4
1.1	Podstawa prawna.....	4
1.2	Cel i zakres opracowania raportu	4
1.3	Źródła danych.....	4
2	Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna.....	5
3	Charakterystyka Miasta Krosna	8
3.1	Położenie	8
3.2	Demografia.....	10
3.3	Gospodarka.....	12
3.4	Warunki klimatyczne.....	13
3.5	Uwarunkowania przyrodnicze.....	16
3.5.1	Formy ochrony przyrody.....	16
3.5.2	Lasy	17
4	Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska	18
5	Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska	53
6	Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	54
7	Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska	55
8	Podsumowanie.....	59
	SPIS TABEL	60
	SPIS RYCIN.....	60

1 Wstęp

1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t. j. Dz. U. z 2025 poz. 647) z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Okres raportowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna obejmuje lata 2023-2024. Raport został wykonany na podstawie Programu Ochrony Środowiska przyjętego Uchwałą Nr LVIII/1600/23 Rady Miasta Krosna z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna na lata 2022–2025 z perspektywą do roku 2029” zwanym dalej „Program”.

1.2 Cel i zakres opracowania raportu

Opracowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024 ma na celu dokonanie oceny stopnia realizacji zadań ujętych w Programie, analizę źródeł ich finansowania i uzyskiwanych efektów ocenianych na podstawie wskaźników monitorowania zawartych w Programie.

W związku z brakiem wytycznych określających formę oraz zakres „Raportu”, niniejszy Raport składać się będzie z:

- 1) Charakterystyki Miasta Krosna,
- 2) Celów określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna,
- 3) Zakresu realizacji działań planowanych na lata 2023-2024 ujętych w Programie,
- 4) Oceny stopnia realizacji Programu,
- 5) Analizy kosztów poniesionych na ochronę środowiska,
- 6) Analizy wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska,
- 7) Podsumowanie.

1.3 Źródła danych

Do opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosno za lata 2023-2024” pozyskano dane poprzez ankietyzację jednostek będących odpowiedzialnymi za realizację poszczególnych zadań oraz wykorzystano informacje z ogólnodostępnych źródeł. Dane na podstawie, których wykonano niniejszy Raport pochodzą z:

- Urzędu Miasta w Krośnie,
- Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,

- Straży Miejskiej w Krośnie,
- PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów,
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Krośnie,
- Okręgowego Urzędu Górniczego w Krośnie,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego w Rzeszowie,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Nadleśnictwa Dukla,
- Nadleśnictwa Kołaczyce,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Krośnie,
- Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB w Warszawie,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego.

2 Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna

Program ochrony środowiska określa przede wszystkim zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W Programie dokonano wyboru celów środowiskowych oraz kierunków interwencji dla poszczególnych obszarów interwencji, przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych. Poniżej zestawiono wszystkie cele oraz kierunki interwencji ujęte w Programie:

OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Cel: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu.

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach;
- Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu – budowa dróg dla rowerów;
- Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami;
- Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych;
- Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii;
- Edukacja ekologiczna.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

Cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego.

Kierunki interwencji:

- Ochrona przed hałasem;
- Zmniejszenie hałasu;
- Edukacja ekologiczna.

POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel: Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych;
- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu;
- Edukacja ekologiczna.

GOSPODAROWANIE WODAMI

Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego;
- Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie małej retencji;
- Optymalizacja zużycia wody;
- Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych;
- Edukacja ekologiczna.

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Cel: Bieżąca modernizacja infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową

Kierunki interwencji:

- Rozbudowa instalacji oraz urządzeń służących gospodarce wodno-ściekowej;
- Edukacja ekologiczna.

GLEBY

Cel: Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi

Kierunki interwencji:

- Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi;
- Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych;
- Edukacja ekologiczna.

GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy

Kierunki interwencji:

- Racjonalna gospodarka odpadami;
- Edukacja ekologiczna.

ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu;
- Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków;
- Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych;
- Rozwój terenów zieleni miejskiej;
- Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych oraz powiększanie ich ilości;
- Tworzenie zielonej infrastruktury;
- Edukacja ekologiczna.

ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI

Cel: Ograniczenie skutków poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii;
- Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

3 Charakterystyka Miasta Krosna

3.1 Położenie

Miasto Krosno jest miastem na prawach powiatu położonym w południowo-wschodniej części Polski. Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. powierzchnia miasta wynosiła 4 472 km². Miasto Krosno graniczy od północy z gminami Wojaszówka oraz Korczyna, od wschodu z gminą Krościenko Wyżne, od południa z gminą Miejsce Piastowe, od południowego zachodu z gminą Chorkówka, od zachodu z gminą Jedlicze. Miasto podzielone jest administracyjnie na 6 osiedli – os. Stefana Grota – Roweckiego, os. Ks. Bronisława Markiewicza, os. Południe, os. Traugutta, os. Turaszówka, os. Tysiąclecia oraz 6 dzielnic – Dzielnicę Białobrzegi, Dzielnicę Krościenko Niżne, Dzielnicę Suchodół, Dzielnicę Polanka, Dzielnicę Śródmieście, Dzielnicę Zawodzie. Obszar miasta podzielony jest na 7 obrębów ewidencyjnych: Turaszówka, Białobrzegi, Krościenko Niżne, Suchodół, Przemysłowa, Polanka i Śródmieście.

Rycina 1 Położenie Miasta Krosno na tle powiatu krośnieńskiego



Źródło: Starostwo Powiatowe w Krośnie

Miasto położone jest w terenie przygranicznym – odległość do przejścia drogowego ze Słowacją w Barwinku wynosi ok. 37 km, a do przejścia granicznego z Ukrainą w Krościenku – ok. 89 km. Geograficznie miasto umiejscowione jest na obszarze Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej wchodzącej w skład Pogórza Środkowobeskidzkiego, w widłach rzeki Wisłok i potoku Lubatówka.

Najważniejszym szlakiem komunikacyjnym przebiegającym przez miasto jest droga krajowa nr 28, z którą krzyżują się dwie drogi wojewódzkie nr 990 i nr 991. Ponadto przez Krosno przebiega linia kolejowa nr 108 relacji Stróże – Krościenko.

The map shows the city of Krosno and its surrounding areas. The city is divided into several districts, including Zawodzie, Sporne, Nowy Gościnić, Stary Gościnić, Zależe, Korczyzna, Dół, Olszyny, Wielki, Wójtostwo, Soltyso, Zagorze Pierwsze, Browar, Strona Północna, Preł, Krościenko Wyzne, Pustyny, Kolonia, Łęzany, Dół, Gorka, Pole, Osobnica, Tatarowka, Zapłocia, Góra, Płk. Skala, Dół, Głowienka, Tioki Drugie, Czajki, Pasze, Wygon, Miasteczko, Jaworze, Pod Górami, Pod Wrocanka, Pasze, Poreby Srednie, Góra, Dół, Szczepańcowa, astrzęby, Dół, Świerzowa Polska, Pasze, asze, and rach. The Krosno Glass S.A. plant is located in the center of the city, near the Wisłok river. The map also shows the location of the Krosno Glass S.A. plant, which is marked with a red square. The map is a detailed street map, showing the layout of the city and its surrounding areas. The map is oriented with North at the top.

9

Biorąc pod uwagę podział fizyczno-geograficzny Polski, obszar Miasta Krosna położony jest w obrębie megaregionu – Region Karpacki i należy do prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincji – Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, makroregionu – Pogórze Środkowobeskidzkie i mezoregionu – Kotlina Jasielsko-Krośnieńska.

Rycina 3 Położenie miasta Krosna na tle jednostek fizyczno-geograficznych Polski



Źródło: Program Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029

3.2 Demografia

Zgodnie z danymi z Głównego Urzędu Statystycznego Miasto Krosno w 2024 roku zamieszkiwało 43 594 osób, z czego 47,09% (20 527) stanowili mężczyźni, a 52,91% (23 067) stanowiły kobiety. Gęstość zaludnienia Miasta Krosno wynosi 975 os./km². Wśród czynników składających się na sytuację demograficzną w mieście wymienia się przede wszystkim współczynnik przyrostu naturalnego, saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych oraz gęstość zaludnienia. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane:

Tabela 1 Sytuacja demograficzna w latach 2019-2024

Struktura ludności	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Stan ludności ogółem	46 291	45 165	44 687	44 322	44 060	43 594

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

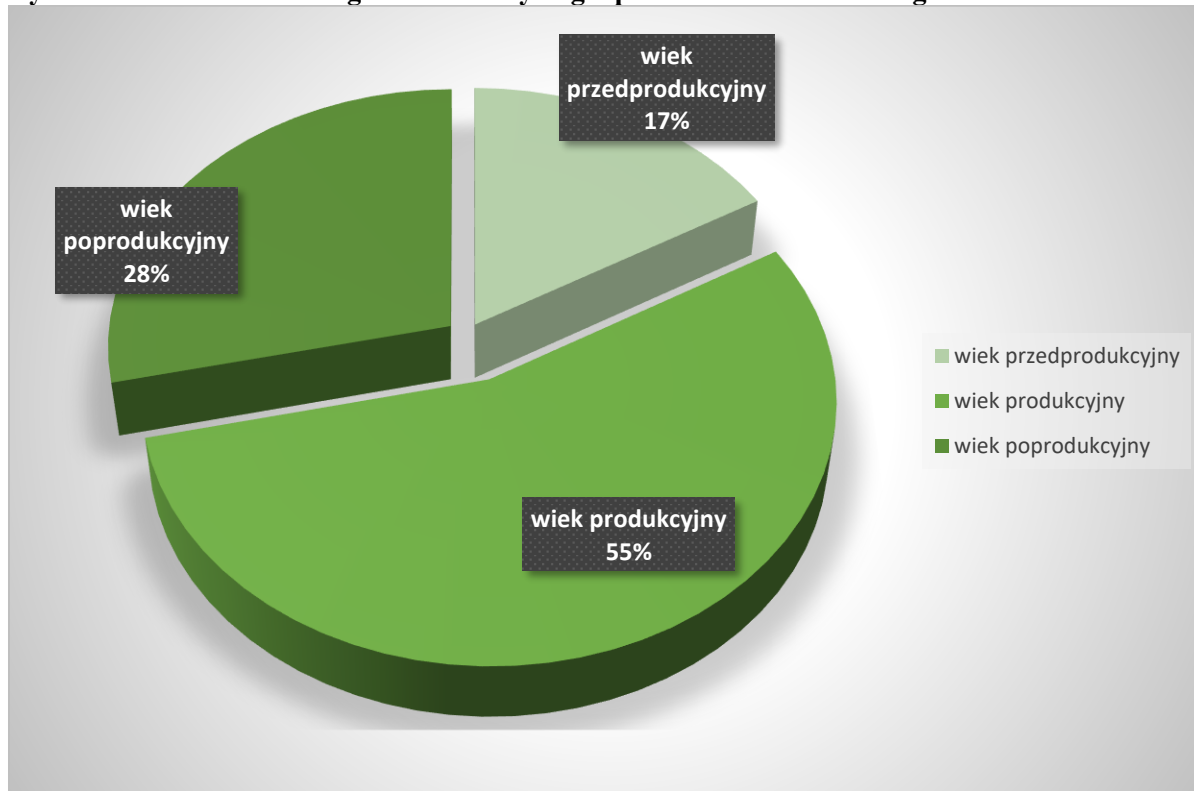
Struktura ludności	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Liczba kobiet	24 436	23 841	23 648	23 461	23 301	23 067
Liczba mężczyźni	21 855	21 324	21 039	20 861	20 759	20 527
Urodzenia żywe ogółem	334	373	327	309	274	248
Zgony ogółem	473	553	604	521	464	574
Przyrost naturalny	-139	-180	-277	-212	-190	-326
Zameldowania	461	305	323	412	396	416
Wymeldowania	536	503	531	519	525	520
Saldo migracji	-75	-198	-208	-107	-129	-104

Źródło: GUS

Zgodnie z danymi w powyższej tabeli można zauważyć, że na przestrzeni ostatnich lat ludność Miasta Krosno systematycznie malała, na co wpływ ma ujemny poziom przyrostu naturalnego. W mieście wartość salda migracji znajduje się na ujemnym poziomie, co także wpływa na malejącą liczbę ludności miasta.

