

Załącznik do Uchwały Nr.....

Zarządu Powiatu w Chełmie

z dnia

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2023 – 2024 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CHEŁMSKIEGO NA LATA 2021–2025”



POWIAT CHEŁMSKI
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

Chełm, wrzesień 2025 r.

Spis treści

Wstęp.....	6
1. Obszar interwencji: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA.....	7
Cel: POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO.....	7
1.1.Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.....	7
Zadanie: Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej zarządzanych przez Gminę.....	7
Zadanie: Termomodernizacja obiektów stanowiących własność osób fizycznych.....	12
Zadanie: Wymiana systemów grzewczych w budynkach użyteczności publicznej.....	13
Zadanie: Wymiana systemów grzewczych w budynkach stanowiących własność osób fizycznych.....	14
Zadanie: Wymiana i rozbudowa oświetlenia ulicznego.....	16
1.2. Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji liniowej zanieczyszczeń...19	19
Zadanie: Zmniejszenie emisji spalin do atmosfery poprzez rozbudowę powiatowej infrastruktury pieszej i rowerowej.....	20
Zadanie: Zmniejszenie emisji spalin do atmosfery poprzez rozbudowę gminnej infrastruktury pieszej i rowerowej.....	20
Zadanie: Zminimalizowanie emisji spalin do atmosfery przez pojazdy mechaniczne poprzez przebudowy/remonty dróg powiatowych usprawniające ruch komunikacyjny.....	23
Zadanie: Przebudowa, rozbudowa, remont dróg gminnych.....	28
Zadanie: Dbłość o czystość dróg powiatowych.....	35
Zadanie: Dbłość o czystość dróg gminnych.....	36
1.3. Kierunek interwencji: Wzrost wykorzystania OZE.....	37
Zadanie: Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach zarządzanych przez Gminę.....	37
Zadanie: Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach stanowiących własność osób fizycznych.....	41
2. Obszar interwencji: ZAGROŻENIE HAŁASEM.....	43
Cel: POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO.....	43

2.1. Kierunek interwencji:	Ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego.....	43
Zadanie:	Budowa dróg gminnych.....	43
Zadanie:	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez montowanie ekranów akustycznych wzdłuż dróg powiatowych.....	45
Zadanie:	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez montowanie ekranów akustycznych wzdłuż dróg gminnych.....	45
Zadanie:	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez kładzenie cichej nawierzchni na drogach powiatowych.....	46
Zadanie:	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez kładzenie cichej nawierzchni na drogach gminnych.....	46
3. Obszar interwencji:	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	46
Cel:	ZACHOWANIE POZIOMÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH PONIŻEJ DOPUSZCZALNYCH NORM.....	46
3.1. Kierunek interwencji:	Ograniczenie szkodliwego oddziaływania pól elektromagnetycznych.....	46
Zadanie:	Monitorowanie zgłaszanych nowych instalacji technologicznych, z których emisja nie wymaga pozwolenia.....	46
4. Obszar interwencji:	GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA	50
Cel:	PROWADZENIE RACJONALNEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ.....	50
4.1. Kierunek interwencji:	Poprawa infrastruktury wodno-ściekowej.....	50
Zadanie:	Budowa komunalnych oczyszczalni ścieków.....	52
Zadanie:	Modernizacja oczyszczalni ścieków.....	53
Zadanie:	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacyjnej.....	55
Zadanie:	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.....	58
Zadanie:	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci wodociągowej.....	59
Zadanie:	Budowa infrastruktury uzdatniania wody.....	62
Zadanie:	Modernizacja/przebudowa/rozbudowa infrastruktury uzdatniania wody.....	63

5. Obszar interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE	65
Cel: OCHRONA ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN	65
5.1. Kierunek interwencji: Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin	65
Zadanie: Racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin poprzez wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków	65
6. Obszar interwencji: GLEBY	67
Cel: OCHRONA PRZED DEGRADACJĄ GLEB	67
6.1. Kierunek interwencji: Zapobieganie degradacji powierzchni ziemi	67
7. Obszar interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	68
Cel: BUDOWA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI ZGODNEGO Z WYMAGANIAMI KPGO 2022 I NASTĘPNYMI	68
7.1. Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami	68
Zadanie: Zapewnienie prawidłowej gospodarki odpadami poprzez wydawanie stosownych zezwoleń i pozwoleń będących w kompetencjach Starosty	68
Zadanie: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	69
Zadanie: Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej	70
7.2. Kierunek interwencji: Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	72
Zadanie: Realizacja programu usuwania z budynków pokryć dachowych i ściennych zawierających azbest	73
7.3. Kierunek interwencji: Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	75
Zadanie: Organizacja odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu	75
Zadanie: Zakup pojemników do zbierania i segregacji odpadów	78
Zadanie: Budowa/przebudowa/wyposażenie PSZOK	79
8. Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE	81

Cel: ZACHOWANIE WALORÓW I ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH.....	81
8.1. Kierunek interwencji: Ochrona i poprawa stanu zasobów przyrodniczych.....	82
Zadanie: Zwiększenie lesistości powiatu poprzez zmianę klasyfikacji gruntów rolnych na leśne.....	82
Zadanie: Zwiększenie powiatowych terenów zieleni poprzez nasadzenie drzew i krzewów.....	82
Zadanie: Zwiększenie gminnych terenów zieleni poprzez nasadzenie drzew i krzewów.....	82
Zadanie: Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych..	84
Zadanie: Ustanawianie pomników przyrody.....	85
9. Obszar interwencji: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI.....	81
Cel: OCHRONA PRZED POWAŻNYMI AWARIAMI I ZAGROŻENIAMI NATURALNYMI.....	86
9.1. Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.....	86
Zadanie: Wyposażenie jednostek straży pożarnej (OSP).....	86
Podsumowanie.....	92

Wstęp

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) - art. 17 ust. 1 nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy obowiązek opracowania programu ochrony środowiska w celu realizacji polityki ochrony środowiska.

Wykonując powyższy obowiązek Starosta Chełmski opracował „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025”, który został przyjęty przez Radę Powiatu w Chełmie Uchwałą Nr XXX/236/2021 z dnia 10 grudnia 2021 r.

Z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raport, który przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

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

Niniejszy raport jest podsumowaniem dwóch poprzednich lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2024 r.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat oraz gminy wchodzące w skład powiatu.

Niniejszy dokument zawiera:

- analizę realizacji przedsięwzięć ujętych w Programie ochrony środowiska,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego.

Jakość powietrza jest jednym z elementów determinujących jakość i długość życia. Badania wskazują, że zanieczyszczenie powietrza wpływa na wzrost ryzyka zachorowań – w szczególności na choroby nowotworowe, sercowo-naczyniowe, mózgowo-naczyniowe i układu oddechowego.

Na jakość powietrza atmosferycznego na terenie powiatu wpływ ma emisja z indywidualnego ogrzewania budynków (w okresie zimowym) oraz natężenie ruchu samochodowego (w okresie letnim). Ponadto, do czynników sprzyjających, zaliczyć można emisję wtórną zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych (np. chodników, placów) oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, występujące podczas powolnego rozprzestrzeniania się emitowanych lokalnie zanieczyszczeń, w związku z małą prędkością wiatru (poniżej 1,5 m/s).

Kierunki interwencji mające na celu ochronę klimatu i powietrza dotyczyły: zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza i wdrażania działań programowych, minimalizacji oddziaływań niewydajnych lokalnych źródeł ciepła, poprawy stanu sieci drogowej, poprawy efektywności energetycznej oraz rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz zmniejszenia energochłonności obiektów użyteczności publicznej.

1.1. Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.

Efektywnością energetyczną budynku nazywamy jego sprawność energetyczną, czyli stopień przygotowania budynku do zapewnienia użytkownikom komfortu cieplnego podczas użytkowania przy możliwie najniższym zużyciu energii do jego ogrzania bądź ochłodzenia. Im więc wyższa jest efektywność energetyczna budynku, tym większa jest oszczędność energii.

Oszczędzanie energii to nie tylko sposób na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym także gazów cieplarnianych, które powstają podczas procesu energetycznego spalania paliw do celów ogrzewania budynku, ale także realne źródło oszczędności w domowym budżecie. Warto więc zadbać o to, by okna, drzwi czy ściany były odpowiednio zabezpieczone (np. poprzez właściwe uszczelnienie), by nie tracić niepotrzebnie ciepła, a tym samym nie zwiększać rachunków za ogrzewanie¹.

Zadanie: Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej zarządzanych przez Gminę.

Pod pojęciem „termomodernizacja” należy rozumieć przedsięwzięcia mające na celu zmniejszenie zapotrzebowania i zużycia energii cieplnej w danym obiekcie budowlanym; termomodernizacja obejmuje zmiany zarówno w systemach ogrzewania

¹ <https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/efektywnosc-energetyczna-budynku--czym-jest-i-jak-ja-zwiekszac>

i wentylacji, jak i strukturze budynku oraz instalacjach doprowadzających ciepło. Zakres termomodernizacji, podobnie jak jej parametry techniczne i ekonomiczne, określane są poprzez przeprowadzenie audytu energetycznego. Najczęściej przeprowadzane działania to: ocieplanie ścian zewnętrznych i stropów, wymiana okien i drzwi, wymiana lub modernizacja systemów grzewczych i wentylacyjnych.²

Do zabiegów wchodzących w skład termomodernizacji należą również działania zmierzające do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, takie jak wymiana istniejącego oświetlenia, instalacji czy sprzętów na bardziej energooszczędne³.

W poniższych tabelach przedstawiono wykaz przeprowadzonych w latach 2023 – 2024 inwestycji w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu chełmskiego.

ROK 2023					ROK 2024				
Nazwa gminy	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
			Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	1	-	225 208,00	Lokalna Grupa Działania Ziemi Chełmskiej	1 ⁴	215442,75	1 773 000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	150				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	20				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów	200				-			

² https://www.lubelskie.pl/wp-content/uploads/2020/08/POP_strefa_lubelska_0602.pdf

³ <https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/efektywnosc-energetyczna-budynku--czym-jest-i-jak-ja-zwiekszac>

⁴ Lokalizacja inwestycji: Ośrodek Zdrowia w Białopolu. W ramach inwestycji wykonano m.in.: docieplenie stropodachu, docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie ścian piwnic, wymianę schodów zewnętrznych, wymianę podjazdu dla osób niepełnosprawnych, częściową wymianę ścianek działowych, wymianę stolarki drewnianej drzwiowej, wymianę stolarki okiennej, wymianę instalacji wodno-kanalizacyjnej z wymianą urządzeń, wymianę źródła ciepła na pompę ciepła powietrze - woda, montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 10 kWp.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

	[m ²]								
Gmina Dorohusk	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	2 ⁵	56.322,34	1 903 306,21	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	1212				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	12,27				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	352				-			
Gmina Dubienka	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	2	106130,16	86051,95	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	1	-	261989,91	Lubelski Urząd Wojewódzki
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	275				322,01			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			
Gmina Kamień	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	-	-	-	-	1 ⁶	1546612,35	2 250 000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			

5 Lokalizacja prac: budynek Ośrodka Zdrowia w miejscowości Dorohusk – Osada i budynek Szkoły Podstawowej w miejscowości Świerże.

6 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: Rozbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej z Ośrodka Zdrowia na Gminne Centrum Kultury w Kamieniu.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Leśniowice	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	2	45770,34	869636,5	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczych	2	382504,11	3393345,8	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczych Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	605,57				512,88			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	3,92				2,25			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	278,69				72,58			
Gmina Rejowiec	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	-	-	-	-	1	92010,68	-	-
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-				160			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			
Gmina Ruda Huta	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	1	132280,53	-	-	1	333.576,00 ⁷	1.890.264,00 ⁸	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczych
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			

7 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację projektu „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły w Rudzie-Hucie na Ośrodek Pomocy Społecznej”

8 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły w Rudzie-Hucie na Ośrodek Pomocy Społecznej”

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Wierzbica	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	-	-	-	-	1	39 195,68 ⁹	1 920 587,83 ¹⁰	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			
Gmina Żmudź	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	1	46477,99 ¹¹	2 277 421,35 ¹²	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	5 ¹³	36948,56 ¹⁴	1810479,24 ¹⁵	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		1	130646,72 ¹⁶	90 241,58 ¹⁷	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich				
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-	-	-	-	-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej	-				-			

9 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania pn. „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Kozia Góra”.

10 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn. „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Kozia Góra”.

11 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania pn.: „Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Żmudzi”.

12 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Żmudzi”.

13 Inwestycja obejmowała następujące obiekty: świetlica w Dryszczowie, świetlica w Klesztowie, świetlica w Roztoce, świetlica w Wołkowianach, Szkoła Podstawowa w Żmudzi.

14 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania pn.: „Modernizacja infrastruktury kulturalnej i edukacyjnej na terenie gminy Żmudź”.

15 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Modernizacja infrastruktury kulturalnej i edukacyjnej na terenie gminy Żmudź”.

16 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania pn.: „Zachowanie i udostępnienie lokalnego dziedzictwa kulturowego poprzez modernizację świetlicy wiejskiej w miejscowości Maziarnia oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Leszczany” - w zakresie wykonania II części zamówienia: Modernizacja świetlicy wiejskiej w Leszczanach.

17 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Zachowanie i udostępnienie lokalnego dziedzictwa kulturowego poprzez modernizację świetlicy wiejskiej w miejscowości Maziarnia oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Leszczany” - w zakresie wykonania II części zamówienia: Modernizacja świetlicy wiejskiej w Leszczanach.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

	[m ²]								
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			

Poniższa tabela przedstawia porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem sprawozdawczym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024	Różnica %
Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	12	23	+11
Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	1 656,37	3237,46	+ 1581,09
Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	88,994	38,44	- 50,55
Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	1 037,92	903,27	- 134,65

Zadanie: Termomodernizacja obiektów stanowiących własność osób fizycznych.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

ROK 2023					ROK 2024				
Nazwa gminy	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
			Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Chełm	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	43	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	46	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	-				-			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	-				-			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	-				-			
Gmina Sawin	Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	12	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	7	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
	Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	700				744			
	Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	73,92				280			
	Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	250				-			

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024	Różnica %
--	---------------------	---------------------	--------------

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Liczba obiektów objętych termomodernizacją [szt.]	18	108	+ 90
Powierzchnia ocieplonych ścian [m ²]	1 282,92	1 444	+ 161,08
Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m ²]	153,88	353,92	+ 200,04
Powierzchnia ocieplonych stropów lub stropodachów [m ²]	700	250	- 450

Zadanie: Wymiana systemów grzewczych w budynkach użyteczności publicznej.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

ROK 2023							ROK 2024				
Nazwa gminy	Źródło ciepła	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	
Gmina Leśniowice				Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie		
Gmina Leśniowice	ogrzewanie elektryczne	Ilość budynków (szt.)	-	-	-	-	1	158,9	3019,1	-Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych -Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	
		Pow.(m²)	-				624				
	ogrzewanie olejowe	Ilość budynków (szt.)	-	-	-	-	1	-	-	-	
		Pow.(m²)	-				566				
	Gmina Rejowiec	przyłącze do sieci gazowej	Ilość budynków (szt.)	1	32 000,00	-	-	1	54975,00	-	-
			Pow.(m²)	437,4				608			

Zadanie: Wymiana systemów grzewczych w budynkach stanowiących własność osób fizycznych.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

ROK 2023						ROK 2024				
Nazwa gminy	Źródło ciepła	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
Gmina Leśniowice	ogrzewanie elektryczne	Ilość budynków (szt.)	3	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
		Pow.(m ²)	470	-	-	-	18	-	-	-
	przyłącze do sieci gazowej	Ilość budynków (szt.)	1	-	-	-	1	-	-	-
		Pow.(m ²)	110	-	-	-	182	-	-	-
	kocioł na biomasę	Ilość budynków (szt.)	2	-	-	-	6	-	-	-
		Pow.(m ²)	260	-	-	-	520	-	-	-
Gmina Sawin	ogrzewanie elektryczne	Ilość budynków (szt.)	2	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	1	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Pow.(m ²)	132	-	-		80	-	-	
	kocioł na biomasę	Ilość budynków (szt.)	5	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	6	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Pow.(m ²)	550	-	-		697	-	-	
Gmina Chełm	ogrzewanie elektryczne	Ilość budynków (szt.)	2	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-	-
		Pow.(m ²)	-	-	-		-	-	-	
	przyłącze do sieci gazowej	Ilość budynków (szt.)	10	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	3	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Pow.(m ²)	-	-	-		-	-	-	

	kocioł na biomasę	Ilość budynków (szt.)	7	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	18	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Pow.(m ²)	663,75				-			
Gmina Rejowiec Fabryczny	kocioł na biomasę	Ilość budynków (szt.)	-	-	-	-	2	-	-	-
		Pow.(m ²)					187			

Zadanie: Wymiana i rozbudowa oświetlenia ulicznego.

Modernizacja oświetlenia w gminie staje się priorytetem dla wielu samorządów dążących do zwiększenia efektywności energetycznej, poprawy bezpieczeństwa i komfortu mieszkańców oraz minimalizacji wpływu na środowisko. Wprowadzając nowoczesne rozwiązania, takie jak diody LED czy inteligentne systemy zarządzania oświetleniem, gminy nie tylko obniżają koszty eksploatacji, ale także przyczyniają się do zmniejszenia emisji CO₂ i zanieczyszczenia świetlnego. Każda inwestycja w modernizację oświetlenia korzystnie wpływa na jakość życia mieszkańców, a także przyczynia się do realizacji celów związanych z ochroną klimatu i zrównoważonym rozwojem.

W Polsce eksploatowanych jest około 3,3 mln opraw oświetlenia drogowego, z czego większość stanowią oprawy oświetleniowe z wysokoprężnymi sodowymi źródłami światła oraz lampy metalohalogenkowe o mocy od 50 do 400W, gdzie średni wiek instalacji oświetlenia ulicznego należące do gmin wynosi 10-15 lat, przy czym często na terenie miast i gmin można spotkać oprawy 20-letnie i starsze. Dzięki modernizacji oświetlenia drogowego z opraw sodowych na oprawy LED-owe następuje natychmiastowa redukcja zużycia energii elektrycznej na poziomie 40%. Z punktu widzenia konserwacji lamp w technologii LED dużą zaletą jest znacznie dłuższa żywotność źródeł LED oraz ich odporność na niskie temperatury. Pozwala to na rzadsze wymiany lamp i źródeł, co z kolei przekłada się na mniejsze koszty samej konserwacji. Dodatkowo technologia LED daje nowe możliwości w zakresie sterowania oświetleniem co pozwala na oszczędności energii elektrycznej sięgające nawet 70%¹⁸. Inteligentne oświetlenie LED pozwala na zdalne sterowanie natężeniem światła, co przekłada się także na zwiększenie komfortu użytkowników dróg. Dzięki zastosowaniu czujników ruchu oraz systemów telemetrii oświetlenie LED może dostosowywać się do aktualnych warunków, takich jak natężenie ruchu czy warunki atmosferyczne, co przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa na

18 <https://samorząd.pap.pl/kategoria/aktualnosci/wymiana-oswietlenia-ulicznego-jako-element-redukcji-emisji-apel-zgwrp-i-pzpo>

drogach.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie inwestycji w zakresie modernizacji oświetlenia ulicznego wykonanych na terenie gmin powiatu chełmskiego.

2023 r.				2024 r.			
Liczba punktów świetlnych [szt.]	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Liczba punktów świetlnych [szt.]	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
-	-	-	-	450	215818,94	1609350,44	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Chełm							
29	369000	-	-	14	190896	-	-
Gmina Dorohusk							
830	433372,03	3585348,18	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Dubienka							
-	-	-	-	270	119406,80	202507,20	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Kamień							

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

520 ¹⁹	308127,89	561231,74	Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego	b.d. ²⁰	51436,81	28763,19	Fundusz Sołecki Wsi Rudolfin
b.d. ²¹	-	18361,68	Fundusz Sołecki Wsi Józefin	b.d. ²²	7987,50	12000,00	Fundusz Sołecki Wsi Ignatów
				b.d. ²³	9993,75	-	-
b.d. ²⁴	-	23 771,36	Fundusz Sołecki Wsi Rudolfin	b.d. ²⁵	40282,50	-	-
				b.d. ²⁶	64 610,50	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	5 ²⁷	-	-	-
Gmina Rejowiec							
14	106806,80	-	-	85	-	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny							

19 Inwestycja objęła swym zakresem 14 miejscowości na terenie Gminy Kamień: Józefin, Kamień Kolonia, Kamień, Strachosław, Mołodutyn, Wolawce, Haliczany, Koczów, Natalin, Czerniejów, Andrzejów, Pławanice, Ignatów-Kolonia, Ignatów.

20 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego – lampy solarne w Rudolfinie”.

21 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: Budowa oświetlenia ulicznego – lampy solarne w Józefinie”.

22 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego – lampy solarne w Ignatowie”.

23 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego – lampy solarne w Józefinie”.

24 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego – lampy ledowe”.

25 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego – lampy solarne w Majdanie Pławanickim”.

26 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa dodatkowych punktów świetlnych na terenie gminy Kamień”.

27 Ustawiono pięć lamp hybrydowych z turbiną wiatrową i panelem solarnym wzdłuż drogi gminnej nr 115751L w miejscowości Krzywowola.

b.d. ²⁸		29.518,62	-	-	b.d. ²⁹	158500	631900	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Ruda - Huta								
-		-	-	-	388	139339,80	557359,19	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Żmudź								
-		-	-	-	291	43542	174168	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
SUMA	1393	1246825,34	4188712,96		824	1041814,6	3216048,02	

1.2. Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji liniowej zanieczyszczeń.

Emisja zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych to tzw. emisja liniowa.

Transport drogowy, obok źródeł komunalno-bytowych, stanowi jedno z kluczowych źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza.

Zanieczyszczenia transportowe związane z ruchem pojazdów po szlakach komunikacyjnych przedostają się do powietrza przede wszystkim w wyniku spalania paliw w silnikach. Niemniej jednak nie jest to jedyne źródło emisji zanieczyszczeń powietrza. Powstają one także w efekcie tarcia opon o nawierzchnię jezdni, jak też wskutek zużywania się niektórych części pojazdów (w szczególności elementów układu hamulcowego i sprzęgłowego). Do głównych zanieczyszczeń pochodzących z transportu należą tlenki azotu, niektóre metale (jak np. chrom, cynk, miedź, nikiel), tlenek węgla, ale także sadza, czy w mniejszym stopniu węglowodory i cząstki stałe. Ilość zanieczyszczeń, jakie trafiają do powietrza z tego sektora, zależy m.in. od struktury floty pojazdów – liczby pojazdów, ich wieku, rodzaju i wielkości, ale także od stanu rozwoju sieci drogowo-ulicznej czy dystansów pokonywanych przez poruszające się na danym obszarze pojazdy.

Ścieranie opon okazuje się być ważnym źródłem emisji takich metali śladowych, jak Zn, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni oraz Pb, zaś ścieranie hamulców źródłem Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, i Zn. Dodatkowo przejeżdżające pojazdy sprzyjają zjawisku tzw. wtórnego unosu

28 Inwestycja objęła swym zakresem budowę oświetlenia ulicznego w technologii LED, w obrębie skrzyżowania ul. Kraszewskiego i Żeromskiego.

29 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny”.

zanieczyszczeń pyłowych, czyli ponownego przedostawania się do strefy oddychania cząstek pyłu zalegających na drodze³⁰.

Celem ograniczenia emisji liniowej ważne jest prowadzenie działań naprawczych, np. utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez regularne mycie, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg.

Zadanie: Zmniejszenie emisji spalin do atmosfery poprzez rozbudowę powiatowej infrastruktury pieszej i rowerowej.

W 2023 roku nie wykonano indywidualnych zadań obejmujących wykonanie chodników lub ścieżek rowerowych oraz nie wykonano budowy ścieżek rowerowych i chodników w ramach działań inwestycyjnych obejmujących budowę/przebudowę lub rozbudowę dróg powiatowych.

Tabela. Inwestycje wykonane w 2024 r.

Nazwa inwestycji	Miejsce inwestycji [gmina]	Długość [m]	Wartość inwestycji [brutto] zł	Nazwa finansowania
Budowa chodnika w ciągu drogi pow. nr 1860L	Wólka Leszczańska	1255,92	3 805 127,02	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
Budowa chodnika w ciągu drogi pow. nr 1839L	Wojśławice	57,6	206 999,98	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg

W 2024 roku nie wybudowano ścieżek rowerowych.

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	2021 - 2022	2023 - 2024	Całkowity koszt	
			2023	2024
Długość ścieżek rowerowych (km)	4,325	0	1 080 000,00	0
Chodniki (km)	4,069	1,31	1 380 000,00	4 012 127,00

Zadanie: Zmniejszenie emisji spalin do atmosfery poprzez rozbudowę gminnej infrastruktury pieszej i rowerowej.

³⁰ https://psnm.org/wp-content/uploads/2025/01/PSNM_Transportowe_Zanieczyszczenia_Powietrza_Raport.pdf

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

2023 r.							2024 r.						
Długość (km)		Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)				Źródła dofinansowania	Długość (km)		Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)				Źródła dofinansowania
Ścieżki rowerowe	Chodniki	Ścieżki rowerowe		Chodnik			Ścieżki rowerowe	Chodniki	Ścieżki rowerowe		Chodniki		
		Środki własne	Dofinansowanie	Środki własne	Dofinansowanie				Środki własne	Dofinansowanie	Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Chełm													
-	-	-	-	-	-	-	0,58	-	147800,00	635287,78	-	-	- fundusze rządowe - środki wojewódzkie
Gmina Dubienka													
-	1,515	-	-	327015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Kamień													
-	0,1	-	-	47999,54	-	-	-	0,25	-	-	135007,06	-	-
							-	b.d. ³¹	-	-	35468,66	44 530,34	Fundusz Sołecki Wsi Strachosław
							-	b.d. ³²	-	-	37838,92	24 161,08	Fundusz Sołecki Wsi Andrzejów

31 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa ciągu pieszego przy drodze gminnej w miejscowości Strachosław”.

32 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa chodnika w miejscowości Andrzejów”.

Gmina Rejowiec Fabryczny													
-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-
Gmina Rejowiec													
-	0,150	-	-	37442	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny													
-	410 m ² ,	-	-	146324,19 ³³	2780159,17 ³⁴	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	0,39 ³⁵	-	-	412781,26 ³⁶	317798,49 ³⁷	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
							b.d. ³⁸	-	-	4900566,05 ³⁹	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych		
Gmina Ruda - Huta													
b.d. ⁴⁰		3 000,02			Fundusz sołecki		-	-	-	-	-	-	-
Gmina Wierzbica													
-	1,196	-	-	316497,02 ⁴¹	6013443,37 ⁴²	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji	-	-	-	-	-	-	-

33 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację inwestycji pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

34 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania do realizacji inwestycji pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

35 Prace wykonane w ramach inwestycji pn.: „Remont drogi gminnej nr 104615L – ul. Kościuszki w Rejowcu Fabrycznym”.

36 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację inwestycji pn.: „Remont drogi gminnej nr 104615L – ul. Kościuszki w Rejowcu Fabrycznym”.

37 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację inwestycji pn.: „Remont drogi gminnej nr 104615L – ul. Kościuszki w Rejowcu Fabrycznym”.

38 Inwestycje obejmuje przebudowę chodników wzdłuż ulic: Hirszfelda, Mickiewicza, Parkowa, Reja, Słowackiego.

39 Całkowity koszt inwestycji pod nazwą: „Budowa i przebudowa ulic w Rejowcu Fabrycznym o długości ok. 2,3 km w celu podniesienia bezpieczeństwa i funkcjonalności układu komunikacyjnego w centrum miasta”.

40 Budowa ciągu pieszo-rowerowego w m. Ruda-Huta.

41 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadań pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 1,196 km oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 2,462 km”.