Poniższy diagram przedstawia udział ludności Miasta Krosna wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem. Zaobserwować można, że najwięcej mieszkańców miasta jest w wieku produkcyjnym, najmniej osób natomiast jest w wieku przedprodukcyjnym. W 2024 roku procent osób w wieku poprodukcyjnym wynosił 28,5, a przedprodukcyjnym – 16,6. Dane te wskazują na występowanie procesu starzejącego się społeczeństwa, którego utrzymanie się prowadzi do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Rycina 4 Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem - stan na 2024 rok



Źródło: GUS

3.3 Gospodarka

Na terenie Miasta Krosna od 2019 roku obserwowany jest wzrost liczby podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. W roku 2024 na terenie miasta funkcjonowało 6 248 podmiotów gospodarczych – o 614 więcej niż w roku 2019. Dominującą formę własności stanowi sektor prywatny – 5 851 działalności. Poniżej przedstawiono szczegółowe informacje o podmiotach gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON.

Tabela 2 Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w latach 2019 - 2024

Wyszczególnienie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podmioty gospodarki narodowej ogółem	5 634	5 755	5 866	6 011	6 127	6 248
Sektor publiczny ogółem, w tym:	145	143	139	138	138	139
Państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	107	105	104	104	103	103
Spółki handlowe	11	11	9	8	9	10
Sektor prywatny ogółem, w tym:	5 406	5 511	5 621	5 757	5 851	5 968
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	3 967	4 057	4 130	4 232	4 302	4 393
Spółki handlowe	491	502	527	536	540	555
Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	40	42	39	34	32	30
Spółdzielnie	14	13	12	13	13	13

Wyszczególnienie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fundacje	29	29	30	31	35	40
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	193	199	200	205	223	224

Źródło: GUS

Poniższa tabela przedstawia informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie Miasta Krosna. Ze wskazanych informacji wynika, że w porównaniu do roku 2019 aktualna ilość osób bezrobotnych zmalała.

Tabela 3 Bezrobocie na terenie Miasta Krosna w latach 2019 - 2024

Wyszczególnienie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bezrobotni zarejestrowani wg płci						
Ogółem	695	947	701	720	790	814
Kobiety	347	470	373	387	428	426
Mężczyźni	348	477	328	333	362	388

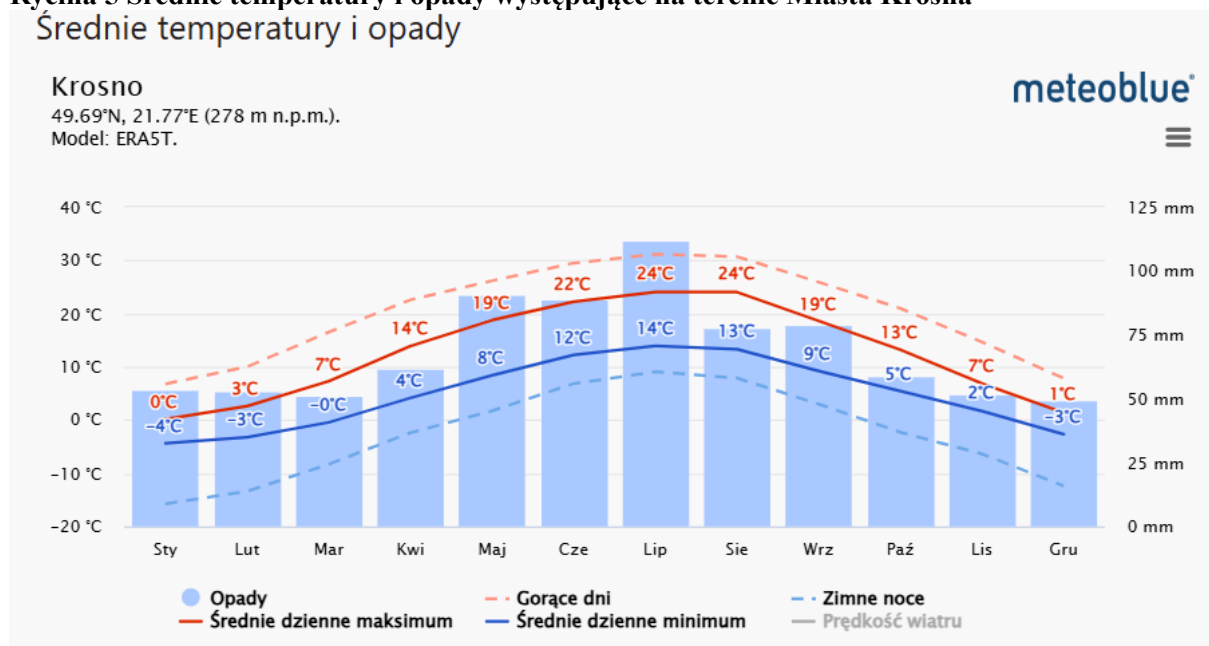
Źródło: GUS

3.4 Warunki klimatyczne

Pod względem klimatycznym obszar miasta Krosna położony jest między klimatem oceanicznym a kontynentalnym o cechach klimatu podgórskiego. Klimat podgórski charakteryzuje się dużymi amplitudami temperatury powietrza w przebiegu rocznym. Średnia temperatura roczna wynosi 7°C. Dobowa średnia temperatura wynosi od -2,8°C zimą (styczeń) do 18°C latem (lipiec). Na omawianym obszarze przymrozki występują 100 – 130 dni w roku, mróz 50 – 70 dni w roku. Średnia roczna suma opadów wynosi ok. 770 mm, a udział opadów letnich jest większy niż udział opadów zimowych. Dodatkowo warto wspomnieć, że pokrywa śnieżna na opisywanym terenie zalega od 100 do 105 dni w ciągu roku. Klimat podgórski charakteryzuje się także różnicami w wielkości i rodzaju zachmurzenia i nasłonecznieniu. Średnie nasłonecznienie w ciągu dnia to 5 godzin, przy czym w okresie zimowym to zaledwie 1 godzina słońca dziennie. Z powyższego wynika, iż warunki nasłonecznienia na terenie opracowania są niekorzystne. Na terenie miasta Krosna występują głównie wiatry z południa przynoszące cieplejsze powietrze (wiatry typu fenowego) oraz wiatry północno-zachodnie. Te pierwsze występują szczególnie jesienią i zimą, z kolei te drugie wiosną i latem.¹

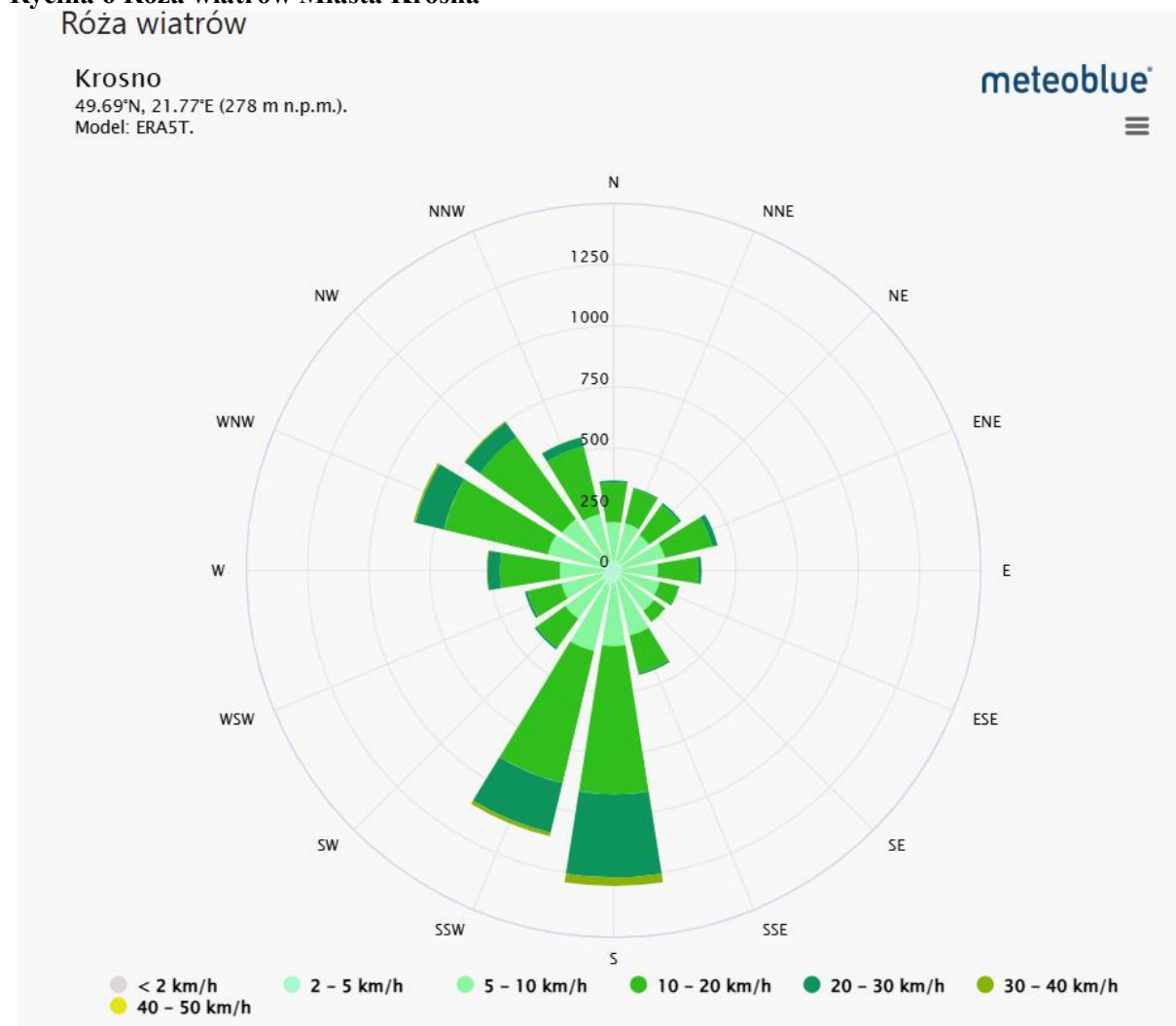
¹ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Krosna

Rycina 5 Średnie temperatury i opady występujące na terenie Miasta Krosna
Średnie temperatury i opady