42 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania do realizacji zadań pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 1,196 km oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 2,462 km”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

						Strategicznych							
-	1,686	-	-	378456,12 ¹⁶	7190666,33 ¹⁷	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-	-	-	-
Suma	4,647	-	-	916291,87	13204109,70		0,58	0,99	147800,00	635287,78	621095,9	5287055,96	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	2021 - 2022	2023 - 2024
Długość ścieżek rowerowych (km)	3,864	0,58
Chodniki (km)	9,055	5,637

Zadanie: Zminimalizowanie emisji spalin do atmosfery przez pojazdy mechaniczne poprzez przebudowy/remonty dróg powiatowych usprawniające ruch komunikacyjny.

Na terenie powiatu chełmskiego znajdują się 94 drogi powiatowe, które tworzą infrastrukturę o łącznej długości ponad 750 km. Powiat posiada również 32 obiekty mostowe. Sieć dróg powiatowych przebiega przez gminy wiejskie, wiejsko-miejskie i miasta zlokalizowane na terenie powiatu chełmskiego.

W roku 2024 powiat chełmski przebudował i wybudował ponad 20 km dróg powiatowych i około 1,3 km chodników w ciągu dróg. Nakłady finansowe poniesione na wykonanie tych zadań inwestycyjnych wyniosły 51 331 640,13 zł. Dla porównania w roku 2023 powiat przebudował i wybudował około 28 km dróg powiatowych. Nakłady finansowe poniesione na wykonanie tych zadań inwestycyjnych wyniosły 44 721 255,30 zł. Ponadto powiat chełmski w roku 2023 przekazał dotację gminie Ruda-Huta w wysokości 1 188 944,39 zł na przebudowę drogi powiatowej Nr 1825L w miejscowości Ruda-Huta o długości 1,48 km.

Tabela Inwestycje drogowe powiatu chełmskiego w roku 2023.

Lp	Zakres rzeczowy i lokalizacja inwestycji	Wartość inwestycji (zł)	Wysokość dofinansowana (zł)
1	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1824L od km 0+000 do km 2+024 - długość 2,024 km na odcinku Ruda-Kolonia - Ruda-Opalin (gm. Ruda-Huta)	2287909,48	0,0
2	Budowa drogi powiatowej Nr 1805L od km 16+986,65 do km 20+180,01 – długość 3,194 km na odcinku Staw - Czułczyce Duże (gm. Chełm i Sawin)	4498067,73	0,0
3	Przebudowa drogi powiatowej nr 1815L od km 2+497,75 do km 4+647,75 - długość 2,06 km w miejscowości Krasne (gm. Rejowiec Fabryczny)	5115729,00	2448272,00
4	Budowa drogi powiatowej nr 1832L od km 5+294,86 do km 8+717,78 – długość 3,423 km na odcinku Żółtańce-Wereszcze Duże (gm. Chełm i Rejowiec)	7128664,33	2872471,42
5	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1859L od km 11+286,59 do km 13+258,94 – długość 1,972 km na odcinku Putnowice Wielkie – Busieniec (gm. Wojślawice i Białopole)	3541692,94	2119348,16
6	Przebudowa drogi powiatowej Nr 3129L od km 4+238,35 do km 6+289,78 - długość 2,051 km na odcinku Niedziałowice Drugie - Bańkowszczyzna (gm. Rejowiec)	4241949,12	2540003,47
7	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1850L i 1851L – długość 4,395 km na odcinku Bielin – Radziejów – Tuchanie (gm. Żmudź i Dubienka)	7533238,52	5000000,00
8	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1855L od km 0+000 do 2+890,94, drogi powiatowej nr 1856L od km 0+000 do km 2+282,96, drogi powiatowej Nr 1859L od km 13+258,94 do km 14+608,80, drogi powiatowej Nr 1859L od km 0+000 do km 1+021,78- długość 7,543 km w miejscowości Raciborowice Kolonia, Buśno, Kurmanów, Busieniec, Horeszkowice, Strzelce Kolonia (gm. Białopole)	10374004,2	9086747,95

Tabela Inwestycje drogowe powiatu chełmskiego w roku 2024.

Lp	Zakres rzeczowy i lokalizacja inwestycji	Wartość inwestycji (zł)	Wysokość dofinansowania (zł)
1.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1853L od km 2+900 do km 5+044,70 – długość 2,144 km gm. Białopole	2149076,28	2000000,00
2.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1837L (etap I) od km 0+000 do km 3+472,15 - długość 3,472 km na odcinku Kasılan-Sielec gm. Leśniowice	7945447,48	4716239,43
3.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3152L od km 0+000 do km 1+457,82 – długość 1,457 km wraz z kanalizacją deszczową i infrastruktura techniczną gm. Rejowiec	6084388,34	5780168,92
4.	Rozbudowa drogi powiatowej nr1837L (etap IV) od km 12+300 do km 14+794,10 - długość 2,494 km szerokość jezdni 6,0 m gm. Żmudź	5147490,89	3088835,49
5.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1813L od km 0+000 do km 1+427,48 – długość 1,427 km szerokość jezdni 5,5 m wraz z pobocznymi bitumicznymi i zatoką postojową gm. Rejowiec Fabryczny	4024058,13	2000000,00
6.	Rozbudowa drogi powiatowej nr1837L (etap III) Żmudź	13372571,1	13067990,67
7.	Rozbudowa drogi powiatowej nr1837L (etap II) od km 3+472,15 do km 7+700 – długość 4,227 km, szerokość jezdni 6,0 m Leśniowice / Żmudź	8596481,02	7753095,74
8.	Budowa chodnika w ciągu drogi pow. nr 1860L od km 0+000 do km 1+255,92 – długość 1,255 km na w miejscowości Wólka Leszczańska	3805127,02	3044556,22
9.	Budowa chodnika w ciągu drogi pow. nr 1839L od km 22+371,00 do km 22+428,60 - długość 57,6 m gm. Wojśławice	206999,98	166054,59

Powiat chełmski w roku 2023 wykorzystał dofinansowanie na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową dróg (w tym na wykonanie projektów budowlanych) w łącznej kwocie 24 239 968,00 zł, z tego 9 980 095,05 zł z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz 10 000 000,00 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Powiat chełmski w roku 2024 wykorzystał dofinansowanie na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową dróg w łącznej kwocie 41 616 941,06 zł, z tego 11 015 685,73 zł z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz 30 601 255,33 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Tabela. Źródła oraz kwoty pozyskanego dofinansowania na wykonanie zadań inwestycyjnych.

Źródło finansowania	2021 rok	2022 rok	2023 rok	2024 rok
	Kwota [zł]	Kwota [zł]	Kwota [zł]	Kwota [zł]
Gminy z terenu powiatu chełmskiego	1517534,18	4537610,12	1467272,95	–
Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	16485515,00	16524796,63	9980095,05	11015685,73
Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	0,0	10000000,00	30601255,33
Lasy Państwowe	-	0,0	2792600,00	–
Fundusz Dróg Samorządowych	6645427,98	-	-	-
Razem	24 648 477,16	21 062 406,75	24 239 968,00	41 616 941,06

Tabela Porównanie efektów realizacji zadania polegającego na budowie i przebudowie dróg w latach 2021 – 2024

Rok	Długość przebudowanych i wybudowanych dróg	Nakłady finansowe (zł)	Dofinansowanie (zł)
2021	43,38 km	37 411 793,74	24 648 477,16
2022	24,50 km	41 268 316,67	21 062 406,75
RAZEM	67,88 km	78 680 110,41	45 710 883,91
2023	28 km	44 721 255,30	24 239 968,00
2024	20 km	51 331 640,13	41 616 941,06
RAZEM	48 km	96 052 895,43	65 856 909,06

W roku 2023 opracowano również projekt budowy i przebudowy dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego obiektów: Wola Korybutowa Pierwsza, Wola Korybutowa Druga, Wola Korybutowa-Kolonia (gmina Siedliszcze), Busówno, Busówno-Kolonia, Pniówno, Chylin Wielki, Tarnów, Wólka Tarnowska, Wygoda (gmina Wierzbica), których koszty zostały w 100% pokryte ze środków zewnętrznych tj. Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 i budżetu Państwa. Na ten cel wydatkowano kwotę w wysokości 546 792,99 zł i obejmuje zakres budowy i przebudowy blisko 47 km dróg

gminnych, poprawę parametrów melioracji szczegółowych i przebudowę przepustów na rowach melioracyjnych.

Tabela Zestawienie rzeczowo-finansowe zagospodarowania poscaleniowego wykonanego w 2023 r.

Nazwa zagospodarowania	Wartość zadania	Zakres prac
Scalanie gruntów obrębów Wola Korybutowa Pierwsza, Wola Korybutowa Druga, Wola Korybutowa-Kolonia, gmina Siedliszcze	koszty kwalifikowalne – 99 999,00 zł	projekt budowy/przebudowy dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacji starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obrębów Busówno, Busówno-Kolonia i Pniówno, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 233 650,00 zł	projekt budowy/przebudowy dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego, przebudowa przepustów oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obrębów Chylin Wielki, Tarnów, Wólka Tarnowska i Wygoda, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 213 143,99 zł	projekt budowy/przebudowy dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego, przebudowa przepustów oraz poprawa parametrów melioracji szczegółowych

Tabela Zestawienie rzeczowo-finansowe zagospodarowania poscaleniowego wykonanego w 2024 r.

Nazwa zagospodarowania	Wartość zadania	Zakres prac
Scalanie gruntów obrębów Chylin Wielki, Tarnów, Wólka Tarnowska i Wygoda, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 6 756 740,02 zł	budowa/przebudowa dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obrębów Busówno, Busówno- Kolonia, Pniówno, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 5 746 848,49 zł	budowa/przebudowa dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obrębów Wola Korybutowa Pierwsza, Wola Korybutowa Druga, Wola Korybutowa – Kolonia, gmina Siedliszcze	koszty kwalifikowalne – 5 905 495,09 zł	budowa/przebudowa dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obrębu	koszty kwalifikowalne	budowa/przebudowa dróg

Nazwa zagospodarowania	Wartość zadania	Zakres prac
Kobyle, gmina Rejewiec	– 5 232 142,02 zł	w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obręb Olchowiec-Kolonia, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 622 662,50 zł	budowa/przebudowa dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg
Scalanie gruntów obręb Kamienna Góra, gmina Wierzbica	koszty kwalifikowalne – 1 007 213,87 zł	budowa/przebudowa dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego oraz likwidacja starych miedz i dróg

Tabela Porównanie efektów realizacji zadania polegającego na budowie i przebudowie dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego w latach 2021 – 2024.

Rok	Długość przebudowanych i wybudowanych dróg	Nakłady finansowe (zł)
2021	39,596 km	7 524 444,56
2022	11,148 km	4 797 041,44
RAZEM	50,744	12 321 486
2023	47 km	546 792,99
2024	25,12 km	25 271 101,99
RAZEM	72,12	25 817 894,98

Zadanie: Przebudowa, rozbudowa, remont dróg gminnych.

2023 r.			2024 r.		
Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)	
	Środki własne	Dofinansowanie		Środki własne	Dofinansowanie
Źródła dofinansowania			Źródła dofinansowania		
Gmina Białopole					

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

16,40 ⁴³	1299904,03	5169223,77	– Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych – Fundusz Dróg Samorządowych	-	-	-	-
Gmina Chełm							
4,681	241338,51	4275000,00	-	0,429	179915,40	269873,09	Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
				3,745	1919455,59	2879183,00	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
Gmina Dorohusk							
4,597 ⁴⁴	698789,31	5316419,73	– Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg – Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	1,89 ⁴⁵	1354928,20	1576272,30	Rządowy Funduszu Rozwoju Dróg
Gmina Kamień							
2,44	1137422,51	1967520,61	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	3,38 ⁴⁶	177668,49	2308564,50	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Leśniowice							

43 Lokalizacja inwestycji: Białopole ul. Staszica i Leśna, Raciborowice, Strzelce, Kicin, Strzelce – Kolonia, Raciborowice – Kolonia, Buśno, Teresin.

44 Zakres inwestycji obejmował przebudowę następujących dróg: nr 104945L w miejscowości Turka, nr 104936 L w miejscowości Okopy, nr 115676L w miejscowości Wólka Okopska, nr 115620 L w miejscowości Dorohusk, a także remonty dróg: nr 104935 L w miejscowości Okopy, nr 104931 L w miejscowości Świerże, nr 114235L na działce nr 340, nr 115621 L na działce nr 595 i 596 w Dorohusku, nr 115621L do cmentarza, nr 114235L ul. Boczna. Ponadto dokonano modernizacji/przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Husynne (droga nr 104947 L).

45 Zakres inwestycji obejmował przebudowę następujących dróg: nr 114231L w miejscowości Dorohusk – Osada ul. Wierzbowa, nr 104940L w miejscowości Dorohusk – Osada ul. Polna, nr 115677L w miejscowości Wólka Okopska, nr 114255L i 104921L w miejscowości Brzeźno.

46 Inwestycja objęła 8 odcinków dróg w miejscowościach: Haliczany, Kamień-Kolonia, Pławanice, Pławanice Kolonia, Rudolfin, Kamień (ul. Klonowa, Sportowa, Krótka).

9,157	1540382,38	7581053,81	– Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	0,28	76343,64	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
7,274 ⁴⁷	1408261,87	7351000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	4,535 ⁴⁸	359540,42	5754068,27	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Rejowiec							
2,15 ⁴⁹	1375039,31	2092144,75	– Rządowy Funduszu Rozwoju Dróg – Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	3,24 ⁵⁰	1247876,29	-	-
				728426,59 ⁵¹	211177,43	Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych	
Miasto Rejowiec Fabryczny							

47 Inwestycję zrealizowano na terenie miejscowości Kanie-Stacja (droga nr 115780L, ul. Łąkowa), Krasne (nr 115761L, dz. nr 77, 9, 54, 45), Kanie-Stacja (droga nr 115768L dz. nr 60), Wólka Kańska-Kolonia (droga nr 115768L dz. nr 351/1), Liszno (droga nr 115773L dz. nr 782), Liszno-Kolonia (droga nr 122451L dz. nr 141) oraz Kanie (droga nr 115744L, dz. nr 685), Zalesie Kańskie (droga nr 115744L, dz. nr 22). Poprawiono stan techniczny dróg poprzez poszerzenie jezdni, wzmocnienie podbudowy i ułożenie nowej nawierzchni bitumicznej.

48 Inwestycję zrealizowano w miejscowościach Pawłów (ul. Łączna), Leszczanka – Liszno-Kolonia, Wólka Kańska, Gołęb, Kanie i Kanie-Stacja (ul. Modrzewiowa) oraz na drodze nr 115751L w miejscowości Krzywowola Na drogach wykonano niezbędne prace przygotowawcze i ziemne, a następnie ułożono nowe nawierzchnie bitumiczne i zastosowano nowe oznakowanie.

49 Inwestycję zrealizowano w miejscowościach: Siedliszczki (droga nr 109660L), Aleksandria Krzywowska, Aleksandria Niedziałowska, Elżbiecin, Stary Majdan, Rejowiec (ulica 1-go Maja), Zagrody, Kobyłe, Rejowiec Kolonia, Bieniów Niemirów, Wereszcze Duże).

50 Inwestycję zrealizowano w miejscowościach: Rejowiec (ul. Krótka, Słoneczna i Kościuszki), Kolonia Rejowiec, Aleksandria Krzywowska, Aleksandria Niedziałowska, Elżbiecin, Stary Majdan, Wereszcze Małe, Zawadówka, Rybie, Wereszcze Duże.

51 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania polegającego na przebudowie drogi gminnej w miejscowości Zagrody.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

0,009 km ²⁵²	146324,19 ⁵³	2 780 159, 17 ⁵⁴	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných	2,3 ⁵⁵	341487,34	4487738,71	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných
				0,455 ⁵⁶	412010,05	317798,49	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
Gmina Sawin							
2,849	843850,28	3470372,64	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných	2,69 ⁵⁷	879397,45	1205515,17	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
				b.d. ⁵⁸	■	23385,95	Fundusz Sołecki Wsi Bachus
				b.d. ⁵⁹	■	9919,05	Fundusz Sołecki Wsi Bukowa Mała
				b.d. ⁶⁰	■	24962,32	Fundusz Sołecki Wsi Bukowa Wielka
				b.d. ⁶¹	■	7302,45	Fundusz Sołecki Wsi Chutcze

52 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”. Inwestycja objęła swym zakresem przebudowę i modernizację ulic Skłodowskiej i Wschodniej.

53 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

54 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

55 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa i przebudowa ulic w celu podniesienia bezpieczeństwa i funkcjonalności układu komunikacyjnego w centrum miasta Rejowiec Fabryczny”. Inwestycja objęła swym zakresem ulice: Hirszfelda, Mickiewicza, Parkowa, Reja, Słowackiego, KDD-44, KDD-45, KDD-47.

56 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont drogi gminnej nr 104615L - ul. Kościuszki w Rejowcu Fabrycznym”.

57 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 104524L w miejscowości Bukowa Wielka i 104532L w miejscowości Radzanów od km 0+000 do km 1+100, gmina Sawin” oraz „Remont drogi gminnej nr 104521L we wsi Sajczyce - gmina Sawin”.

58 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont gminnych dróg gruntowych na terenie sołectwa”.

59 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

60 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

61 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

				b.d. ⁶²	-	3149,34	Fundusz Sołecki Wsi Czulczyce
				b.d. ⁶³	-	21611,80	Fundusz Sołecki Wsi Czulczyce Małe
				b.d. ⁶⁴	-	12589,15	Fundusz Sołecki Wsi Krobonosz
				b.d. ⁶⁵	-	19896,00	Fundusz Sołecki Wsi Łowcza
				b.d. ⁶⁶	-	18161,06	Fundusz Sołecki Wsi Malinówka
				b.d. ⁶⁷	-	8856,00	Fundusz Sołecki Wsi Petryłów
				b.d. ⁶⁸	-	23692,90	Fundusz Sołecki Wsi Podpakule
				b.d. ⁶⁹	-	16926,92	Fundusz Sołecki Wsi Radzanów
				b.d. ⁷⁰	-	4489,50	Fundusz Sołecki Wsi Sajczyce
				b.d. ⁷¹	-	49165,10	Fundusz Sołecki Wsi Sawin

62 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

63 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

64 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

65 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

66 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

67 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych na terenie sołectwa”.

68 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych na terenie sołectwa”.

69 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

70 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

71 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

				b.d. ⁷²	-	25642,99	Fundusz Sołecki Wsi Serniawy
				b.d. ⁷³	-	25642,99	Fundusz Sołecki Wsi Średni Łan
Gmina Ruda - Huta							
0,084	32998,04	28000,00	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego	4,24	369221,31	7015204,92	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
0,296	233052,20	164028,82	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg				
b.d. ⁷⁴	147869,00	-	Fundusz sołecki				
Gmina Siedliszcze							
0,94	1051244,24	374046,24	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	0,629 ⁷⁵	220183,74	441974,31	Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
Gmina Wierzbica							

⁷² Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

⁷³ Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Remont dróg gminnych gruntowych”.

⁷⁴ Inwestycja objęła swym zakresem drogi w następujących miejscowościach: Chromówka, Dobryłów Gdola, Jazików, Gotówka, Karolinów, Rudka, Leśniczówka, Ruda, Ruda-Huta, Zarudnia.

⁷⁵ Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Bezek-Kolonia”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

1,196	316497,02 ⁷⁶	6013443,37 ⁷⁷	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných	1,686 ⁷⁸	378456,12	7190666,33	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných
Gmina Wojsławice							
7,928	301645,54	5731265,18	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných	8,75	63000,00	567000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných
Gmina Żmudź							
5,01	361966,08	6877355,49	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných	6,92	411021,84	7809414,93	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategiczných
1,173	368821,93	645259,00	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	0,264 ⁷⁹	87317,75	180000,00	Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
0,76	51194,55	972696,44	Fundusz Leśny				
0,841	77554,89	502 200, 00	Fundusz Leśny				
1,24	9279,34	148 376,30	Fundusz Leśny				

76 Całkowity koszt realizacji zadań pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 1,196 km” oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 2,462 km”.

77 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadań pn.: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 1,196 km” oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Święcica na odcinku o długości 2,462 km”.

78 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa i przebudowa dróg i parkingów na terenie gminy Wierzbica”. Lokalizacja prac: Wierzbica-Osiedle. W ramach inwestycji wykonano również: przebudowę drogi, parkingu i placu manewrowego przy budynku Urzędu Gminy w Wierzbicy, przebudowę drogi, parkingu i placu manewrowego przy budynku Ośrodka Pomocy Społecznej w Wierzbicy.

79 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wólka Leszczańska”.

69,016	11643435,22	58034147,15		45,43	9206250,18	42509844,97	
--------	-------------	-------------	--	-------	------------	-------------	--

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość przebudowanych i wyremontowanych dróg	Nakłady finansowe (zł)	Dofinansowanie (zł)
2021	69,165 km	25 625 642,78	13 184 772,55
2022	106,939 km	43 007 650,39 zł	25 001 351,7
RAZEM	176,104 km	68 633 293,17	38 186 124,25
2023	69,016	11 643 435,22	58 034 147,15
2024	45,43	92 062 50,18	42 509 844,97
RAZEM	114,446	20 849 685,4	100 543 992,12

Zadanie: Dbłość o czystość dróg powiatowych.

Czystość ulic, poza drugim czynnikiem, czyli emisją spalin z rur wydechowych pojazdów, odgrywa istotną rolę w kształtowaniu jakości powietrza w pobliżu dróg. Brudne ulice sprzyjają wtórnemu unoszeniu się pyłu powstającego ze ścierania się nawierzchni, opon oraz tarcz i klocków hamulcowych podczas przejazdu pojazdów. Zanieczyszczenia mogą być również unoszone przez wiatr i rozprzestrzeniać się na obszary znajdujące się w bliskim sąsiedztwie dróg.

ROK 2023

- 1 Czystczenie dróg na sucho - długość ok. 600 km, lokalizacja: drogi powiatowe na terenie gmin: Siedliszcze, Wierzbica, Sawin, Ruda-Huta, Kamień, Dorohusk, Dubienka, Chełm, Żmudź, Białopole, Wojsławice, Leśniowice, Rejowiec, Rejowiec Fabryczny, Miasto Rejowiec Fabryczny, koszty - 120 000,00 zł, źródła finansowania - środki własne.
- 2 Czystczenie dróg na mokro - długość ok. 25 km, lokalizacja: drogi powiatowe na terenie gminy Chełm, Wierzbica, Sawin i Rejowiec Fabryczny, koszty – 25 000,00 zł, źródła finansowania - środki własne.

ROK 2024

Czystczenie dróg na sucho - długość ok. 570 km, lokalizacja: drogi powiatowe na terenie gmin: Leśniowice, Siedliszcze, Białopole, Wierzbica, Sawin, Ruda-Huta, Kamień, Dorohusk, Dubienka, Chełm, Żmudź, Wojsławice, Rejowiec, Rejowiec Fabryczny, koszty - 85 500,00 zł, źródła finansowania - środki własne.

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość odcinków dróg na których przeprowadzono czyszczenie na sucho (km)	Długość odcinków dróg na których przeprowadzono czyszczenie na mokro (km)	Nakłady finansowe (zł)
2021	130	40	67 500
2022	170	40	15 000
RAZEM	300	80	82 500
2023	600	25	145 000
2024	570	-	85 500
RAZEM	1 170	25	230 500

Zadanie: Dbłość o czystość dróg gminnych.

2023 r.					2024 r.				
Długość (km)		Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Długość (km)		Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
czyszczenie na sucho	czyszczenie na mokro	Środki własne	Dofinansowanie		czyszczenie na sucho	czyszczenie na mokro	Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Dubienka									
3	-	-	-	-	3	-	-	-	-

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość odcinków dróg na których przeprowadzono czyszczenie na sucho (km)	Długość odcinków dróg na których przeprowadzono czyszczenie na mokro (km)	Nakłady finansowe (zł)
2021	11,986	0,0	247 460,40
2022	11,986	0,0	247 460,40
RAZEM	23,972	0,0	494 920,8
2023	3	0,0	b.d.
2024	3	0,0	b.d.
RAZEM	6	0,0	b.d.

1.2. Kierunek interwencji: Wzrost wykorzystania OZE.

W celu zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza niezbędny jest rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii.

Zadanie: Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach zarządzanych przez Gminę.

ROK 2023						ROK 2024				
nazwa gminy	Źródło ciepła	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
				Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole	Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	1	-	-	-	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	20	-	-	-	-	-	-	-
	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	1	-	68.357,99	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	1	-	-	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach 2023 - 2024

	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	3	-	521669,98	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	1	-	-	
		Moc instalacji (kW)	40, 40, 15				10			
Gmina Dorohusk	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	7 ⁸⁰	436145,35	6903161,71	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				322,30			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	7 ⁸¹	145250,02	2302281,29	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				450			
Gmina Dubienka	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	2	13223,33	251243,20	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	38				-			
Gmina Kamień	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	1 ⁸²	329352,95 ⁸³	1 875 923,60 ⁸⁴	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				-			
	Kolektory słoneczne	Liczba budynków (szt.)	1	-	-	-	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	43				-			

80 Inwestycja zrealizowana w następujących obiektach: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dorohusku, Hala Widowiskowo-Sportowa w Dorohusku, Szkoła Podstawowa w Świerżach, Budynek GKS „Granica” Dorohusk, Ośrodek Zdrowia/OPS w Dorohusku, Urząd Gminy Dorohusk, Pałac Suchodolskich w Dorohusku.

81 Inwestycja zrealizowana w następujących obiektach: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dorohusku, Hala Widowiskowo-Sportowa w Dorohusku, Szkoła Podstawowa w Świerżach, Budynek GKS „Granica” Dorohusk, Ośrodek Zdrowia/OPS w Dorohusku, Urząd Gminy Dorohusk, Pałac Suchodolskich w Dorohusku.

82 Instalacja zainstalowana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamieniu.

83 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację inwestycji polegającej na budowie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamieniu.

84 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację inwestycji polegającej na budowie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamieniu.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Leśniowice	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	1	3270,58	62141,05	– Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
		Moc instalacji (kW)	-				17,5			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	13	69175,2	1314328,8	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				6,6 - 49,5			
Gmina Rejowiec	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	5	385821,48	366530,41	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				56			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	22	1653556,65	1570878,82	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				358,65			
Gmina Ruda Huta	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	1	333.576,00 ⁸⁵	1.890.264,00 ⁸⁶	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				15			
		Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	1	41820,00	-	-
		Moc instalacji (kW)	-				10			
	Instalacje	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	1			Rządowy Fundusz Polski Ład: Program

85 Całkowity koszt realizacji projektu pn.: „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły w Rudzie-Hucie na Ośrodek Pomocy Społecznej”.

86 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły w Rudzie-Hucie na Ośrodek Pomocy Społecznej”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Wierzbica	fotowoltaiczne	Moc instalacji (kW)	-				-	39195,68 ⁸⁷	1 920 587,83 ⁸⁸	Inwestycji Strategicznych
Gmina Wojstawice	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	1	37 904,73	49 837,71	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	9,4				-			
Gmina Rejowiec Fabryczny	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	5 ⁸⁹	153885,75	447556,81	- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich - Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				160,57			

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

		Stan na 2022 r.	Lata 2023 - 2024	Różnica
Kolektory słoneczne	Liczba budynków (szt.)	19	1	- 18
	Moc instalacji (kW)	5109,028	43	- 5066,03
Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	16	1	- 15
	Moc instalacji (kW)	435	20	- 415
Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	20	16	- 4
	Moc instalacji (kW)	382,07	405,2	+23,13
Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	18	57	+ 39
	Moc instalacji (kW)	404,48	1165,72	+ 761,24

87 Całkowity koszt realizacji zadania pn.: „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Kozia Góra”.

88 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Kozia Góra”.

89 Lokalizacja inwestycji: ujęcie wody w Pawłowie, Lisznie, Wólce Kańskiej – Kolonii, Szkoła Podstawowa w Lisznie, Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów w Pawłowie.

Zadanie: Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach stanowiących
własność osób fizycznych.