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

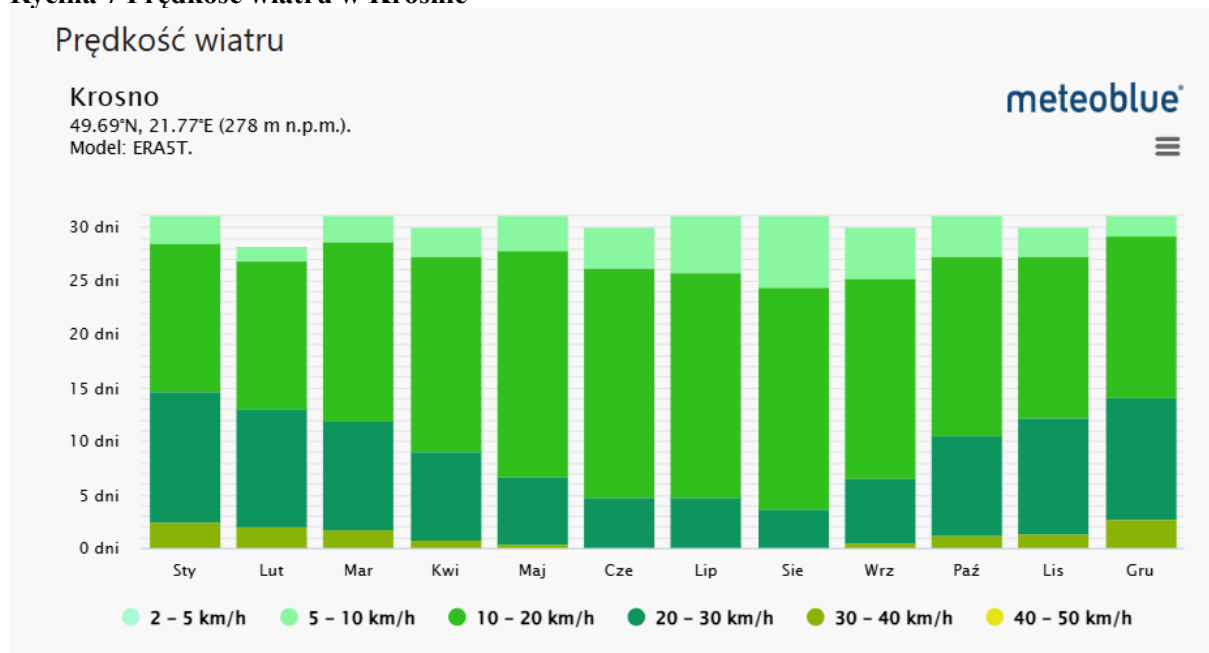
Rycina 6 Róża wiatrów Miasta Krosna
Róża wiatrów



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl> - stan na 2024 rok

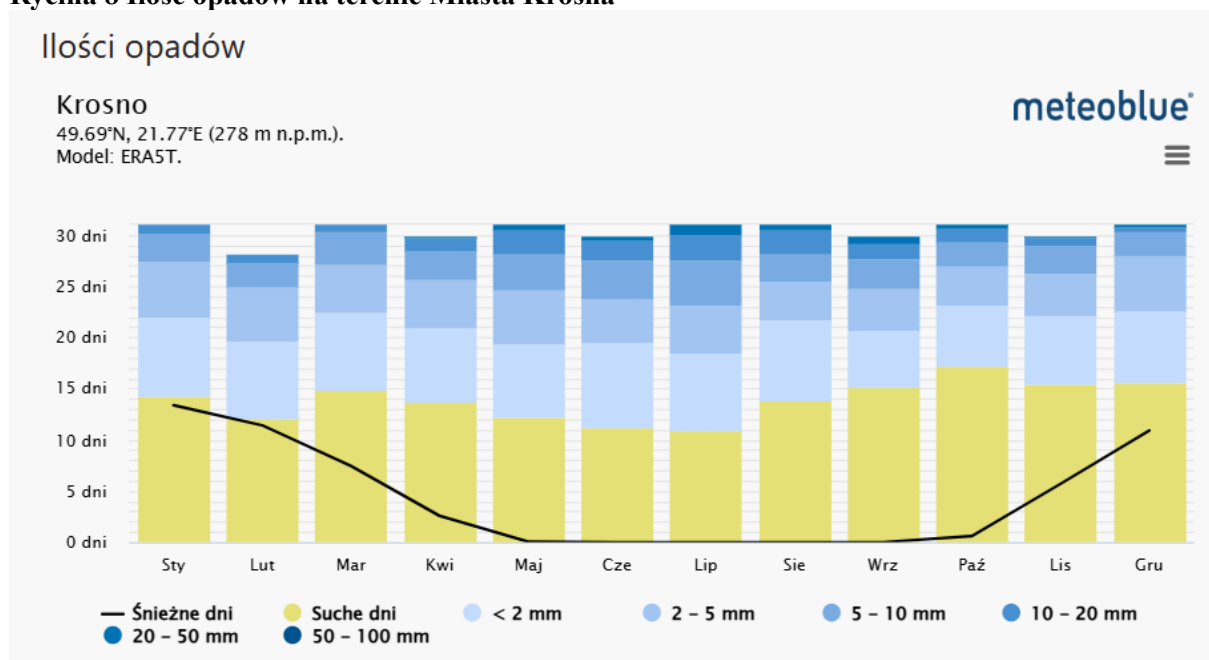
W ogólnym rozkładzie wietrzności przeważa cyrkulacja zachodnia oraz południowo-zachodnia. Najrządziej występują wiatry z kierunku południowego i zachodniego.

Rycina 7 Prędkość wiatru w Krośnie



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

Rycina 8 Ilość opadów na terenie Miasta Krosna



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

3.5 Uwarunkowania przyrodnicze

3.5.1 Formy ochrony przyrody

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940) ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody. Według art. 6 formami ochrony przyrody są:

- 1) Parki narodowe,
- 2) Rezerваты przyrody,
- 3) Parki krajobrazowe,
- 4) Obszary chronionego krajobrazu,
- 5) Obszary Natura 2000,
- 6) Pomniki przyrody,
- 7) Stanowiska dokumentacyjne,
- 8) Użytki ekologiczne,
- 9) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- 10) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Z wyżej wymienionych form ochrony przyrody na terenie Miasta Krosna zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary Natura 2000: Wisłok Środkowy z Dopływami;
- Obszar chronionego krajobrazu – Czarnorzecki Obszar Chronionego Krajobrazu;
- Użytek ekologiczny – Dolina Potoku Badoń;
- 13 pomników przyrody.

Na terenach zieleni przyulicznej występują lipy, klony, kasztanowce, dęby. Na osiedlach mieszkaniowych występują takie drzewa jak świerk srebrny, sosna, jarzębina, brzoza, klona oraz takie krzewy jak forsycja, jaśminowiec, cis czy jałowiec. Uzupełnieniem dla leśnej przestrzeni miasta Krosna są tereny zieleni urządzonej: parki, zieleńce, ogrody działkowe i przydomowe, zieleń obiektów sportowych, zieleń osiedlowa, zieleń izolacyjna zakładów przemysłowych oraz tras komunikacyjnych i zieleń przyuliczna.

3.5.2 Lasy

Lasy na terenie miasta zarządzane są przez Nadleśnictwo Kołaczyce i Nadleśnictwo Dukla.

Powierzchnia lasów na terenie Miasta Krosna w 2024 roku wynosiła 21,52 ha, a powierzchnia wszystkich gruntów leśnych 22,89 ha, co pozwala określić lesistość miasta na poziomie 0,5%. Strukturę gruntów leśnych na terenie Miasta Krosna przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4 Struktura gruntów leśnych i lasów na terenie Miasta Krosna

Wyszczególnienie	Jednostka	2022	2023	2024
Powierzchnia gruntów leśnych				
Ogółem	ha	22,89	22,89	22,89
Lesistość	%	0,5	0,5	0,5
Grunty leśne publiczne	ha	3,32	3,32	3,32
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	1,37	1,37	1,37
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	1,37	1,37	1,37
Grunty leśne prywatne	ha	19,57	19,57	19,57
Powierzchnia lasów				
Ogółem	ha	21,52	21,52	21,52
Lasy publiczne ogółem	ha	1,95	1,95	1,95
Lasy publiczne gminne	ha	1,95	1,95	1,95
Lasy prywatne ogółem	ha	19,57	19,57	19,57

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

4 Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska

Na terenie Miasta Krosna w latach 2023-2024 zrealizowano liczne zadania, które zostały wyznaczone do realizacji w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna na lata 2022 – 2025 z perspektywą do roku 2029”. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy stanu środowiska na terenie miasta. Realizacja działań wyznaczonych w Programie została przedstawiona z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań został opisany zgodnie z poniżej przedstawioną legendą

(Z) – zadanie zrealizowane

(R) – zadanie w trakcie realizacji

(C) – zadanie ciągle

(N) – zadanie niezrealizowane

Tabela 5 Stan realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosno za lata 2023-2024