ROK 2023							ROK 2024			
Nazwa gminy	Źródło ciepła	Wskaźnik	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Wartość	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
				Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Chełm	Kolektory słoneczne	Liczba budynków (szt.)	196	2086139,2	668506,64	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	720,75				-			
	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	74	753875,69	217247,35	- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich, -Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	25	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Moc instalacji (kW)	177,2				-			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	394	2669747,2	5145010,76	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	-	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	1847,9				-			
Gmina Dubienka	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	2	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	-				-			
	Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	4	-	-	-
		Moc instalacji	-				-			

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Leśniowice		(kW)								
	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	14	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	-				-			
Gmina Rejowiec	Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	8	295200,00	280440	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				290			
	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	18	833491,08	791816,53	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
		Moc instalacji (kW)	-				144			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	-	-	-	-	60	-	-	-
		Moc instalacji (kW)	-				-			
Gmina Sawin	Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	5	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	6	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Moc instalacji (kW)	65				78			
	Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	16	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	9	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Moc instalacji (kW)	145				90			
	Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	16	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	8	-	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Moc instalacji (kW)	160				76			

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Stan na 2022 r.	Lata 2023 - 2024	Różnica
Liczba budynków	3237	196	- 3041

Kolektory słoneczne	(szt.)			
	Moc instalacji (kW)	1 115 304,418	720,75	- 1114583,668
Kotły na biomasę	Liczba budynków (szt.)	546	23	- 523
	Moc instalacji (kW)	1 070 965	433	- 1 070 532
Pompy ciepła	Liczba budynków (szt.)	148	156	+ 8
	Moc instalacji (kW)	238,5	556,2	+ 317,7
Instalacje fotowoltaiczne	Liczba budynków (szt.)	459	480	+ 21
	Moc instalacji (kW)	389,31	2083,9	+ 1 694,59

2. Obszar interwencji: ZAGROŻENIE HAŁASEM.

Cel: POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO

Hałas definiowany jest jako dźwięk niepożądany lub szkodliwy dla zdrowia ludzkiego. Szkodliwość lub uciążliwość hałasu zależy od natężenia, częstotliwości, charakteru zmian w czasie, długotrwałości działania oraz zawartości składowych niesłyszalnych, a także od takich cech odbiorcy jak: stan zdrowia, nastrój, wiek.

2.1. Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego.

Hałas drogowy jest najpowszechniejszym typem hałasu. Z uwagi na stopniowy wzrost natężenia ruchu kołowego (w tym maszyn rolniczych) zwiększa się też natężenie hałasu w sąsiedztwie szlaków komunikacyjnych.

Przeciwdziałając rosnącej presji negatywnych czynników związanych z emisją hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu, podjęto działania zmierzające do ograniczenia emisji hałasu poprzez modernizację i budowę dróg.

Zadanie: Budowa dróg gminnych.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

2023 r.				2024 r.			
Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Chełm							
-	-	-	-	0,150	293602,8	-	-
Gmina Dubienka							
3,657	927410,77	1425000	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Leśniowice							
-	-	-	-	1,096	778080,28	851307,03	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	0,350	48914,18	644670,59	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Sawin							
b.d. ⁹⁰	-	19800	Fundusz Sołecki Wsi Czułczyce	-	-	-	-
b.d. ⁹¹	2 154 678,72		b.d.				
Gmina Ruda - Huta							
1,22	151869,35	1434500	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-

90 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa drogi gminnej Nr 104528L na terenie sołectwa Czułczyce”.

91 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa dróg gminnych w miejscowości Krobonosz nr 122209L”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Budowa drogi gminnej nr 122497 L w Rudzie-Kolonii	12901,50	-	Fundusz sołecki				
Gmina Wierzbica							
2,462	316497,02 ⁹²	6013443,37 ⁹³	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Wojsławice							
-	-	-	-	4,28	344000,0	445000,0	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
4,877	3563357,36	7458243,37		5,876	1464597,26	1940977,62	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość wybudowanych dróg	Nakłady finansowe (zł)	Dofinansowanie (zł)
2021 - 2022	2,62	2 601 608,92	1 531 823,06
2023 - 2024	10,753	50 27 954,62	9 399 220,99
RÓŻNICA	+ 8,133		

Zadanie: Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez montowanie ekranów akustycznych wzdłuż dróg powiatowych.

Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.

Zadanie: Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez montowanie ekranów akustycznych wzdłuż dróg gminnych.

Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.

92 Całkowity koszt realizacji zadań: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Świącica na odcinku o długości 1,196 km” oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Świącica na odcinku o długości 2,462 km”.

93 Całkowita uzyskanego dofinansowania do realizacji zadań: „Przebudowa drogi gminnej Nr 104540L w miejscowości Świącica na odcinku o długości 1,196 km” oraz „Budowa drogi gminnej Nr 115699L w miejscowości Świącica na odcinku o długości 2,462 km”.

Zadanie: Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez kładzenie cichej nawierzchni na drogach powiatowych.
Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.

Zadanie: Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez kładzenie cichej nawierzchni na drogach gminnych.
Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.

3. Obszar interwencji: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel: ZACHOWANIE POZIOMÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH PONIŻEJ DOPUSZCZALNYCH NORM.

Ochrona środowiska przed przekroczeniem dopuszczalnego promieniowania pola elektromagnetycznego polega przede wszystkim na przestrzeganiu przepisów dotyczących dopuszczalnych norm promieniowania pola elektromagnetycznego oraz systematycznym monitoringu stanu urządzeń emitujących tego typu pole.

3.1. Kierunek interwencji: Ograniczenie szkodliwego oddziaływania pól elektromagnetycznych.

Zadanie: Monitorowanie zgłaszanych nowych instalacji technologicznych, z których emisja nie wymaga pozwolenia.

Zgodnie z art. 3 pkt 18 ustawy Prawo ochrony środowiska, przez pola elektromagnetyczne rozumie się pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych.

Źródłami pól elektromagnetycznych (PEM) są naturalnie występujące zjawiska atmosferyczne oraz te związane z budową Słońca i Ziemi. Innymi źródłami PEM są urządzenia elektryczne, wytwarzające sztuczne pola elektromagnetyczne. Najczęstszymi źródłami sztucznego PEM są m.in. nadajniki radiowe i telewizyjne, sieci elektroenergetyczne, stacje bazowe, telefony komórkowe, radiotelefony, urządzenia radiowo-nawigacyjne oraz urządzenia elektryczne wykorzystywane na co dzień w gospodarstwie domowym.⁹⁴

Od 2021 roku dopuszczalne poziomy składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, według Rozporządzenia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wynoszą od 28 V/m do 61 V/m. Do końca 2019 r. dopuszczalny poziom składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz

⁹⁴ Źródło: <https://pem.itl.waw.pl/artykuly/pole-elektromagnetyczne-zrodla-regulacje-pomiary>

w miejscach dostępnych dla ludności określony został na poziomie 7 V/m.

Zakres i sposób prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku został określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 15 grudnia 2020 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 2311).

Zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), regularnie prowadzi się pomiary pól elektromagnetycznych. Od 2019 roku pomiary monitoringowe dla województwa lubelskiego wykonywane są przez Centralne Laboratorium Badawcze Oddział Lublin.

Badania poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa lubelskiego realizowane były w 2023 r. łącznie w 75 punktach pomiarowych.

W ramach stałej sieci monitoringu pomiary realizowano w 37 pkt. pomiarowych, spośród których w 14 pkt., tj. niemal w 38% zarejestrowano wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego poniżej dolnego progu oznaczalności sondy. Najwyższą wartość, która wyniosła 1,5 V/m uzyskano w miejscowości Zamość przy ul. Gminnej 32.

W przypadku monitoringu badawczego pomiary realizowano w 38 pkt., spośród których w 27 pkt., tj. w 71% zarejestrowano wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego poniżej dolnej granicy oznaczalności. Najwyższą wartość odnotowano w punkcie zlokalizowanym w miejscowości Markuszów, gdzie zarejestrowano poziom 0,9 V/m.

Średnia wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z pomiarów przeprowadzonych w 2023 r. dla województwa wyniosła 0,44 V/m. Na przestrzeni lat 2021-2023 średnie wartości dla województwa były na zbliżonym, niskim poziomie.

Analizując wyniki pomiarów dla stałej sieci monitoringu PEM w 2021 i 2023 roku zauważalny jest nieznaczny wzrost mierzonych wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego, jednak rejestrowane wyniki pomiarów oraz średnie wartości dla porównywanych lat zachowują niski poziom.

Wyniki pomiarów przeprowadzonych w 2023 r. na terenie województwa lubelskiego w ramach badania poziomów pól elektromagnetycznych w zakresie monitoringu PEM nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych wartości PEM.⁹⁵

Z pomiarów przeprowadzonych w 2024 r. na terenie województwa lubelskiego wynika, iż w 13 punktach pomiarowych zarejestrowano wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego poniżej dolnej granicy oznaczalności.

Najwyższą wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego odnotowano w punkcie zlokalizowanym w miejscowości Łuków, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 3, gdzie zarejestrowano poziom 3,8 V/m. Średnia wartość z pomiarów przeprowadzonych w 2024 r. dla województwa wyniosła 0,94 V/m.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych w 2024 r.

⁹⁵ „Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2023 w województwie lubelskim” Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Lublinie

na terenie województwa lubelskiego również nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych wartości PEM⁹⁶.

W świetle art. 152 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska instalacja, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko, podlega zgłoszeniu organowi ochrony środowiska.

W roku 2023 zarejestrowano 9 zgłoszeń następujących rodzajów instalacji:

- 1 instalacji do magazynowania paliw płynnych,
- 2 instalacji do magazynowania i przeładunku paliw,
- 2 instalacji do przesyłu, przeładunku i magazynowania paliw,
- 1 instalacji do chowu trzody chlewnej o obsadzie do 2000 sztuk,
- 3 stacji bazowych telefonii komórkowej.

Zgłoszenia rozpoczęcia eksploatacji stacji bazowych telefonii komórkowej dotyczyły następujących instalacji:

- stacji nr CHE4413A, zlokalizowanej w miejscowości Rejowiec Fabryczny, gmina Rejowiec Fabryczny prowadzonej przez operatora P4 Sp. z o.o.,
- stacji nr CHE5541A, zlokalizowanej w miejscowości Ochoża - Kolonia, gmina Chełm prowadzonej przez operatora P4 Sp. z o.o.,
- stacji nr BT14916_DUBIENKA BIS, zlokalizowanej w miejscowości Dubienka, powiat chełmski, prowadzonej przez operatora Towerlink Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Ponadto złożono informację o zakończeniu eksploatacji stacji bazowej telefonii komórkowej pod nazwą REJOWIEC FABRYCZNY nr (84988) zlokalizowanej w miejscowości Rejowiec Fabryczny operatora Orange Polska S.A.

W 2023 roku złożono 22 informacje o zmianie parametrów funkcjonowania stacji bazowych telefonii komórkowej eksploatowanych na terenie powiatu.

W 2024 r. zarejestrowano 8 zgłoszeń następujących rodzajów instalacji:

- instalacja energetyczna - agregat kogeneracyjny zasilany biogazem o nominalnej mocy cieplnej 2,6 MW,
- instalacja energetyczna - kocioł parowy ERm 4,1 o mocy cieplnej 2,67 MW (moc cieplna wprowadzona w paliwie 3,26 MW) opalany miałem węgla kamiennego,
- 2 instalacji radiolinii (Bukowa Wielka i Białopole) eksploatowanych przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin,
- 3 stacje bazowe telefonii komórkowej,
- Stacja Elektroenergetyczna 400/220/110 kV Chełm.

Zgłoszenia rozpoczęcia eksploatacji stacji bazowych telefonii komórkowej dotyczyły następujących instalacji:

- stacji nr CHE4403A, zlokalizowanej w miejscowości Dorohusk, gmina Dorohusk prowadzonej przez operatora P4 Sp. z o.o.,
- stacji nr BT14950_KAMIEŃ_BIS, zlokalizowanej w miejscowości Kamień, gmina Kamień prowadzonej przez operatora Towerlink Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

96 <https://si2pem.gov.pl/stats/>

- stacji nr CHE3314A, zlokalizowanej w miejscowości Srebrzyszcze, gmina Chełm, prowadzonej przez operatora P4 Sp. z o.o.

Ponadto złożono informację o zakończeniu eksploatacji stacji bazowej telefonii komórkowej nr WMB0080B, zlokalizowanej w miejscowości Dorohusk, gm. Dorohusk operatora P4 Sp. z o.o.

W 2024 roku złożono 31 informacji o zmianie parametrów funkcjonowania stacji bazowych telefonii komórkowej eksploatowanych na terenie powiatu.

Zgodnie z art. 154 ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska w przypadku 2 instalacji energetycznych (agregat kogeneracyjny zasilany biogazem o nominalnej mocy cieplnej 2,6 MW oraz kocioł parowy ERm 4,1 o mocy cieplnej 2,67 MW) oprócz przyjęcia ich zgłoszenia ustalono, w drodze decyzji, wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji tych instalacji, w tym warunki i wielkość emisji.

Ponadto przyjęto zgłoszenie o zaprzestaniu eksploatacji kotła parowego o nominalnej mocy cieplnej 1,781 MW opalanego węglem kamiennym, eksploatowanego na terenie zakładu produkcyjnego Gorzelnia Żmudź.

Poniższa tabela przedstawia porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem sprawozdawczym.

	Lata 2021 - 2022	2023 - 2024
Liczba przyjętych zgłoszeń instalacji	15	16

Zgodnie z art. 152 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska organ może wnieść sprzeciw do przyjęcia zgłoszenia instalacji w następujących przypadkach:

- eksploatacja instalacji objętej zgłoszeniem powodowałaby przekroczenie standardów emisyjnych lub standardów jakości środowiska,
- instalacja nie spełnia wymagań ochrony środowiska w związku z nie wykonaniem wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko oraz nie zastosowaniem odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji.

Liczba wyrażonych w 2023 r. sprzeciwów co do złożonych zgłoszeń instalacji - brak.

Liczba wyrażonych w 2024 r. sprzeciwów co do złożonych zgłoszeń instalacji - brak.

Od lipca 2021 r. działa system SI2PEM czyli System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne. Jest to publiczna baza danych zawierająca informacje o polu elektromagnetycznym w środowisku, prowadzona przez Ministra Cyfryzacji. System powstał w ramach projektu realizowanego przez Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy we współpracy z Kancelarią Prezesa Rady Ministrów w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. System SI2PEM powstał, by podnieść świadomość społeczną na temat pola elektromagnetycznego emitowanego przez infrastrukturę sieci komórkowych. Każda osoba posiadająca dostęp do Internetu może sprawdzić wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych wykonywanych w otoczeniu stacji bazowych telefonii komórkowej

i nadajników DVB-T . Poza tym można poznać lokalizację stacji bazowych⁹⁷.

4. Obszar interwencji: GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA.

Cel: PROWADZENIE RACJONALNEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ.

Jednym z ważniejszych do zrealizowania celów dla władz samorządowych jest zapewnienie wszystkim mieszkańcom dostępu do wodociągu. Dlatego też zagwarantowanie zaopatrzenia ludności w wodę znalazło swoje miejsce wśród założeń Programu Ochrony Środowiska. Jakość i skład wody jest czynnikiem wpływającym na warunki życia i stan zasobów przyrody. Zwłaszcza, że ilość wody jest zmienna i zależna od warunków pogodowych takich jak: intensywność opadów, odpływ podziemny i powierzchniowy czy parowanie. Nie bez znaczenia jest również działalność człowieka, która ma istotny wpływ na jakość wody i jej skład chemiczny. Działalność człowieka istotnie przyczynia się do kształtowania stosunków wodnych, zapewnienia możliwości gospodarczego wykorzystywania zasobów, ograniczania zagrożeń powodziowych i łagodzenia skutków suszy.

Na terenie powiatu sukcesywnie rozbudowywana jest również infrastruktura kanalizacyjna. Dzięki nowym przyłączom do sieci kanalizacyjnej oraz powstaniu kolejnych przydomowych oczyszczalni ścieków ograniczana jest ilość nieczystości przedostających się do środowiska. Poprawie ulega jakość wód powierzchniowych i podziemnych na terenie powiatu.

Zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej realizowane są przez JST na szczeblu gminnym. Działania z zakresu ochrony środowiska mające na celu poprawę gospodarki wodno-ściekowej realizowano poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz modernizację oczyszczalni ścieków i ujęć wód.

Dzięki rozbudowie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej zmniejszyło się niekontrolowane zanieczyszczanie środowiska. Przełożyło się to również na zmniejszenie spływu zanieczyszczeń obszarowych, a to z kolei znalazło odzwierciedlenie w poprawie stanu ziemi i stanu sanitarnego powiatu.

4.1. Kierunek interwencji: Poprawa infrastruktury wodno-ściekowej.

97 https://si2pem.gov.pl/about_pem/

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina	Liczba funkcjonujących komunalnych oczyszczalni ścieków w szt. wg stanu na 31.12.2022 r.	Sieć kanalizacyjna wg stanu na 31.12.2022 r.			Ilość funkcjonujących przydomowych oczyszczalni ścieków w szt. wg stanu na 31.12.2022 r.	Sieć wodociągowa wg stanu na 31.12.2022 r.			Ilość funkcjonujących komunalnych ujęć wód w szt. wg stanu na 31.12.2022 r.
		Długość sieci (km)	Długość przyłączy (km)	Liczba przyłączy (szt.)		Długość sieci (km)	Długość przyłączy (km)	Liczba przyłączy (szt.)	
Gmina Białopole	1	3,4	-	136	-	105	-	840	2
Gmina Chełm	2	38,7	11,82	870	832	231,8	115,9	4463	2
Gmina Dorohusk	3	19,69	-	401	145	104,8	-	1396	3
Gmina Dubienka	1	4,41	-	114	99	41,93	-	796	3
Gmina Kamień	1	23,06	-	496	62	74,21	-	1236	3
Gmina Leśniowice	1	2,3	0,076	19	66	87,2	10,17	1130	3
Gmina Rejowiec Fabryczny	2	23,92	-	349	286	81,70	-	1463	3
Gmina Rejowiec	2	15,8	-	-	107	94,56	-	1978	5
Miasto Rejowiec Fabryczny	1	21,3	-	281	40	37,1	-	592	1
Gmina Ruda - Huta	1	10,5	-	213	-	107,2	-	1245	1
Gmina Sawin	1	31,12	0,4	538	571	82,42	0,8	1829	3
Gmina Siedliszcze	4	9,59	-	503	484	169,9	-	2377	2
Gmina Wierzbica	1	29,05	-	413	125	131,1	-	1166	2
Gmina Wojsławice	1	8,2	-	269	185	85,2	-	1293	4
Gmina Żmudź	2	13,47	-	178	182	62,98	-	583	1

RAZEM	24	254,5	12,29	4780	3184	1497,1	126,87	21221	38
--------------	-----------	--------------	--------------	-------------	-------------	---------------	---------------	--------------	-----------

Zadanie: Budowa komunalnych oczyszczalni ścieków

2023 r.				2024 r.			
Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	1 ⁹⁸	-	-	-
Gmina Ruda - Huta							
-	-	-	-	1 ⁹⁹	-	2 853 584 ¹⁰⁰	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
-	-	-		2	-	2 853 584	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

98 W ramach inwestycji pn. „Modernizacja infrastruktury wodnej w Wólce Kańskiej-Kolonii” wybudowano biologiczną drenażową oczyszczalnię ścieków przy budynku świetlicy w Wólce Kańskiej – Kolonii.

99 Zakres robót obejmował w szczególności:

- przebudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową sieciowej przepompowni ścieków,
- budowę oczyszczalni ścieków o przepływie nominalnym $Q = 5,7\text{m}^3/\text{d}$ wraz kanałami kanalizacji sanitarnej z rur PCV-U o średnicy $\varnothing 160$ i $\varnothing 200$ na działce nr 237 w miejscowości Rudka gmina Ruda-Huta,
- przebudowę stacji wodociągowej w miejscowości Ruda-Huta działki nr 77 i 78/1.

100 Całkowita wartość zadania pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

Rok	Ilość i lokalizacja inwestycji	Nakłady finansowe (zł)
2021	-	0,0
2022	hybrydowa, hydrofitowa oczyszczalnia ścieków o przepustowości 74 m ³ /dobę i 997 mb kanalizacji w miejscowości Zawadówka, gm. Rejowiec	5 530 080,00
RAZEM	1	5 530 080,00
2023	-	-
2024	2	2 853 584,00
RAZEM	2	2 853 584,00

Zadanie: Modernizacja oczyszczalni ścieków.

2023 r.				2024 r.			
Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
-	-	-	-	1 ¹⁰¹	433617,0 ¹⁰²	1775586,0 ¹⁰³	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
				1 ¹⁰⁴	362235,00	6882465,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych

101 Inwestycja polegała na budowie oczyszczalni ścieków przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Strzelce.

102 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

103 Całkowita kwota uzyskanego przez gminę dofinansowania na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

104 Inwestycja rozpoczęta w lipcu 2024r., termin realizacji do 5.09.2026 r. Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Białopole. Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków polegać będzie na wykorzystaniu istniejących obiektów kubaturowych oraz budowie nowych.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Dubienka							
1	191147,44	-	-	-	-	-	-
Gmina Kamień							
1	786240,00	2667600,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	1	24 553,20	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
1 ¹⁰⁵	240473,52	1048526,48	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Rejowiec							
1 ¹⁰⁶	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Sawin							
-	-	-	-	1 ¹⁰⁷	-	-	-
Gmina Ruda - Huta							
-	-	-	-	1 ¹⁰⁸	-	2853584,0 ¹⁰⁹	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Gmina Siedliszcze							
-	-	-	-	1	40 000,00	1960000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych

105 Inwestycja pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Krasne”. W ramach inwestycji wykonano sieć kanalizacyjną w postaci sieci tłocznej z rur PE DN110 na działce nr 220 w miejscowości Krasne. Rurociąg ma służyć odprowadzaniu oczyszczonych ścieków z terenu oczyszczalni. Dokonano również wymiany 2 szt. pomp do ścieków surowych, zamontowano przepompownię ścieków oczyszczonych oraz dokonano montażu niezbędnej instalacji i urządzeń technicznych.

106 W m. Zawadówka w miejscu starej oczyszczalni wybudowano i oddano do użytku nową oczyszczalnię ścieków. W ramach tego przedsięwzięcia wybudowano mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków o przepustowości 74 m3/d opartą na metodzie hydrofitowej w technologii hybrydowej wraz z systemem zagospodarowania osadów ściekowych, punktem przyjęcia ścieków dowożonych oraz całą infrastrukturą towarzyszącą (przyłącze wodociągowe, elektryczne i kanalizacyjne). Oczyszczalnia dodatkowo jest zasilana energią z instalacji fotowoltaicznej.

107 Inwestycja w trakcie realizacji. Planowana data zakończenia inwestycji to koniec 2026 r. Wybudowano już reaktory oraz częściowo zbiorniki technologiczne.

108 Inwestycja zrealizowana w ramach projektu pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

109 Całkowita kwota uzyskanego przez gminę dofinansowania na realizację projektu pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

Gmina Wojsławice							
1	615.000,00	-	-	-	-	-	-
Gmina Żmudź							
				1 ¹¹⁰	2713865,58	4750000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
5	1217860,96	3716126,48		7	3549717,58	18221635,0	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Ilość inwestycji	Nakłady finansowe (zł)
2021	-	0,0
2022	4	6 569 242,09
RAZEM	4	6 569 242,09
2023	5	4933987,44
2024	7	21771352,58
RAZEM	12	26 705 340,02

Zadanie: Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacyjnej.

2023 r.					2024 r.				
Długość sieci (km)	Długość przyłączy (km)	Liczba przyłączy (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Długość sieci (km)	(km)Długość przyłączy	(szt.)Liczba przyłączy	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)	
			Środki własne	Dofinansowanie				Środki własne	Dofinansowanie
Gmina Białopole									

110 Zakres inwestycji obejmował przebudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Żmudź, budowę budynku na agregat prądowy, budowę budynku gospodarczo – garażowego, przebudowę placu manewrowego, przebudowę chodnika na terenie oczyszczalni, przebudowę ogrodzenia, dostawę wyposażenia niezbędnego do funkcjonowania oczyszczalni.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

0,4 ¹¹¹	-	-	20716,00	338313,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	0,39 ¹¹²	-	-	433617,00 ¹¹³	175586,00 ¹¹⁴	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Gmina Chełm											
-	0,34	15	-	-	-	4,68	0,024	18	2000000	1900000	-
Gmina Dubienka											
-	-	-	-	-	-	-	0,033	6	-	53605,75	Ministerstwo Finansów
Gmina Kamień											
-	-	-	-	-	-	0,66 ¹¹⁵	-	-	115110,15	390552,31	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Rejowiec											
b.d. ¹¹⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny											
„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przy ul. Jana Pawła II”	-	-	146324,19 ¹¹⁷	2780159,17 ¹¹⁸	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-	-	-
Gmina Ruda - Huta											

111 Lokalizacja inwestycji: Kicin i Białopole.

112 Lokalizacja inwestycji: Kicin i Białopole.

113 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

114 Całkowita kwota uzyskanego przez gminę dofinansowania na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

115 W ramach inwestycji dokonano rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Jagodowej, Poziomkowej, Malinowej w Kamieniu.

116 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej przy ul. Henryka Dąbrowskiego w Rejowcu, gmina Rejowiec”.

117 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

118 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację inwestycji pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

-	-	-	-	-	-	11,145 ¹¹⁹	-	-	1033912,99 ¹²⁰	8766087,00 ¹²¹	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
						0,172	-	-	-	2853584,00 ¹²²	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Gmina Wierzbica											
-	-	-	-	-	-	bd. ¹²³	-	-	396675,00	7 536 825,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
0,4	0,34	15	167040,19	3118472,17		16,875	0,057	24	3979315,14	21676240,06	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość (km)	Nakłady finansowe (zł)
2021	0,477	214 012,3
2022	7,67	4 283 392,84
RAZEM	8,147	4 497 405,14

119 Sieć wybudowana została w miejscowościach Ruda-Huta (ul. Zielona i ul. Kościelna), w części miejscowości Chromówka, Ruda-Opalin i części miejscowości Ruda-Kolonia.

120 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację projektu pn.: „Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Gminie Ruda-Huta”.

121 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Gminie Ruda-Huta”.

122 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

123 Inwestycja realizowana w ramach zadania pn.: „Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Aglomeracji Wierzbica wraz z wymianą wodomierzy na terenie Gminy Wierzbica”. Termin realizacji: wrzesień 2024 – sierpień 2025 r. Modernizacja sieci kanalizacyjnej będzie wykonywana w technologii bezwykopowej w miejscowościach Wierzbica-Osiedle oraz Busówno-Kolonia w celu poprawy stanu technicznego istniejących kanałów sanitarnych z rur kamionkowych PVC DN300, DN400 i DN600 wraz z modernizacją studzienek kanalizacyjnych. Planuje się również zakup i montaż ok. 1400 urządzeń pomiarowych z armaturą zaworową u odbiorców wody o wysokiej klasie dokładności pomiaru z możliwością zdalnego odczytu i systemem wykrywania anomalii.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

2023	0,4	3 285 512,36
2024	16,875	25 655 555,20
RAZEM	17,275	28 941 067,56

Zadanie: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

2023 r.				2024 r.			
Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
1	10561,00	10561,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Chełm							
37	-	-	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	55	-	-	-
Gmina Dorohusk							
5	110259,93	-	-	-	-	-	-
Gmina Dubienka							
5	-	-	-	6	-	-	-
Gmina Kamień							
30	341833,96	342784,04	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	-	-	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
4	22600,00	27600,00	środki własne mieszkańców	6	28100,0	48200,0	- środki własne mieszkańców - Program Rozwoju

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

							Obszarów Wiejskich
Miasto Rejowiec Fabryczny							
3	12000,00	-	-		16.000,00	-	-
Gmina Ruda - Huta							
-	-	-	-	1 ¹²⁴	-	2853584 ¹²⁵	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
85	497254,89	380945,04		68	28100,00	2901784,0	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Ilość inwestycji	Nakłady finansowe (zł)
2021	33	256 685,24
2022	63	276 242,64
RAZEM	96	532 927,88
2023	85	878 199,93
2024	68	2 929 884,00
RAZEM	153	3 808 083,93

Zadanie: Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci wodociągowej.