Tabela 5 Stan realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosno za lata 2023-2024							
Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
Cel: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu							
Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach							
1	Aktualizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Krosno	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: podmioty wyznaczone w dokumentach	0	0	-	Bieżąca realizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej oraz Projektu Założeń do Planu Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	Z
2	Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne paliwa spełniające najwyższe normy w ramach Programu Czyste Powietrze wraz z utworzeniem punktu konsultacyjnego.	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: mieszkańcy, WFOŚiGW, wspólnoty mieszkaniowe	1 223 049,13	2 527 431,15	NFOŚiGW KPO Feniks	Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” w ramach podpisanego porozumienia z WFOŚiGW w Rzeszowie. W roku 2023 wymieniono 27 starych, nieefektywnych pieców na nowoczesne kotły w ramach dofinansowania z Programu „Czyste Powietrze”. Natomiast w roku 2024	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						z dofinansowania do wymiany starych pieców, na nowe źródło ciepła skorzystały 22 osoby.	
3	Budowa kotłowni gazowej wspomaganej dwoma pompami ciepła split w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym przy ul. Bema wraz z wymianą instalacji c.o., instalacji fotowoltaicznej	Własne: Miasto Krosno	97 156,15	-	Środki własne	Zamontowano kocioł gazowy De Dietrich AMC PRO 90 o mocy 80kW, wspomagany pompami ciepła HYUNDAI model HHPM MBOT H3PH typu mono block, system powietrzno-wodny o mocy 30.1kW – 2 szt	Z
4	Modernizacja i rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: MPGK Krosno	25 000	-	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Naftowa	Z
			368 000	-	Środki własne, pożyczka WFOŚiGW	Przyłącz ciepłowniczy ul. Naftowa II etap	
			576 400	-	Środki własne, pożyczka WFOŚiGW	Przyłącz ciepłowniczy ul. Podkarpacka	
			52 500	-	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Lwowska	
			232 000	-	Środki własne, pożyczka WFOŚiGW	Przyłącz ciepłowniczy ul. Hallera	
			-	133 100	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Lwowska	
			-	102 200	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Grodzka	
			-	81 200	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Lelewela	
			-	134 400	Środki własne	Przyłącz ciepłowniczy ul. Hallera	
5	Tworzenie systemów zachęt i wsparcia dla mieszkańców w celu wymiany i dalszej eksploatacji niskoemisyjnych źródeł ciepła	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: Urząd Marszałkowski	12 000	10 000	Środki własne	Dotacje na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na kondensacyjne piece gazowe lub pompy ciepła	Z
6	Prowadzenie specjalistycznego doradztwa energetycznego na poziomie gminnym (m.in. przez ekodoradców)	Własne: Miasto Krosno	0	0	Projekt Life	Doradztwo w ramach programu Life	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
7	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej	Własne: Miasto Krosno	0	0	-	Gmina prowadzi ewidencje emisyjności budynków dot. źródeł ciepła i spalanych paliw.	C
8	Rozbudowa istniejącej infrastruktury gazowej	Monitorowane: PSG Sp. z o.o.	1 427 550,00	1 004 310,00	b.d.	Przyłączenia nowych odbiorców do istniejącej sieci gazowej oraz przyłączenia nowych odbiorców z rozbudową sieci gazowej na terenie Miasta Krosna	Z
9	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: Straż Miejska, Policja	95 445	-	Budżet Gminy Krosno	Liczby kontroli wykonanych przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o których mowa w art.96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska, oraz liczba kontroli w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych. Strażnicy Miejscy, prowadząc kontrole przekazywali mieszkańcom ulotki informacyjne programu „Czyste Powietrze” – zwracając główną uwagę na konieczność wymiany kotłów CO w związku z obowiązującą uchwałą antysmogową Sejmiku Województwa Podkarpackiego Nr LII/869/18. 1516 – kontroli, 17 mandatów karnych, 8 pouczeń Liczby kontroli w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych. 98- kontroli, 33 mandatów karnych, 19 pouczeń. Komenda Miejska Policji w Krośnie w latach 2023-2024 na terenie miasta Krosna w ramach posiadanych kompetencji dokonywała interwencyjnej kontroli (wynikającej z bieżących zgłoszeń mieszkańców) przestrzegania zakazu	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach. Stosowanie środków prawnych w toku prowadzonych czynności służbowych.	
10	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Monitorowane: GIOŚ (RWMS)	-	-	Dotacja NFOŚiGW	W latach 2023-2024 w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) na terenie miasta Krosno funkcjonowała stacja monitoringu powietrza, zlokalizowana przy ul. Kletówki. Pomiary na stacji zrealizowane zostały przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w zakresie: pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 i benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM10. Wyniki ocen jakości powietrza za lata 2023-2024 dla miasta Krosno, położonego na terenie strefy podkarpackiej wykazały: - dotrzymanie poziomów dopuszczalnych dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenu węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 i ołowiu w pyle zawieszonym PM10, - dotrzymanie poziomów docelowych dla ozonu oraz arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM10, - w przypadku ozonu w latach 2023-2024 nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego.	Z
Kierunek interwencji: Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu – budowa dróg dla rowerów							
11	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: przedsiębiorstwa komunikacyjne	665 400,00	-	Środki własne Kwota zawiera nadzór inwestorski – 15 900,00	Przebudowa skrzyżowania ulic Korczyńskiej i J. Stapińskiego w Krośnie	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania	
			2023	2024				
	w ruchu pojazdów ciężkich na drogach						Z	
12	Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	288 000,00	1 164 800,00	Środki własne, dofinansowanie	Budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych i postojowych		
13	Budowa nowych i modernizacja istniejących dróg dla rowerów oraz ciągów pieszych wraz z dodatkową infrastrukturą (np. wypożyczalnie rowerów)	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	-	13 266 051,13	Środki własne, dofinansowanie z Funduszy Norweskich	Budowa alejek rowerowo-spacerowych wzdłuż rzeki Wisłok		Z
14	Zakup nowych autobusów elektrycznych dla Miasta Krosna wraz z niezbędną infrastrukturą ładowania	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: przedsiębiorstwa komunikacyjne	-	9 872 282,75	Środki własne, dotacja i pożyczka z NFOŚiGW	Zakup nowych autobusów elektrycznych dla Miasta Krosna wraz z niezbędną infrastrukturą ładowania		Z
15	Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym na terenie miasta Krosno	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	519 843,25	533 947,87	Środki własne	Poziome utrzymanie w czystości dróg i chodników na terenie miasta Krosna		Z
			356 418,30	420 465,49		Utrzymanie w czystości dróg i chodników na terenie miasta Krosna		
Kierunek interwencji: Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami								
16	Termomodernizacja oraz modernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	0	0	NFOŚiGW	Prowadzenie punktu konsultacyjno – informacyjnego programu „Czyste powietrze” dot. wymiany źródła ciepła i termomodernizacji budynków jednorodzinnych	C	
17	Promowanie oraz stosowanie budownictwa	Własne: Miasto Krosno	-	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	N	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	niskoenergetycznego i pasywnego	Monitorowane: zarządzający nieruchomościami, wspólnoty mieszkaniowe					
18	Budowa bloku energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych wraz z węzłem przygotowania paliwa	Monitorowane: MPGK Krosno	13 139 290,00	47 603 710,00 4 346 500,00	Pożyczka NFOŚiGW Dotacja NFOŚiGW	Budowa bloku energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych wraz z węzłem przygotowania paliwa	Z
19	Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Miasto Krosno	Własne: Miasto Krosno	-	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	N
20	Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego (w tym wykorzystującego OZE) miasta Krosno – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na terenie gminy	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	155 872,00	738 863,54	Środki własne, dofinansowanie z Polskiego Ładu	Wymiana opraw oświetleniowych na terenie Gminy Miasto Krosno oraz wymiana sterowania	Z
21	Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE	Własne: Miasto Krosno	-	-	Środki własne	Zlecenie sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o dzieło	R
22	Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na miasta Krosno	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: mieszkańcy, przedsiębiorstwa	11 832 689,77		KPO Środki własne	Budowa budynku Branżowego Centrum Umiejętności w Krośnie przy ul. Bohaterów Westerplatte 20 o powierzchni użytkowej 508,72m². Obiekt parterowy, podzielony na dwie strefy: dydaktyczna (zajęcia teoretyczne) oraz warsztatowa (zajęcia praktyczne). Obiekt został wyposażony w podziemny zbiornik retencyjny na wodę deszczową CARAT 2700l wraz z pompą	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						zatapialną, zielone ściany (ogród wertykalny) wraz z systemem automatycznego nawadniania wykonane na elewacji ściany północno-wschodniej, dachu budynku oraz na dwóch ścianach wewnętrznych. Wykonano gruntowy wymiennik ciepła w formie 8 pionowych odwiertów do głębokości około 100m. Budynek bez barier architektonicznych, przystosowany do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób niepełnosprawnych.	
23	Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach MOSiR Krosno wraz z wymianą opraw oświetleniowych - budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach zaplecza basenów odkrytych o mocy 49,9 kWp, wymiana opraw oświetleniowych boisk i kortów	Własne: Miasto Krosno	-	1 807 358,47	Polski Ład	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,50 kWp zlokalizowana na dachach budynków zaplecza basenów: budynek B3 szatniowo-sanitarny oraz budynek B5 gastronomiczno-kasowy która zasila Halę Sportowo - Widowską MOSiR. Instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,50 kWp zlokalizowana na dachach budynków zaplecza basenu budynki B6, B4, która zasila kompleks basenów i lodowisko. Modernizacja oświetlenia (spełniającego wymagania FIBA, CEV oraz UEFA Futsalu) w Hali Sportowo-Widowskiej MOSiR: montaż opraw PHILIPS typ BVP418 1250/957 – 64 szt., montaż opraw PHILIPS typ BVP428 1650/957 – 4 szt., montaż opraw PHILIPS ClearFlood typ BVP650 LED – 17 szt., Modernizacja oświetlenia Hali Sportowej przy ul. Legionów: montaż opraw PHILIPS typ BVP651 T25 - 30 szt., montaż opraw PHILIPS typ WT490C PSD – 6 szt.,	Z
24	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku	Własne: Miasto Krosno	0	0	-	Brak działań.	N

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce	Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe					
Zagrożenia hałasem							
Cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego							
Kierunek interwencji: Ochrona przed hałasem							
25	Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych	Monitorowane: GIOŚ (RWMS)	-	-	-	W latach 2023-2024 z terenu miasta Krosno zagregowane zostały wyniki pomiarów hałasu przemysłowego przekazane przez WIOŚ w Rzeszowie. Dotyczyło to 4 zakładów w roku 2023 i 5 zakładów w roku 2024. Pomiary wykonane zostały przez te podmioty w ramach badań okresowych. Analiza wyników przeprowadzonych pomiarów, nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.	Z
26	Kontrola emisji hałasu do środowiska z ciągów komunikacyjnych (drogi oraz linie kolejowe)	Monitorowane: GIOŚ (RWMS)	-	-	-	Zadania Państwowego Monitoringu Środowiska z zakresu badań stanu akustycznego środowiska (hałasu komunikacyjnego), realizowane w latach 2023 i 2024 na obszarze województwa podkarpackiego nie objęły miasta Krosna.	Z
27	Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych (np. ekranów dźwiękochłonnych, wałów ziemnych i przekopów) i utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	-	282 752,40	Środki własne	Przebudowa i rozbudowa obwodnicy miasta Krosna w ciągu drogi krajowej nr 28 na odcinku od km 226+594 do km 237+962 wraz z dobudową drugiej jezdni” - opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie ekranów akustycznych przy skrzyżowaniu ulic Bieszczadzkiej i Dmochowskiego w Krośnie.	Z
			-	341 202,00	Środki własne	Przebudowa i rozbudowa obwodnicy miasta Krosna w ciągu drogi krajowej nr 28 na odcinku od km 226+594 do km 237+962 wraz z dobudową drugiej jezdni - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i wykonanie ekranów akustycznych przy DK 28	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						dla ograniczenia hałasu dla budynków położonych przy ul. Grodzkiej w Krośnie.	
			-	1 003 274,10	Środki własne	Budowa nowych ekranów akustycznych w ciągu drogi krajowej nr 28 na odcinku od km 227+800 do km 237+790 na terenie miasta Krosna” w ramach zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa obwodnicy miasta Krosna w ciągu drogi krajowej nr 28 na odcinku od km 226+594 do km 237+962 wraz z dobudową drugiej jezdni.	
28	Wprowadzanie zieleni izolacyjnej, nasadzeń wzdłuż dróg, a także włączanie zieleni w zabezpieczenia przeciwhałasowe	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	129 016,80	122 206,25	Środki własne	W roku 2023 posadzonych zostało 198 szt. drzew liściastych i iglastych (gat. takie jak lipa, klon, jarzab, buk, brzoza, surmia, głóg, wierzba, świerk, sosna, jodła, wiśnia osobliwa, śliwa wiśniowa) oraz 180 sadzonek róż okrywowych. Większość nasadzeń zlokalizowano w pasach drogowych, część również na działkach gminnych jako strefy izolujące od hałasu. W roku 2024 posadzonych zostało 326 drzew liściastych i iglastych (gat. takie jak lipa, klon, grab, jarzab, dąb, brzoza, surmia, wierzba, sosna, wiśnia piłkowana, śliwa wiśniowa, rajska jabłoń), z czego większość nasadzeń zlokalizowano w pasach drogowych, część również na działkach gminnych jako strefy izolujące od hałasu.	Z
Kierunek interwencji: Zmniejszenie hałasu							
29	Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych, gminnych oraz wewnętrznych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	5 740 021,00	9 239 718,00	Środki własne, dofinansowanie	Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych	Z
30	Budowa połączenia drogowego miasta Krosna z drogą ekspresową S19	Własne: Miasto Krosno	0,00	0,00	Środki własne, dofinansowanie z Polskiego Ładu	Zaprojektowanie i budowa połączenia drogowego miasta Krosna z drogą S19: a) rozbudowa drogi powiatowej nr 1974R klasy technicznej „Z” w km 0+278,98 – 1+932,03 o szerokości jezdni 7,00 m;	R