2023 r.				2024 r.			
Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Długość (km)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							

124 Lokalizacja - Centrum Kultury i Rekreacji w Rudce.

125 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach 2023 - 2024

-	-	-	-	b.d. ¹²⁶	433617,00 ¹²⁷	1775586,00 ¹²⁸	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Gmina Chełm							
13,34	150000,00	2650000,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	0,17	142000,00	-	-
Gmina Dorohusk							
3,267 ¹²⁹	2409347,71	-	-	-	-	-	-
Gmina Kamień							
-	-	-	-	2,12 ¹³⁰	44986,32	854740,14	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	0,03	14400,00	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny							

126 Inwestycja polegała na budowie stacji podnoszenia ciśnienia wody w miejscowości Raciborowice-Kolonia.

127 Całkowita kwota wkładu własnego gminy na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

128 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Białopole wraz z zakupem samochodu asenizacyjnego z funkcją płukania”.

129 W ramach realizacji zadania wieloletniego pn.: „Budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie gminy Dorohusk – etap III” wybudowano część wodociągu w miejscowości Brzeźno i Zalasocze.

130 W ramach inwestycji zrealizowane zostały następujące zadania:

1) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Kamień, Natalin, Strachosław,

2) Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamień przy ul. Diamentowej.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

b.d. ¹³¹	146324,19 ¹³²	2780159,17 ¹³³	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	11,948	-	-	-
Gmina Sawin							
50,802	534950,00	10164050,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Ruda - Huta							
0,065	151869,35 ¹³⁴	1434500,00 ¹³⁵	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	11,948 ¹³⁶	1033912,99 ¹³⁷	8766087,00 ¹³⁸	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Siedliszcze							
1,126	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Wojsławice							
0,123	98900,00	-	-	-	-	-	-
Gmina Żmudź							
0,173 ¹³⁹	148830,00	-	-	-	-	-	-

131 Inwestycja zrealizowana w ramach zadania pn.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przy ul. Jana Pawła II”.

132 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

133 Całkowita kwota przyznanego dofinansowania na realizację zadania pn.: „Standaryzacja dróg gminnych i infrastruktury technicznej w obszarach strategicznych dla rozwoju gospodarczego miasta”.

134 Całkowity wkład własny gminy na realizację zadania, polegającego na budowie drogi gminnej nr 122497L w Rudzie-Kolonii.

135 Całkowita kwota przyznanego dofinansowania na realizację zadania, polegającego na budowie drogi gminnej nr 122497L w Rudzie-Kolonii

136 Sieć wybudowano w następujących miejscowościach: Iłowa, Jazików, Miłosław, Rudka i Hniszów-Kolonia.

137 Całkowity wkład własny gminy na realizację projektu pn.: „Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Gminie Ruda-Huta”.

138 Całkowita kwota przyznanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Gminie Ruda-Huta”.

139 Inwestycja zrealizowana w miejscowości Klesztów ul. Cicha.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

68,723	3640221,25	6864659,17		26,216	1668916,31	11396413,14	
--------	------------	------------	--	--------	------------	-------------	--

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Długość (km)	Nakłady finansowe (zł)
2021	14,74	3 130 029,62
2022	15,08	6 125 159,85
RAZEM	29,82	9 255 189,47
2023	68,723	10 504 880,42
2024	26,216	13 065 329,45
RAZEM	94,939	23 570 209,87

Zadanie: Budowa infrastruktury uzdatniania wody.

Zadanie nie było realizowane w latach 2021 – 2022.

2023 r.				2024 r.			
Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Sawin							
-	-	-	-	1 ¹⁴⁰	712745,36	2587254,64	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Ruda - Huta							

140 Inwestycja w trakcie realizacji. Planowane zakończenie inwestycji to koniec 2025 r. Inwestycja obejmuje budowę nowych zbiorników, modernizację techniczną budynku ujęcia wody, wymianę urządzeń, modernizację systemów filtracyjnych oraz zwiększenie wydajności ujęcia. W chwili obecnej zakończono roboty ziemne i fundamentowe niezbędne do montażu zbiorników.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

-	-	-	-	1	-	2853584 ¹⁴¹	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
-	-	-		2	712745,36	5440838,64	

Zadanie: Modernizacja/przebudowa/rozbudowa infrastruktury uzdatniania wody.

2023 r.				2024 r.			
Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Liczba (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
2 ¹⁴²	2797971,61	4306559,00	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	-	-	-	-
Gmina Dubienka							
3	532714,27	4524122,8	- Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych -Ministerstwo Finansów	2	-	92856,13	Ministerstwo Finansów
Gmina Rejowiec Fabryczny							

141 Całkowita kwota uzyskanego dofinansowania na realizację projektu pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

142 Lokalizacja inwestycji: Raciborowice i Białopole.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

-	-	-	-	1 ¹⁴³	184177,80	566280,61	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Gmina Rejowiec							
2 ¹⁴⁴	119218,47	-	-	1 ¹⁴⁵	-	-	-
Gmina Ruda - Huta							
-	-	-	-	1	-	2 853 584 ¹⁴⁶	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
7	3449904,35	8830681,8		5	184177,80	3512720,74	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Rok	Ilość inwestycji	Nakłady finansowe (zł)
2021	2	1 722 984,00
2022	-	0,0
RAZEM	2	1 722 984,00
2023	7	12 280 586,15
2024	5	3 696 898,54
RAZEM	12	15 977 484,69

143 Inwestycja obejmowała rozbudowę budynku ujęcia o dodatkowe pomieszczenia magazynowe i chlorownię, zainstalowano między innymi filtry ciśnieniowe, instalację sprężonego powietrza do aeracji wody oraz zestaw hydroforowy z nowymi rurami ze stali nierdzewnej. Wykonana technologia umożliwia stacji pracę automatyczną, co usprawnia cały układ technologiczny polegający na: napowietrzaniu wody w areatorze ciśnieniowym, filtracji jednostopniowej, retencji wody w zbiorniku retencyjnym, pompowaniu wody do sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy.

144 Na ujęciu w Marysinie zamontowano nowoczesny zestaw hydroforowy wraz z szafą sterowniczą, wymieniono pompy. Na budynku ujęcia wody w m. Aleksandria Niedziałowska wymieniono dach, zamontowane zostały zasuwki odcinające wraz z zaworem zwrotnym.

145 Na ujęciu wody w Marysinie został zamontowany sterylizator do wody wytwarzający promienie UV.

146 Całkowity koszt realizacji zadania pn.: „Przebudowa stacji wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowa oczyszczalni ścieków w Gminie Ruda-Huta”.

5. Obszar interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE

Cel: **OCHRONA ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN**

5.1. Kierunek interwencji: Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin.

Zadanie: Racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin poprzez wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków.

Występujące na terenie powiatu zasoby surowców mineralnych związane są z budową geologiczną obszaru. Są to w większości złoża piasków i żwirów.

Poniżej wykaz udokumentowanych złóż kopalin na terenie powiatu chełmskiego (źródło: Baza MIDAS).

Nazwa złoża		Powierzchnia udokumentowanego złoża (ha) stan na 31.12.2022 r.	Powierzchnia udokumentowanego złoża (ha) stan na 31.12.2024
ZŁOŻA WAPIENI I MARGLI DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO			
RAZEM		1558,15	315,120
ZŁOŻA SUROWCÓW ILASTYCH CERAMIKI BUDOWLANEJ			
RAZEM		100 099,061	14,99
ZŁOŻA SUROWCÓW ILASTE DO PRODUKCJI CEMENTU			
RAZEM		56,991	31,7478
ZŁOŻA WĘGLA KAMIENNEGO			
RAZEM		63 092,7	4 090,800
ZŁOŻA TORFÓW			
RAZEM		503,959	15,1486
ZŁOŻA PIASKÓW I ŻWIRÓW			
RAZEM		200 022,84	128,7906
ZŁOŻA WAPIENI I MARGLI PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO			
RAZEM		1,970	0,0
ZŁOŻA PIASKÓW KWARCOWYCH D/P CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ			
RAZEM		74,80	0,0
ZŁOŻA ZIEMI KRZEMIONKOWEJ			
RAZEM		50,259	0,0
ZŁOŻA KREDY			
RAZEM		15,149	15,148
ZŁOŻA SUROWCÓW DO PRAC INŻYNIERSKICH (PODTYP: GLINY)			
RAZEM		6,600	7,12

Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze organami administracji geologicznej są: minister właściwy do spraw środowiska, marszałkowie województw oraz starostowie. Do zadań organów administracji geologicznej należy podejmowanie rozstrzygnięć oraz wykonywanie innych czynności niezbędnych do przestrzegania i stosowania ustawy – Prawo geologiczne i górnicze, w tym udzielanie koncesji na wydobywanie kopalin, rekultywację obszarów poeksploatacyjnych oraz prowadzenie kontroli i nadzoru nad działalnością górniczą.

W 2023 roku wydano 2 koncesje na wydobywanie kopalin:

- koncesja na wydobywanie kruszywa naturalnego – piasku ze złoża DUBIENKA I/1, metodą odkrywkową, położonego w miejscowości Dubienka gm. Dubienka, o powierzchni 19999 m²,
- koncesja na wydobywanie kruszywa naturalnego – piasku ze złoża CZUŁCZYCE DUŻE IX, metodą odkrywkową, położonego w miejscowości Czułczyce Duże gm. Sawin, o powierzchni 19999 m².

W 2024 roku wydano jedną koncesję na wydobywanie kruszywa naturalnego – piasku wraz z kopaliną towarzyszącą - surowcami ilastymi – pyły i gliny, metodą odkrywkową, ze złoża OKOPY KOLONIA DZ 225 położonego w miejscowości Okopy – Kolonia gm. Dorohusk, o powierzchni 5200m².

Powierzchnia terenów poddana rekultywacji po zakończonym wydobyciu w 2023 r. wyniosła 128,71 ha, tj.: 6,75 ha w miejscowości Toruń gm. Rejowiec Fabryczny, 1,52 ha w miejscowości Petryłów gm. Sawin, 42,73 ha w miejscowości Krasne gm. Rejowiec Fabryczny, 77,16 ha w miejscowości Rejowiec Fabryczny Miasto, 0,5489 ha w miejscowości Czułczyce Kolonia gm. Sawin.

Powierzchnia terenów poddana rekultywacji po zakończonym wydobyciu w 2024 r. wyniosła 2,49 ha tj. 0,885 ha w miejscowości Czułczyce Duże gm. Sawin, 1,60 ha w miejscowości Syczyn gm. Wierzbica.

W 2023 roku wyznaczono rolny kierunek rekultywacji dla gruntów o powierzchni 2,3090 ha, tj.: 0,1890 ha w miejscowości Wereszcze Duże gm. Rejowiec, 1,72 ha w miejscowości Świerże gmina Dorohusk, 0,40 ha w miejscowości Czułczyce Duże gm. Sawin.

W 2024 roku wyznaczono wodny kierunek rekultywacji dla gruntów o powierzchni 1,9839 ha położonych w miejscowości Jazików gm. Ruda Huta. Rolny kierunek rekultywacji wyznaczono dla gruntów o powierzchni 2,8808 ha położonych w miejscowości Syczyn gm. Wierzbica.

Poniżej analiza porównawcza realizowanych zadań z zakresu administracji geologicznej i górniczej w latach 2021 - 2024 r.

Lp.	Realizowane zadania	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
1	Udzielanie koncesji	0	4	2	1
2	Zmiana koncesji	2	1	4	2
3	Wygaszanie koncesji	2	3	0	4

4	Cofnięcie koncesji	1	0	0	0
5	Przeniesienie koncesji	2	0	0	0
6	Potwierdzenie możliwości wykonywania koncesji przez Zarządcę sukcesyjnego	3	0	0	0
7	Ustalanie opłaty za wydobytą kopalinę	4	4	4	5
8	Zatwierdzanie projektów robót geologicznych	0	2	3	0
9	Zatwierdzanie dokumentacji geologicznej	5	8	5	4
10	Zatwierdzanie projektów prac hydrogeologicznych	3	3	6	1
11	Zatwierdzanie dokumentacji hydrogeologicznej	2	0	5	2
12	Zatwierdzanie projektów prac geologiczno inżynierskich	0	3	0	1
13	Zatwierdzanie dokumentacji geologiczno inżynierskich	0	2	3	0
RAZEM		24	30	32	20

6. Obszar interwencji: GLEBY.

Cel: **OCHRONA PRZED DEGRADACJĄ GLEB.**

6.1. Kierunek interwencji: Zapobieganie degradacji powierzchni ziemi.

Gleba stanowi podstawowy nieodnawialny element środowiska przyrodniczego, który charakteryzuje się określonymi właściwościami chemicznymi, fizycznymi i biologicznymi ukształtowanymi pod wpływem działania naturalnego procesu glebotwórczego. W wyniku rolniczej i pozarolniczej (przemysłowej) działalności człowieka właściwości te mogą ulegać zmianom; może nastąpić pogorszenie lub poprawa żyzności gleby.

Na terenie Powiatu Chełmskiego dominują gleby klasy IV i III, które klasyfikuje się jako średnie i średnio dobre grunty orne. W powiecie praktycznie w ogóle nie występują gleby klasy I, uważane za najlepsze grunty orne, a gleby klasy II czyli bardzo dobre grunty orne są na jego obszarze mniejszością. Gleby o najwyższych klasach bonitacyjnych zlokalizowane są na terenie gminy Wojślawice. Dominują tam gleby III klasy bonitacyjnych, a gleby klasy II występują tutaj najliczniej na tle pozostałych gmin powiatu. Ponadto na terenie tej gminy występuje najmniej gleb pozaklasowych oraz gleb VI klasy bonitacyjnej, klasyfikowanych jako grunty orne najsłabsze. Ponadto tylko w gminie Białopole nie występują gleby VI klasy bonitacyjnej.