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						b) budowa jezdni dodatkowej południowej klasy technicznej „L” w km 0+267,73 – 2+013,17; c) budowa jezdni dodatkowej północnej klasy technicznej „D” w km 0+244,48 – 1+969,65; d) budowę jezdni o długości 69,70m (skrzyżowanie); e) budowę południowej jezdni dodatkowej do ronda w km 1+135.22 o długości 110,00m; f) budowę północnej jezdni dodatkowej do ronda w km 1+135.22 o długości 110,00m; g) budowę skrzyżowania w km 0+662.57, h) budowę skrzyżowania typu rondo w km od 1+100 do 1+170 o średnicy zewnętrznej 65 m i średnicy wyspy 44,60 m. i) budowę chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej i szerokości 2,00m oraz 2,50 m, j) budowę ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej i szerokości 2,00 m, k) budowę ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej i szerokości 3,00 m, l) budowę oświetlenia ulicznego, budowę kanalizacji kablowej (kanał technologiczny), m) przebudowa, budowa i zabezpieczenie kolidującej infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu.	
31	Budowa odcinka drogi G od skrzyżowania z drogą krajową nr 28 z ul. Sikorskiego wraz z budową wiaduktu nad linią kolejową nr 108 oraz budową infrastruktury technicznej w Krośnie	Własne: Miasto Krosno	0,00	12 948 346 ,12	Środki własne, dofinansowanie z Rezerwy Subwencji Ogólnej	Zakres prac przewidzianych dla przedmiotowej inwestycji obejmuje: a) budowę dwujezdniowej drogi "G" rozdzielonej środkowym pasem dzielącym - zakres robót nie obejmuje budowę ronda na ul. Sikorskiego,	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						b) rozbudowę istniejącego zjazdu publicznego, zlokalizowanego po stronie prawej drogi "G", poprzez dobudowę pasa do skrętu, zapewniającego dostęp do terenów, na których zlokalizowane jest centrum handlowe, c) budowę dwóch obiektów inżynierskich (wiaduktów) nad linią kolejową nr 108, d) budowę ścian oporowych wzdłuż drogi "G", e) budowę jezdni serwisowych, zapewniających obsługę komunikacyjną terenu przylegającego do drogi "G", f) budowę ciągów pieszo - rowerowych po obu stronach drogi "G" oddzielonych bocznym pasem zieleni, składających się z dwukierunkowej ścieżki rowerowej o szerokości od 2,0m do 3,0m i chodnika o szerokości od 1,50m do 2,00m, g) budowę kanalizacji deszczowej, h) montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz wykonanie nowego oznakowania poziomego i pionowego, i) przebudowę istniejącego oświetlenia ulicznego oraz budowę nowego, j) przebudowę i zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych, k) przebudowę i zabezpieczenie istniejących gazociągów, l) przebudowę i zabezpieczenie istniejących elementów sieci ciepłowniczej.	
32	Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	-	-	-	W latach 2023-2024 nie stosowano nawierzchni niskohałasowych.	N

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
33	Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym	Własne: Miasto Krosno	-	-	Środki własne	Zlecenie sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o dzieło	Z
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
34	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe	9 585	11 502	Środki własne	Dzień bez samochodu	Z
Pola elektromagnetyczne							
Cel: Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych							
Kierunek interwencji: Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych							
35	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie miasta Krosno	Monitorowane: GIOŚ (RWMS)	-	-	Dotacja NFOŚiGW	W 2024 roku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie miasta Krosna, wykonane zostały pomiary poziomu PEM w dwóch punktach pomiarowych (przy ul. Rynek i ul. Kapucyńskiej). Analiza wyników przeprowadzonych pomiarów nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.	Z
36	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów	Własne: Miasto Krosno	-	-	Środki własne	Zlecenie sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o dzieło	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	dotyczących ochrony przed PEM						
37	Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne w tym zgłoszenia instalacji	Własne: Miasto Krosno	0	0	-	Prowadzenie ewidencji oraz publikacja na BIP	Z
38	Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM	Monitorowane: PGE S.A. Oddział Rzeszów, przedsiębiorstwa	-	-	-	Brak działań.	N
Kierunek interwencji: Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu							
39	Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną	Monitorowane: PGE S.A. Oddział Rzeszów	369 300	475 300	Środki własne	Modernizacja sieci SN i nN	Z
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
40	Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	-	-	-	Brak działań.	N
Gospodarowanie wodami							
Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód							
Kierunek interwencji: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego							
41	Przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, zarządy zlewni	-	-	-	Brak potrzeby tego typu inwestycji.	N

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
42	Budowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisłok na terenie miasta Krosno w km 150+845 – 153+830	Monitorowane: PGW WP, zarządy zlewni	-	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	N
43	Koszenie i konserwacja rowów melioracyjnych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, właściciele nieruchomości	18 968,06	12 422,03	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco, według potrzeb. Wykonano: 1) wykoszenie porostów z wygrabieniem; 2) karczowanie ręczne i mechaniczne; 3) wycięcie zakrzaczeń, usunięcie wszelkiego rodzaju zatarowiań; 4) odmulenie mechaniczne dna rowu	C
44	Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: zarządcy dróg	0	0	-	Brak potrzeby tego typu inwestycji.	N
45	Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód	Monitorowane: PGW WP	-	-	-	Brak działań.	N
46	Budowa i modernizacja rowów melioracyjnych i cieków wodnych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP	0	0	-	Brak inwestycji w tym zakresie.	N
47	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Własne: Miasto Krosno	-	-	Środki własne	Zlecenie sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o dzieło	Z
Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie małej retencji							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
48	Zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej (Program Moja Woda)	Monitorowane: mieszkańcy, WFOSiGW	3 200,00	191 228,37	NFOŚiGW	Zakup, dostawa, montaż, budowa, rozbudowa, uruchomienie instalacji - do zbierania wód opadowych lub roztopowych z powierzchni nieprzepuszczalnych nieruchomości, tj. z dachów, chodników, podjazdów oraz do magazynowania wód opadowych w zbiornikach o sumarycznej pojemność minimum 2m3; - do retencjonowania wód opadowych w tym roztopowych w gruncie	Z
49	Realizacja Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP	0	0	-	Brak działań.	N
50	Rozwój form małej retencji wodnej, w tym budowa lub modernizacja urządzeń wodnych małej retencji	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, nadleśnictwo, rolnicy	0	0	-	Brak działań.	N
51	Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (np. zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych, wprowadzania i utrzymania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych)	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, organizacje pozarządowe	759 127,76 7 000	7000,00 12 958,92 32 116,65 25 000,00 116 359,04 12 443,00 22 402,83 120 334,25	Budżet Państwa, Budżet własne GMK, Fundusze Norweskie	W roku 2023 realizacja zadania polegała na zagospodarowaniu dwóch parków kieszonkowych: przy ul. Piastowskiej oraz przy ul. Lwowskiej. W ramach zadania zostały wykonane nowe alejki, zamontowano urządzenia zabawowe i sportowe, a także elementy małej architektury. Całość została uzupełniona roślinnością ozdobną. Rok 2024: „Założenie różanego skweru ozdobnego u zbiegu ulic I. Paderewskiego i I. Łukasiewicza – osiedle Południe” „Podniesienie walorów estetycznych i funkcjonalnych w bezpośredniej okolicy pomnika Mikołaja Kopernika –	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						Zagospodarowanie terenu przy I LO przy ul. Piotra Skargi” „Utworzenie społecznego ogrodu permakulturowego w Parku Miejskim im. Rotmistrza Witolda Pileckiego w Krośnie” „Zagospodarowanie nowych terenów zieleni – wprowadzenie nasadzeń roślin ozdobnych w pasach drogowych ulic: Słonecznej, Legionów, I. Paderewskiego” „Zabezpieczenie drzew cennych przyrodniczo przy ul. Kolejowej i Popiełuszki” „Zagospodarowanie terenów zieleni przy ul. Kolejowej” „Sadzenie drzew w terenach zieleni”	
Kierunek interwencji: Optymalizacja zużycia wody							
52	Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody	Własne: Miasto Krosno	2 000,00	575 000,20	Środki własne	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej o dużej awaryjności w rejonie ul. Staszica w Krośnie. Przebudowa sieci wodociągowej o dużej awaryjności przy ul. Żwirki i Wigury. Budowa systemu odzysku wody z płukania filtrów w ZUW Sieniawa (wykonanie obiegu zamkniętego).	Z
53	Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia	Własne: Miasto Krosno	-	25 000,00	Środki własne	Budowa studni infiltracyjnych przy ujęciu wody w Szczepańcowej.	Z
Kierunek interwencji: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych							
54	Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez wdrożenie stosowania kodeksu dobrych praktyk rolniczych, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych)	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PODR, ARiMR, WIOŚ	0	0	-	Brak działań.	N

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
55	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	Monitorowane: GIOŚ, PIB PIB	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Państwowy Instytut Geologiczny – PIB w latach 2023–2024 przeprowadził monitoring operacyjny stanu chemicznego wód podziemnych, który swoim zasięgiem obejmuje jedynie jednolite części wód podziemnych (JCWPd) uznane za zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych, a Krosno położone jest na terenie JCWPd nr 152, która nie została uznana za zagrożoną w cyklu planistycznym 2022-2027, zatem nie prowadzono na jej terenie monitoringu operacyjnego.	Z
			-	-	Dotacja NFOŚiGW	GIOŚ - W latach 2023 – 2024 badaniami monitoringowymi zostały objęte obie jednolite części wód. W 2023 roku dla jcwp Wisłok od zb. Besko do Czarnego Potoku zaplanowano i zrealizowano badania w zakresie monitoringu diagnostycznego i operacyjnego, dla jcwp Lubatówka w zakresie monitoringu operacyjnego. W roku 2024 dla obu jednolitych części wód zaplanowano i zrealizowano badania w zakresie monitoringu operacyjnego. Obszar miasta Krosna położony jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) Nr 152 (PLGW2000152). Aktualna ocena stanu jednolitej części wód podziemnych PLGW2000152 została wykonana w 2023 r. na podstawie wyników monitoringu diagnostycznego stanu chemicznego z 2022 r. oraz danych Państwowej Służby Hydrogeologicznej w zakresie stanu ilościowego. Ocena ta wykazała dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy jednolitej części wód PLGW2000152. Ogólny stan jcwpd oceniono jako stan dobry.	
56	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty	Monitorowane: PGW WP, WIOŚ	-	-	Budżet Państwa	WIOŚ w Rzeszowie przeprowadził 4 kontrole.	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi						
57	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Własne: Miasto Krosno	615	12 915	Środki własne	Gmina prowadzi ewidencje i kontrole przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych. Koszty są ponoszone na abonament za korzystanie z oprogramowania "Monitoring Ścieki Polskie".	C
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
58	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz protekcji gminy przed powodzią i suszą	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	0	0	-	Brak działań.	N
59	Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących mikroinstalacje do gromadzenia i przetrzymywania wody	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGW WP, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	0	0	-	Brak działań.	N
Gospodarka wodno-ściekowa							
Cel: Bieżąca modernizacja infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową							
Kierunek działań: Rozbudowa instalacji oraz urządzeń służących gospodarce wodno-ściekowej							
60	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody.	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: MPGK Krosno	0	348 500	Dokumentacja projektowa – środki własne Roboty budowlane – wykonawcze – pożyczka z	W okresie sprawozdawczym opracowano dokumentację projektową –wykonawczej obejmującej kompleksową modernizację istniejącego zakładu celem dostosowania go do obecnych standardów technicznych oraz przyszłych wymogów. Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody „Wisłok” w Iskrzyni	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
					Banku Gospodarstwa Krajowego ze środków KPO	Fazę projektowa 09.2023-01.2025 Faza wykonawcza 03.2026-12.2028.	
				161 500	Dokumentacja projektowa – środki własne Roboty budowlane – wykonawcze – pożyczka z Banku Gospodarstwa Krajowego ze środków KPO	W okresie sprawozdawczym opracowano dokumentację projektowo –wykonawczej obejmując modernizację filtrów powolnych oraz rozpoczęto roboty budowlane. Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody „Jasiołka” w Szczepańcowej Fazę projektowa 01-06.2024 Faza wykonawcza 2025-2026	
61	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: MPGK Krosno	25 600	56 800	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Kopalnianej	Z
			43 000	0	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Bursaki	
			26 600	0	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Kojdera	
			38 000	8 000	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Dmochowskiego	
			0	29 000	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Sportowa	
			0	35 700	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Korczyńskiej	
			0	170 200	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Staszica	
			201 200,00	0	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Hallera	
62		Własne: Miasto Krosno	92 200	0	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Decowskiego	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Monitorowane: MPGK Krosno	61 700	0	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kopalnianej	
			16 200	0	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kojdera	
			0	125 500	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Podkarpackiej	
			0	14 800	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Łukasiewicza	
			0	26 100	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Maczka	
63	Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: MPGK Krosno	0	0	Dokumentacja projektowa – środki własne 2021-2022 Roboty budowlane – wykonawcze – pożyczka z Banku Gospodarstwa Krajowego ze środków KPO 2026-2027	Zakres zadania obejmuje budowę dodatkowego reaktora WKF oraz modernizację obiektów, które nie zostały objęte modernizacją w I etapie	Z
64	Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Monitorowane: właściciele nieruchomości	0	0	-	Gmina prowadzi ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków.	C
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
65	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: organizacje pozarządowe,	1 000	1 000	Środki własne	Utworzenie fanpage pn. Krośniczanka – czysta i zdrowa woda kranowa promującego działania ekologiczne w zakresie racjonalnego korzystania z zasobów wodnych.	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	oszczędnego użytkownika wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków	placówki oświatowe					
Zasoby geologiczne							
Cel: Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych							
Kierunek interwencji: Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych							
66	Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli	Monitorowane: OUG	-	-	-	OUG obejmował bieżącą kontrolą zakłady górnicze zlokalizowane na terenie Miasta Krosna, zgodnie z planem pracy i w ramach przyznanych środków budżetowych, natomiast w urzędzie nie jest prowadzona ewidencja przeprowadzonych kontroli.	Z
67	Wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków	Monitorowane: OUG, Urząd Marszałkowski	-	-	-	Marszałek Województwa Podkarpackiego nie wydał koncesji na wydobywanie kopalin dla miasta Krosno. OUG nie ma w zakresie swojej właściwości rzeczowej kompetencji do wydawania decyzji koncesyjnych.	C
68	Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Własne: Miasto Krosno	-	-	Środki własne	Zlecenie sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o dzieło. Zapisy mpzp i muszą być zgodne z obowiązującym prawem, w tym musza uwzględniać m.in. istniejące złoża kopalin, w ramach obowiązującego SUIKZP nie ujawniono nowych złóż kopalin	Z
69	Rekultywacja terenów po zakończonym wydobywaniu	Monitorowane: zakłady wydobywcze, przedsiębiorstwa	0	0	-	Nie ma potrzeby prowadzenia takich działań.	N
Gleby							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
Cel: Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi							
Kierunek interwencji: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi							
70	Monitoring jakości gleb	Monitorowane: IUNG w Puławach, GIOŚ, OSChR	-	-	-	W latach 2023-2024 nie były wykonywane żadne prace w ramach monitoringu chemizmu gleb ornych.	C
71	Promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych	Monitorowane: PODR, ARiMR, KOWR, właściciele gruntów	-	-	PROW	-	C
72	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	Własne: Miasto Krosno	0	0	-	W sporządzanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz wydawanych decyzjach o warunkach zabudowy ustalano obligatoryjnie wymagane wskaźniki - powierzchni zabudowy, intensywności zabudowy i powierzchni biologicznie czynnej.	C
73	Monitoring terenów osuwiskowych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PIG PIB	-	-	-	Państwowy Instytut Geologiczny – PIB nie prowadził monitoringu terenów osuwiskowych na terenie miasta Krosno	C
74	Zabezpieczenie osuwiska wraz z przebudową ul. S. Okrzei w km od 1+427 do 1+454 i ul. Przędki w km od 0+000 do 0+130 w Krośnie	Własne: Miasto Krosno	453 161,25	-	Środki własne	Zabezpieczenie osuwiska wraz z przebudową ul. S. Okrzei w km od 1+427 do 1+454 i ul. Przędki w km od 0+000 do 0+130 w Krośnie.	Z
Kierunek interwencji: Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
75	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia	0	0	--	Nie było potrzeby realizacji.	N
76	Prowadzenie wykazu historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi	Własne: Miasto Krosno	0	0		Brak ewidencji.	N
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
77	Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia	Monitorowane: PODR, ARiMR, KOWR	-	-	-	Zadanie realizowane przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego.	Z
78	Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PODR, ARiMR, KOWR	-	-	-	Kampanie i szkolenia prowadzone centralnie.	Z
Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy							
Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami							
79	Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów	Własne: Miasto Krosno	Koszty trudne do oszacowania	Koszty trudne do oszacowania	Środki własne	Celem systemu gospodarki odpadami jest m.in.: – uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, – prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, – zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, – modernizacja instalacji do odzysku, w tym recyklingu, oraz unieszkodliwiania	C

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie, – całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk, a tym samym zaśmiecania w szczególności lasów i terenów rekreacyjnych, – prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi, zarówno przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, – zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstawania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.	
80	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gmin i regulaminu utrzymania czystości i porządku	Własne: Miasto Krosno	-	-	-	Ilość właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych z roku na rok maleje. Spowodowane jest to działaniami kontrolnymi przeprowadzanymi przez pracowników Urzędu Miasta Krosna oraz Straż Miejską, które skłaniają do zawierania przedmiotowych umów przez podmioty gospodarcze. W roku 2023 przeprowadzono około 25 kontroli, w roku 2024 również podobnie oraz prowadzono działania informacyjno-edukacyjne poprzez informowanie przedsiębiorców o ciążących na nich obowiązkach (bezpośredni kontakt, współpraca pomiędzy wydziałami UM). Poprzez zmiany i uszczelnienie przepisów dotyczących gospodarki odpadów, a także ogólne informacje medialne również wzrasta świadomość przedsiębiorców.	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						W 2023 r. przeprowadzono 2 kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a w szczególności w zakresie weryfikacji ilości osób zamieszkałych w poszczególnych lokalach wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Kontrolą objęto łącznie 329 lokali mieszkalnych należące do zasobów mieszkaniowych Spółdzielni Mieszkaniowej im. Ignacego Łukasiewicza oraz Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Niepodległości 18, w których na dzień kontroli zamieszkiwało łącznie 542 osoby. W trakcie kontroli porównywano oświadczenia właścicieli mieszkań o liczbie osób zamieszkałych w mieszkaniu z ilością zużytej wody z danego lokalu oraz pomocniczo z ewidencją meldunkową urzędu miasta. W 2023 r. wysłano 250 wezwań i przeprowadzono 40 kontroli w terenie wspólnie ze Strażą Miejską, w wyniku których do systemu przybyło 96 osób. Uporządkowane (uaktualnione) zostały też deklaracje w lokalach gminnych, oraz niewyzerowane deklaracje dotyczące osób zmarłych. Funkcjonariusze Straży Miejskiej prowadzą nadal działania kontrolne. Kontrole te w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi mają na celu sprawdzenie wiarygodności danych zawartych w złożonych deklaracjach ze stanem faktycznym.	
81	Osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	Własne: Miasto Krosno	-	-	-	Gmina Miasto Krosno za lata 2023-2024 osiągnęła wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, tj. rok 2023 – 35,86%, rok 2024 – 57,04%	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
82	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWP i WIOŚ	Własne: Miasto Krosno	-	-	-	Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 i rok 2024 przekazane zostały w ustawowym terminie zarówno do Marszałka Województwa Podkarpackiego jak i do Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Sprawozdanie za rok 2023 zostało przekazane w dniu 29.03.2024 r., natomiast sprawozdanie za rok 2024 zostało przekazane w dniu 31.03.2025 r.	Z
83	Realizacja zadań wynikających z Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Krosna	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: mieszkańcy	10 011,60	11 286,00	Środki własne, w 2023 roku dotacja z WFOŚiGW w Rzeszowie	Prowadzona jest w systemie ciągłym bieżąca inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest. W 2023 roku unieszkodliwiono 18,54 tony odpadów azbestowych z 19 gospodarstw domowych. W 2024 roku unieszkodliwiono 19,00 ton odpadów azbestowych z 20 gospodarstw domowych.	Z
84	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: PGL LP, RZGW	11 547,58	25 135,92	Środki własne	W przypadku zalegania odpadów w miejscu do tego nie przeznaczonym, tzw. dzikiego wysypiska, gmina zgłasza ten fakt wykonawcy wyłonionego w drodze przetargu, który jest zobowiązany usunąć zalegające odpady.	Z
85	Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Własne: Miasto Krosno, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.	-	-	-	Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Krośnie jest Gminny Punkt Odbioru Odpadów przy ul. Białobrzeskiej 108. Moc przerobowa GPOO jest wystarczająca do przetwarzania wszystkich zebranych selektywnie odpadów komunalnych. W związku z tym faktem nie ma konieczności budowy kolejnego punktu. W ostatnich 2 latach punkt ten nie był modernizowany.	C
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
86	Działania edukacyjnoinformacyjne dotyczące właściwego	Własne: Miasto Krosno	118 933,09 Ze środków	78 715,83 Ze środków	środki własne, NFOSiWG	Promocja selektywnej zbiórki odpadów odbywa się poprzez: widowiska ekologiczno-edukacyjne dla najmłodszych, organizację akcji	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie minimalizacji produkcji odpadów	Monitorowane: placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	zewnątrzn ych pozyskano 92 011,68 zł	zewnątrzn ych pozyskano 41 684,30		porządkowych – Sprzątanie Świata, organizacja konkursów ekologicznych, pikników, warsztatów, lekcji tematycznych, spotów i materiałów tematycznych publikowanych w lokalnych mediach, Zakup pomocnych materiałów edukacyjnych np. pojemnik na zużyte baterie, koło fortuny, ekoboxy.	
87	Działania ukierunkowane na niemarnowanie żywności	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: organizacje pozarządowe	9 500,00	-	Środki własne	Organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych (ulotki, broszury, eventy) ma na celu podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie ZPO (zapobieganie powstawaniu odpadów), w tym odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym podkreśleniem należytego, to jest racjonalnego planowania zakupów artykułów spożywczych, aby zapobiegać marnotrawieniu żywności.	Z
Zasoby przyrodnicze							
Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona							
Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu							
88	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych	Monitorowane: RDOŚ	61 200,00	-	NFOŚiGW	Ekspertyza oceniająca stan populacji gawrona Corvus frugilegus w wybranych powiatach i miastach województwa podkarpackiego.	Z
			77 750,00	-	NFOŚiGW	Ekspertyza oceniająca stan populacji ślimaka winniczka Helix pomatia w granicach województwa podkarpackiego.	
			10 196,00	-	Budżet RDOŚ w Rzeszowie	Dofinansowanie kosztów świadczenia usług weterynaryjnych związanych z rehabilitacją i przetrzymywaniem rannych lub chorych zwierząt gatunków chronionych prawem w Ośrodku Rehabilitacji Dzikich Zwierząt „Puchacz” w Brzyskach	
			-	49 250,00	WFOŚiGW w Rzeszowie oraz budżet RDOŚ w Rzeszowie	Dofinansowanie kosztów świadczenia usług weterynaryjnych związanych z rehabilitacją i przetrzymywaniem rannych lub chorych zwierząt gatunków chronionych prawem	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						w Ośrodku Rehabilitacji Dzikich Zwierząt „Puchacz” w Brzyskach	
89	Obejmowanie prawną ochroną obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: RDOŚ, Samorząd Województwa Podkarpackiego	0	0	-	Na mocy Uchwały Rady Miasta Krosna Nr LXIX/1925/24 z dnia 27 marca 2024 r. – na terenie naszego miasta zostały ustanowione pomniki przyrody. 1. data ustanowienia: 27 marca 2024 r. 2. nazwa: a) pomnik przyrody żywej dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) bez nazwy, o obwodzie pierśnicy 507 cm, wysokości 19,5 m, rosnący na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 874/1, obręb Krościenko Niżne, na terenie Gminy Miasto Krosno, położonej przy ul. Korczyńskiej w Krośnie, b) pomnik przyrody żywej daglezya zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) bez nazwy, o obwodzie pnia 262 cm i wysokości 22,94 m, rosnąca na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 2421/24, obręb Śródmieście, na terenie Gminy Miasto Krosno, położonej przy ul. Piastowskiej w Krośnie, c) pomnik przyrody żywej topola kanadyjska (<i>Populus x canadensis</i>) bez nazwy, o obwodzie pnia 482 cm i wysokości 33 m, rosnąca na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 2826, obręb Białobrzegi, na terenie Gminy Miasto Krosno, położonej przy ul. Białobrzeskiej w Krośnie. 3. opis formy ochrony: pomniki przyrody żywej, których celem jest ochrona okazałych rozmiarów pojedynczych drzew. 4. oznaczenie dziennika urzędowego: Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego, poz. 2383 z dnia 6 maja 2024 roku.	Z
Kierunek interwencji: Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
90	Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów	Własne: Miasto Krosno	Badania 19 245,00 Inwentaryzacja 8600,00 Sadzenie 129 016,80	239 977,25	Środki własne	- wykonano badania specjalistyczne 11 drzew w obrębie miasta, - wykonano zabiegi pielęgnacyjne przy 5 drzewach cennych przyrodniczo, - wykonano inwentaryzację 769 szt. drzew na terenie zielonym nad potokiem Lubatówka Ekspertyza dendrologiczna oraz badanie tomografem i badanie obciążeniowe 145 szt. drzew na terenie miasta Krosna Ekspertyza dendrologiczna drzew cennych przyrodniczo w parku zabytkowym przy ul. Piastowskiej Zabezpieczenie drzew cennych przyrodniczo przy ul. Kolejowej i Popiełuszki. Sadzenie drzew i krzewów w terenach zieleni.	Z
91	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	Własne: Miasto Krosno	7560,00	11448,00	Fundusze Norweskie, budżet Państwa, GMK	Zabezpieczenie drzew cennych przyrodniczo	Z
92	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: Nadleśnictwo, PGL LP, RZGW, organizacje pozarządowe, właściciele i zarządcy nieruchomości	0	432	Środki własne	Usunięcie barszczu Mantegazziego	Z
Kierunek interwencji: Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych							
93	Zakładanie łąk kwietnych, ogrodów (m.in. rekreacyjno-sportowych, owocowych, edukacyjnych, społecznych), tworzenie schronień dla owadów, ptaków, nietoperzy,	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: właściciele nieruchomości	759 127,76	208 837,44	Środki własne, Fundusze Norweskie, Budżet Państwa	Zrealizowanie parków kieszonkowych przy ul. Lwowskiej i Piastowskiej (realizacja zadania polegała na zagospodarowaniu dwóch parków kieszonkowych: przy ul. Piastowskiej oraz przy ul. Lwowskiej. W ramach zadania zostały wykonane nowe alejki, zamontowano urządzenia	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
	zakładanie pasiek na dachach itd.					zabawowe i sportowe, a także elementy małej architektury. Całość została uzupełniona roślinnością ozdobną.) Zagospodarowanie terenów zieleni w pasach drogowych – nasadzenia roślin ozdobnych. Założenie różanego skweru ozdobnego u zbiegu ulic I. Paderewskiego i I. Łukasiewicza – osiedle Południe. Podniesienie walorów estetycznych i funkcjonalnych w bezpośredniej okolicy pomnika Mikołaja Kopernika – Zagospodarowanie terenu przy I LO przy ul. Piotra Skargi Utworzenie społecznego ogrodu permakulturowego w Parku Miejskim im. Rotmistrza Witolda Pileckiego w Krośnie Zagospodarowanie terenów zieleni przy ul. Kolejowej	
94	Ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja	Własne: Miasto Krosno	0	0	-	W 2023 roku uchwalono Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Krosna (uchwała Nr LIX/1632/23 Rady Miasta Krosna z dnia 27 kwietnia 2023 r.). W Studium określono m.in kierunki przeznaczenia terenów, w tym strefy zieleni oraz szczegółowe parametry i wskaźniki zabudowy. Sporządzane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego nie mogą naruszać ustaleń Studium.	Z
Kierunek interwencji: Rozwój terenów zieleni miejskiej							
95	Zachowanie oraz zwiększanie obszarów zieleni miejskiej poprzez nasadzenia drzew i krzewów	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: właściciele nieruchomości	248 952,58 336009,68 133606,80	210470,40 251161,92 352523,88 12958,92	Fundusze Norweskie, budżet Państwa, GMK	Wykonanie i utrzymanie obsadzeń kwiatowych na terenie Miasta Krosna oraz wprowadzanie nowych nasadzeń krzewów i utrzymanie istniejących nasadzeń w pasach przydrożnych i na działkach gminnych. Utrzymanie drzew i	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						krzewów w pasach drogowych ulic Miasta Krosna i na działkach gminnych. Utrzymanie parków i skwerów na terenie miasta Krosna. Założenie różanego skweru ozdobnego u zbiegu ulic I. Paderewskiego i I. Łukasiewicza – Osiedle Południe.	
96	Urządzenie terenów zieleni w obrębie miasta Krosno	Własne: Miasto Krosno	16 200,00 9824,60	129408,16 74808,83	Fundusze Norweskie, budżet Państwa, GMK	Urządzanie terenów zieleni w obrębie miasta Krosna – prace pielęgnacyjne. Zagospodarowanie nowych terenów zieleni wraz z zakupem materiału roślinnego.	Z
97	Zagospodarowanie terenu przy ul. Adama Jana Ostaszewskiego z przeznaczeniem na park miejski	Własne: Miasto Krosno	0	192 960	Środki własne	Wykonanie prac badawczych wraz z opracowaniem raportu umożliwiającym zagospodarowanie zrekultywowanego składowiska odpadów.	Z
Kierunek interwencji: Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych oraz powiększanie ich ilości							
98	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu wraz z uwzględnieniem przebudowy drzewostanów monokulturowych, które są niezgodne z siedliskiem	Monitorowane: Nadleśnictwa, właściciele lasów	0	0	-	Uproszczonym Planie Urządzenia Lasu na okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2027 r.	Z
99	Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: nadleśnictwo	-	-	-	Brak działań.	N
100	Zalesienie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej	Monitorowane: Nadleśnictwa, właściciele lasów	-	-	-	Brak działań.	N
Kierunek interwencji: Tworzenie zielonej infrastruktury							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
101	Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i dróg dla rowerów, tras wycieczkowych na obszarach zurbanizowanych	Własne: Miasto Krosno	6 802 149,93	6 519 167,27	Projekt realizowano w ramach Programu Rozwój Lokalny, współfinansowany w 85% ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021 oraz 15% z budżetu państwa.	Budowa alejek rowerowo-spacerowych wzdłuż rzeki Wisłok.	Z
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna							
102	Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych) oraz działania o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody	Monitorowane: placówki oświatowe, Nadleśnictwa, RDOŚ	-	13 266 051,13	Środki własne, Dofinansowanie z Funduszy Norweskich	Budowa alejek rowerowo-spacerowych wzdłuż rzeki Wisłok	Z
			-	10 989,00	Budżet RDOŚ w Rzeszowie	Opracowanie i wykonanie ulotek edukacyjnych o wilku oraz niedźwiedziu.	
Zagrożenia poważnymi awariami							
Cel: Ograniczanie skutków poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska							
Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii							
103	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	Monitorowane: WIOŚ, przedsiębiorstwa, Straż Pożarna, Policja	-	-	-	Straż Pożarna - Prowadzenie kontroli zakładów zwiększonego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej w zakresie ustalania spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						przemysłowej, na zasadach ustalonych dla kontroli w art. 269 oraz art. 269a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Okres realizacji: Od 11.09.2023 r. do 28.09.2023 r. Od 30.05.2023 r. do 14.06.2023 r. Od 19.06.2024 r. do 28.06.2024 Od 30.10.2024 r. do 29.11.2024 r. Komenda Miejska Policji – realizacja działań kontrolnych w celu przeciwdziałania poważnym awariom poprzez okresową kontrolę (co najmniej 2 razy w roku) w Rafinerii Orlen w Jedliczu oraz Stacji Energetycznej w Iskrzyni. Współdziałanie z podmiotami zewnętrznymi, w tym z Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej, Regionalnym Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie, realizacja wspólnych działań szkoleniowo-ćwiczebnych w celu przeciwdziałaniu i neutralizacji w przypadku wystąpienia zagrożeń chemicznych, biologicznych mających wpływ bezpośrednio na środowisko naturalne.	
			-	-	Budżet Państwa	WIOŚ w Rzeszowie przeprowadził 3 kontrole.	
104	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: WIOŚ, PWIS, WFOŚiGW	47 450,00	57 760,19	NFOŚiGW WFOŚiGW	Doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych celem zwiększenia potencjału technicznego, Zakup agregatów prądotwórczych przeznaczonych na potrzeby zwalczania klęsk żywiołowych	Z
105	Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Monitorowane: sprawcy awarii, PSP, RDOŚ				Brak działań w odniesieniu do ZZR.	N

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
106	Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych	Monitorowane: Inspekcja Transportu Drogowego	-	-	-	Podkarpacki Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego nie prowadzi żadnych czynności dotyczących nadzoru nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych.	N
Kierunek interwencji: Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych							
107	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Własne: Miasto Krosno Monitorowane: służby interwencyjne, WIOŚ, policja, PSP, placówki oświatowe	-	-	-	Państwowa Straż Pożarna, obok realizacji zadań ratowniczych, pełni także niezwykle istotną rolę edukacyjną wobec społeczeństwa. Celem tych działań jest przygotowanie obywateli do właściwego reagowania w sytuacjach zagrożeń środowiska i życia ludzi, w tym również w przypadku wystąpienia poważnych awarii. PSP prowadzi szeroko zakrojone kampanie informacyjne, takie jak m.in. „Bezpieczne Wakacje”, „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa” czy „Kręci mnie bezpieczeństwo”, które kształtują nawyki bezpiecznego postępowania w różnych sytuacjach. Poprzez materiały edukacyjne, spotkania, akcje medialne oraz obecność strażaków w szkołach i instytucjach, podnoszona jest świadomość społeczna w zakresie zagrożeń pożarowych, chemicznych, ekologicznych czy technicznych. Ważnym elementem działalności edukacyjnej jest również funkcjonowanie sali edukacyjnej „Ognik”, w której dzieci i młodzież uczą się poprzez doświadczenie, jak rozpoznawać zagrożenia, jak się przed nimi chronić oraz jak prawidłowo reagować w sytuacjach kryzysowych. Dodatkowo PSP prowadzi spotkania, prelekcje i szkolenia skierowane do różnych grup społecznych – od najmłodszych uczniów, poprzez osoby dorosłe, aż po seniorów.	Z

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			2023	2024			
						Tego typu działania wzmacniają wiedzę i umiejętności praktyczne, co przekłada się na wzrost poczucia bezpieczeństwa obywateli. Edukacja prowadzona przez PSP pozwala kształtować właściwe postawy, dzięki którym społeczeństwo jest bardziej odporne na skutki poważnych awarii, a same służby ratownicze mogą działać skuteczniej dzięki świadomej i przygotowanej społeczności.	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

5 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska

W „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna na lata 2022 – 2025 z perspektywą do roku 2029” przyjęto 107 zadań w 10 obszarach interwencji. Z powyżej wymienionych zadań, w latach 2023-2024 zrealizowano 81 z nich. Warto wskazać, że 12 z nich to zadania ciągłe, a 2 zadania są wciąż w trakcie realizacji. Uznając zadania ciągłe jako realizowane corocznie, stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna wynosi 75,70%.

W poniższej tabeli przedstawiono stopień realizacji celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska, otrzymany wskutek porównania ilości wyznaczonych zadań w danym obszarze interwencji do liczby zadań zrealizowanych, włączając zadania w trakcie realizacji oraz zadania ciągłe realizowane na bieżąco.

Tabela 6 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Łączna liczba wyznaczonych zadań	Liczba zadań ciągłych	Liczba zadań w trakcie realizacji	Liczba zrealizowanych zadań	Stopień realizacji [%]
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	24	2	1	17	83,88
2.	Zagrożenie hałasem	10	-	1	8	90,00
3.	Pola elektromagnetyczne	6	-	-	4	66,7
4.	Gospodarowanie wodami	19	2	-	6	42,11
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	6	1	-	5	100
6.	Zasoby geologiczne	4	1	-	2	75
7.	Gleby	9	4	-	3	77,77
8.	Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	2	-	7	100
9.	Zasoby przyrodnicze	15	-	-	12	80
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	5	-	-	3	60
SUMA		107	12	2	67	75,70

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

6 Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Analiza zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji w latach 2023-2024 w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029” wykazała, że na działania w zakresie ochrony środowiska przeznaczono łącznie 179 296 636,60 zł. W danej kwocie nie zostały natomiast ujęte koszty większości działań ciągłych realizowanych na bieżąco. W związku z brakiem danych o konkretnych nakładach finansowych dla części zadań zrealizowanych w ramach obszarów interwencji jest to z pewnością koszt zaniżony.

W poniższej tabeli przedstawiono koszty realizacji zadań z zakresu Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna w latach 2023-2024.

Tabela 7 Koszty realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024

Lp.	Obszar interwencji	Łączna liczba wykonanych zadań	Koszt zadań dla wskazanego obszaru interwencji [zł]	
			2023	2024
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	20	25 150 268,76	89 663 465,28
2.	Zagrożenie hałasem	9	5 878 622,80	23 949 000,87
3.	Pola elektromagnetyczne	4	369 300,00	475 300,00
4.	Gospodarowanie wodami	8	788 912,82	565 780,29
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	6	505 500,00	977 100,00
6.	Zasoby geologiczne	3	0,00	0,00
7.	Gleby	7	453 161,25	0,00
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	149 992,27	115 137,75
9.	Zasoby przyrody	12	8 619 439,15	21 530 444,20
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	3	47 450,00	57 760,19
SUMA		81	41 962 647,05	137 333 989,60

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

7 Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska

Monitoring realizacji programu ochrony środowiska dostarcza informacje, dzięki którym można ocenić czy stan środowiska uległ poprawie czy pogorszeniu. Celem monitoringu jest zwiększenie efektywności polityki środowiskowej poprzez zbieranie, analizowanie i udostępnianie danych dotyczących jakości środowiska i zachodzących w nim zmian. Podstawą monitoringu realizacji Programu Ochrony Środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu przeanalizowane zostały wskaźniki będące pomocą w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań. Wybrane wskaźniki zostały przedstawione w tabeli nr 8.

Tabela 8 Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska

Tabela 6. Planowana wskaźnikowa monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska								
L.p.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka miary	Wartość w roku bazowym [2022]	Wartość w latach		Wartość docelowa w 2029 r.	Trend zmian
					2023	2024		
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA								
1.	Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie podkarpackiej	RWMŚ w Rzeszowie	-	PM10 PM2,5 B(a)P	B(a)P	B(a)P	Brak przekroczeń	wzrost
2.	Długość dróg dla rowerów	GUS	km	22,8	26,0	26,0	23,0	wzrost
3.	Długość ulic wyposażonych w oświetlenie energooszczędne w stosunku do długości ulic oświetlonych ogółem	Urząd Miasta Krosna	%	98	b.d.	b.d.	99,9	-
4.	Moc zainstalowana energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł	Urząd Miasta Krosna MPGK Krosno	kW	3 909	3 396	3 596	5 000	wzrost
ZAGROŻENIA HAŁASEM								
5.	Długość nowo wybudowanych dróg	Urząd Miasta Krosna	km	0,4	b.d.	b.d.	0,6	-
6.	Długość zmodernizowanych dróg	Urząd Miasta Krosna	km	5,6	2,17	3,41	6,5	wzrost

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

L.p.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka miary	Wartość w roku bazowym [2022]	Wartość w latach		Wartość docelowa w 2029 r.	Trend zmian
					2023	2024		
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE								
7.	Przekroczenie pomiarów PEM na terenie miasta Krosno	RWMŚ w Rzeszowie	-	0	0	0	Bieżący monitoring	-
GOSPODAROWANIE WODAMI								
8.	Ilość JCWP o złym stanie ogólnym	RZGW	%	100	100	100	15	-
9.	Liczba zbiorników bezodpływowych	GUS	Szt.	228	145	125	Bieżący monitoring	spadek
10.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	GUS	Szt.	9	9	24	Bieżący monitoring	wzrost
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA								
11.	Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej	GUS	km	261,6	265,6	266,7	264	wzrost
12.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	GUS	%	94,6	94,8	94,9	99,9	wzrost
13.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	GUS	km	172,7	176,8	178,9	175,0	wzrost
14.	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	GUS	m³/rok	30,6	30,1	31,0	23,0	wzrost
ZASOBY GEOLOGICZNE								
15.	Wydobycie surowców mineralnych	PIG-PIB	Tys. t	0,73	b.d.	b.d.	Bieżący monitoring	-
16.	Ilość wydanych koncesji przez Marszałka Województwa Podkarpackiego na wydobywanie kopalin ze złóż zlokalizowanych	Urząd Marszałkowski	-	0	0	0	Bieżący monitoring	-
GLEBY								

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

L.p.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka miary	Wartość w roku bazowym [2022]	Wartość w latach		Wartość docelowa w 2029 r.	Trend zmian
					2023	2024		
17.	Powierzchnia gruntów:	Urząd Miasta Krosna	ha	4 468,2479	1842	1831	Bieżący monitoring	-
	a) Grunty orne			1 857,2891	32	31		
	b) Sady			32,7565	324	323		
	c) Łąki trwałe			324,7550	390	371		
	d) Pastwiska trwałe			388,0081	2703	2675		
	e) Grunty rolne			2 723,6559	22	22		
	f) Tereny leśne			25,8475				
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW								
18.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca	GUS	kg	420	396	417	Bieżący monitoring	spadek
19.	Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów	GUS	%	39,9	37,1	38,4	Bieżący monitoring	spadek
20.	Liczba dzikich wysypisk	GUS	Szt.	1	0	8	Bieżący monitoring	wzrost
21.	Ilość azbestu pozostałego do unieszkodliwienia	Baza Azbestowa	kg	799 642	775 302	775 283	Bieżący monitoring	spadek
ZASOBY PRZYRODNICZE								
22.	Powierzchnia terenów chronionych	GUS	ha	4,98	4,98	4,98	Bieżący monitoring	-
23.	Liczba pomników przyrody	GDOŚ	Szt.	10	9	12	Bieżący monitoring	wzrost
24.	Lesistość	GUS	%	0,5	0,5	0,5	Bieżący monitoring	-
25.	Powierzchnia nowo powstałych terenów zielonych przeznaczonych do rekreacji	Urząd Miasta Krosna	ha	-	b.d.	b.d.	Bieżący monitoring	-
26.	Powierzchnia lasów	GUS	ha	21,52	21,52	21,52	Bieżący monitoring	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna za lata 2023-2024

L.p.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka miary	Wartość w roku bazowym [2022]	Wartość w latach		Wartość docelowa w 2029 r.	Trend zmian
					2023	2024		
27.	Liczba ustanowionych planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów Natura 2000	RDOŚ	-	0	b.d.	b.d.	Bieżący monitoring	-
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI								
28.	Liczba ZDR, ZZW oraz potencjalnych sprawców awarii na terenie gminy	WIOŚ	-	2	0	0	Bieżący monitoring	spadek
29.	Liczba usuniętych poważnych awarii	WIOŚ	-	0	0	0	Bieżący monitoring	-

Źródło: Opracowanie własne

8 Podsumowanie

Raport przedstawia charakterystykę Miasta Krosna, działania oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna. Dane wykorzystane do niniejszego opracowania uzyskano zarówno od Urzędu Miasta, jak i instytucji zobowiązanych do udostępnienia informacji o środowisku oraz wykorzystano dane powszechnie dostępne, opublikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

Przeprowadzona analiza zadań przyjętych w harmonogramie programu ochrony środowiska wskazuje, że w latach 2023-2024 zrealizowano 75,70% zadań dotyczących poszczególnych obszarów interwencji oraz w większości osiągnięto planowane cele. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w 2023 roku na terenie Miasta Krosna wyniosły 41 962 647,05 zł, a w roku 2024: 137 333 989,60 zł, z czego obszarem interwencji, z którego działania generowały najwyższe koszty w latach 2023-2024 był obszar „Ochrona klimatu i jakości powietrza”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła 114 813 734,00 zł.

Brak realizacji lub częściowa realizacja wyznaczonych zadań wynika głównie z ograniczonych możliwości finansowych gminy bądź jednostek odpowiedzialnych za ich realizację.

Fundamentalnym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją. Po analizie założeń zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosna należy stwierdzić, że działania są sukcesywnie realizowane, a stopień ich realizacji można określić jako dobry.

SPIS TABEL

Tabela 1 Sytuacja demograficzna w latach 2019-2024	10
Tabela 2 Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w latach 2019 - 2024	12
Tabela 3 Bezrobocie na terenie Miasta Krosna w latach 2019 - 2024.....	13
Tabela 4 Struktura gruntów leśnych i lasów na terenie Miasta Krosna.....	17
Tabela 5 Stan realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Krosno za lata 2023-2024.....	18
Tabela 6 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska.....	53
Tabela 7 Koszty realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024	54
Tabela 8 Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska	55

SPIS RYCIN

Rycina 1 Położenie Miasta Krosno na tle powiatu krośnieńskiego.....	8
Rycina 2 Mapa miasta Krosno	9
Rycina 3 Położenie miasta Krosna na tle jednostek fizyczno-geograficznych Polski.....	10
Rycina 4 Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem - stan na 2024 rok..	12
Rycina 5 Średnie temperatury i opady występujące na terenie Miasta Krosna.....	14
Rycina 6 Róża wiatrów Miasta Krosna	14
Rycina 7 Prędkość wiatru w Krośnie	15
Rycina 8 Ilość opadów na terenie Miasta Krosna	15