Pięć gmin w Powiecie Chełmskim posiada wyniki oceny właściwości wybranych gleb przeprowadzone w 2014 i 2015 roku przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Lublinie. Jednym z ważniejszych parametrów uwzględnionych w niniejszej ocenie jest odczyn gleby. Znajomość pH jest szczególnie ważna podczas planowania nawożenia, ponieważ odczyn wpływa na rozpuszczalność składników mineralnych w glebie, ich dostępność dla roślin, różnorodność gatunkową oraz wielkość populacji organizmów żyjących w glebie.

Wg danych OSChR z 2015 r. 21 - 40% badanych gleb Powiatu Chełmskiego to gleby bardzo kwaśne i kwaśne, gleby o bardzo niskiej i niskiej zasobności w przyswajalny fosfor oraz gleby o bardzo niskiej zasobności w przyswajalny potas, a 61 - 81% gleb to gleby o bardzo niskiej i niskiej zasobności w przyswajalny magnez. Wapnowanie stosowane w celu odkwaszenia gleby konieczne jest przy pH gleby mniejszym niż 4,0 (gleba bardzo kwaśna), potrzebne przy pH w przedziale 4,1-4,5 (gleby bardzo kwaśne i kwaśne), wskazane przy pH w przedziale 4,6-5,0 (gleby kwaśne) oraz zbędne przy pH większym niż 5,1 (gleby kwaśne, lekko kwaśne, obojętne i zasadowe).

Takie pierwiastki jak fosfor, magnez i potas zaliczone zostały do makroelementów, których obecność wymagana jest dla prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin. Ich zawartość w glebie jest na ogół dość duża, jednakże aby roślina mogła skorzystać z zasobów danego pierwiastka musi wystąpić on w formie przyswajalnej, która na ogół stanowi niewielką część całkowitej zawartości pierwiastka w glebie. Średnia zawartość fosforu i potasu w glebach jest bardzo zbliżona między sobą, ale jeśli chodzi o zawartość magnezu, to na terenie powiatu zdecydowanie dominują gleby o bardzo niskiej i niskiej zawartości tego pierwiastka.

7. Obszar interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Cel: BUDOWA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI ZGODNEGO Z WYMAGANIAMI KPGO 2022 I NASTĘPNYMI.

7.1. Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami.

Zadanie: Zapewnienie prawidłowej gospodarki odpadami poprzez wydawanie stosownych zezwoleń i pozwoleń będących w kompetencjach Starosty.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy Prawo ochrony środowiska zarówno podmioty wytwarzające odpady, jak i podmioty gospodarujące odpadami obowiązane są do posiadania stosownych decyzji administracyjnych.

Poniżej analiza porównawcza realizowanych zadań z zakresu gospodarki odpadami w latach 2021 - 2024 r.

Lp.	Realizowane zadania	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
1	Ilość wydanych zezwoleń na przetwarzanie odpadów	3	7	3	1
2	Ilość wydanych zezwoleń na zbieranie odpadów	4	2	2	3
3	Liczba wydanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów	0	0	1	0
4	Ilość wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów	0	1	0	0
5	Liczba wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających przetwarzanie odpadów	0	0	1	0

Zadanie: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Prawidłowo realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku, gdy jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych). Obowiązki w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych należą do zadań własnych gmin.

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

Gmina	2021 r.		2022 r.		2023 r.		2024 r.	
	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania
Gmina Białopole	301,12	302268,90	312,44	214800,25	382,74	357606,71	397,76	357606,71
Gmina Chełm	3520,00	2505489,58	3419,48	2420009,57	3378,75	2427638,15	3520,48	2420512,25
Gmina Dorohusk	1248,83	683499,10	1411,93	805671,79	1285,11	798275,19	1133,14	1359750,03
Gmina Dubienka	284,71	212169,08	315,52	233431,79	284,71	246626,23	288,73	259886,88
Gmina Kamień	791,21	480093,31	701,09	428308,94	785,978	651982,31	850,588	787840,45
Gmina Leśniowice	374,78	433429,19	493,43	452242,9	580,74	376 559,98	540,22	663757,92
Gmina Rejowiec Fabryczny	630,268	449303,65 ¹⁴⁷	634,511	449319,86	645,62	391487,43	629,53	890668,01
Gmina Rejowiec	1292,1	821376,72	1139,80	746982,57	1176,19	998000	1142,96	1003269,45
Miasto Rejowiec Fabryczny	1063,23	708234,75	1143,56	756511,29	1063,23	806 337,38	1223,17	1242320,72
Gmina Ruda - Huta	640,19	565682,75	610,669	539507,47	672,499	557778,87	740,0 ¹⁴⁸	781440,0
Gmina Sawin	974,96	741924,01	873,87	752855,4	854,68	571647,19	885,88	1013933,1
Gmina Siedliszcze	816,216	505492,04	897,169	662589,36	893,02	703 995,16	1032,78	1102622,92

¹⁴⁷ kwota nie zawiera kosztów ponoszonych przez właścicieli nieruchomości niezabudowanych

¹⁴⁸ Źródło: <https://ruda-huta.pl/przegląd-wydarzeń-w-gminie-ruda-huta-nr-76-grudzien-2024/>

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach 2023 - 2024

Gmina Wierzbica	937,90	609448,24	698,78	576951,03	766,985	1422910,22	851,107	991486,56
Gmina Wojśławice	452,535	319984,56	519,87	335752,84	602,82	347934,64	489,76	665075,39
Gmina Żmudź	378,03	240535,18	518,04	279699,82	325,66	306506,90	362,74	452631,86
RAZEM	13880,509	9578931,06	13689,599	9654634,96	13698,732	10958080,02	14088,845	13992802,25

Źródło: Analizy stany gospodarki odpadami komunalnymi za lata 2021, 2022, 2023, 2024. Raporty o stanie gmin za lata 2021, 2022, 2023, 2024.

	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania
2021 r.	13 880,509	9 578 931,06
2022 r.	13 689,599	9 654 634,96
RAZEM	27 570,108	19 233 566,699
2023 r.	13 698,732	10 958 080,02
2024 r.	14088,845	13992802,25
RAZEM	27787,577	24950882,27

Zadanie: Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej.

Folia rolnicza jest niezastąpionym materiałem w rolnictwie. Służy do owijania balotów siana, kiszonki, a także do osłaniania upraw przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Folia rolnicza, wytwarzana głównie z polietylenu, jest bardzo trwała, co sprawia, że pełni swoją funkcję w gospodarstwie przez wiele miesięcy. Rozkład folii rolniczej w środowisku naturalnym trwa od 100 do 1000 lat, w zależności od warunków środowiskowych, takich jak nasłonecznienie czy wilgotność. W tym czasie zamienia się ona w drobny mikroplastik, który zanieczyszcza glebę i wodę. Zużyta folia rolnicza nie jest odpadem komunalnym więc to na rolniku jako wytwórcy odpadów ciąży obowiązek zagospodarowania ich zgodnie z przepisami prawa. Aby pomóc rolnikom w zagospodarowaniu tego odpadu wiele gmin przystąpiło do programu „Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej” prowadzonym przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. NFOŚiGW udzielił *dotacji* na działalność związaną z transportem oraz odzyskiwaniem lub unieszkodliwianiem odpadów z tworzyw sztucznych powstałych w wyniku działalności rolniczej.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

2023 r.				2024 r.			
Ilość (Mg)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	ilość (Mg)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
1	-	8942,40	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-	-
Gmina Dubienka							
-	-	-	-	5	2500,00	-	-
Gmina Kamień							
-	-	-	-	8	-	-	-
Gmina Leśniowice							
54,88	-	24834,3	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	12,32	-	-	-
Gmina Rejowiec							
-	-	-	-	8	500	-	-
Gmina Sawin							
-	-	-	-	15	-	-	-
Gmina Siedliszcze							
11,60	429,63	5370,37	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-	-

Gmina Wojśławice							
7,573	4057,00	3757,00	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-	-
75,053	4486,63	42904,07		48,32	3000,00	-	

Poniżej analiza porównawcza efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

2021 r.		2022 r.		2023 r.		2024 r.	
Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)
22,51	15 919,74	92,48	76 446,82	75,053	47390,7	48,32	3000,00

		Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania (zł)
RAZEM	2021 r. - 2022 r.	114,99	92 366,56
RAZEM	2023 r. - 2024 r.	123,373	50390,7

7.2. Kierunek interwencji: Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Azbest jest substancją o udowodnionym działaniu rakotwórczym, powoduje też pylicę azbestową, czy choroby opłucnej. Azbest występuje w powietrzu w niebezpiecznej formie mikroskopijnych włókien, przyczynia się do długotrwałego i utajonego rozwoju chorób. Był używany w budownictwie przede wszystkim do produkcji dachów w latach 70-tych a także rur, elementów elewacji i innych. Produkcja wyrobów azbestowych została zakazana w Polsce ustawą o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest zakończono m.in. produkcję płyt azbestowo-cementowych, a od 28 marca 1999 r. w naszym kraju obowiązuje zakaz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. W krajach Unii Europejskiej całkowity zakaz stosowania azbestu został wprowadzony 1 stycznia 2005 r.¹⁴⁹

Azbest dobrze zabezpieczony i nieuszkodzony nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jednak te wyroby azbestowe, które zostały zakwalifikowane do wymiany trzeba natychmiast usunąć. Wszystkie wyroby azbestowe muszą być usunięte do 2032 roku.¹⁵⁰

149 <https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/usuwanie-azbestu.html>

150 <https://www.gov.pl/web/psse-wrzesnia/azbest>

Termin ten wynika z rządowego Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032. Niebezpieczne odpady zawierające azbest muszą być unieszkodliwione poprzez składowanie.

Usuwanie azbestu jest zadaniem własnym gminy.

Do 31 stycznia 2025 r. właściciele nieruchomości muszą zgłosić obecność azbestu na swoich działkach.

Zadanie: Realizacja programu usuwania z budynków pokryć dachowych i ściennych zawierających azbest.

2023 r.				2024 r.			
Ilość (Mg)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	ilość (Mg)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Chełm							
150,99	61119,36	-	-	196,539	72173,43	21056,92	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Gmina Dorohusk							
52,6	55 360,80	-	-	65,54	64103,39	-	-
Gmina Leśniowice							
-	-	-	-	164,815	76956,35	-	– Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie
Gmina Rejowiec Fabryczny							

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

-	-	-	-	116,03	49999,64	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny							
110,80	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Sawin							
-	-	-	-	31,30	14704,40	14704,40	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie
Gmina Wojsławice							
193,17	-	70514,58	– Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie	-	-	-	-
507,56	116480,16	70514,58		574,22	277937,21	35761,32	

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

2021 r.		2022 r.		2023 r.		2024 r.	
Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)	Ilość [Mg]	Koszt całkowity (zł)
1 606,89	164 435,05	422,545	101 275,91	507,56	186994,74	574,22	313698,53

	Ilość [Mg]	Koszt całkowity realizacji zadania (zł)
2021 r. - 2022 r. RAZEM	2029,437	265 710,96
2023 r. - 2024 r. RAZEM	1081,78	500 693,27

7.3. Kierunek interwencji: Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami.

Zadanie: Organizacja odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

Odpady komunalne to odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka, które powstają w gospodarstwach domowych, a także odpady pochodzące z innych źródeł posiadające charakter i skład odpadów z gospodarstw domowych. Są to przede wszystkim odpady zmieszane oraz odpady zebrane selektywnie: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733), obowiązkiem gmin jest odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina może również postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W okresie raportowym gminy były zobowiązane do zapewnienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujących co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady.

Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami należy poddawać kolejnym procesom, tj. przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innym procesom odzysku oraz w ostateczności – unieszkodliwieniu.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo - za rok 2021 oraz 25% wagowo - za rok 2022, 35% wagowo - za rok 2023, 45% wagowo - za rok 2024.

Gminy zostały zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

W poniższej tabeli przedstawiono wyniki corocznych analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminach powiatu chełmskiego. Na czerwono oznaczono wyniki świadczące o nie uzyskaniu w danym roku wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
Gmina Białopole				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	18,95	28,90	46,15	56,98
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych	0,0	0,14	0	1,53

ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]				
Gmina Chełm				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	25,79	29,00	37,16	51,28
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych przez gminę [%]	0,52	23,86	-	-
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,48	0,56	-	-
Gmina Dorohusk				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	44	31,89	46,63	55
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	16	0,0	-	-
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	1,18	1,16	0,68	1,03
Gmina Dubienka				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	41,5	25,82	20,78	81
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,27	0,24	0,35	12,92
Gmina Kamień				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	19,51	17,43	19,21	72,07
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100			
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]		14,49	15,67	18,57
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,5	0,48	0,69	2,34
Gmina Leśniowice				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	20	25,48	48,81	-
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]	1,00	19,09	14,03	-
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,23	13,25	0,49	-
Gmina Rejowiec Fabryczny				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	19,08	29,84	50,25	69,60

Gmina Rejewiec				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	48,53	25,00	35,00	45,00
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100			
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,52			
Miasto Rejewiec Fabryczny				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	42,47	40,11	34,87	46,47
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,37	0,24	0,35	14,05
Gmina Ruda - Huta				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	29,59	45,56	47,86	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	74,97			
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]		15,64	15,53	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,3	0,32	0,66	-
Gmina Sawin				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	39,94	68,69	53	45,54
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100			
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]		16,49	15,9	16,14
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,9	0,42	0,46	0,53
Gmina Siedliszcze				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	38,14	32,90	36,22	61,59
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]		18,44	-	-
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]		0,0	-	-
Gmina Wierzbica				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	24,43	25,15	73,67	50,77

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]	0,21	17,34	7,01	20,65
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,58	0,53	1,69	1,78
Gmina Wojsławice				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	26,84	35,42	47,13	-
Gmina Żmudź				
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	26,04	27,07	27,75	72,7
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100			
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]		17,11	13,80	16,69
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,37	0,74	0,42	1,4
Średni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] na terenie powiatu	31	32,55	41,63	59

Zadanie: Zakup pojemników do zbierania i segregacji odpadów.

W myśl art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy ma możliwość przejęcia obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywania ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

2023 r.				2024 r.			
Ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
2 kontenery KP - 7	18450	-	-	-	-	-	-

Gmina Chełm							
–235 – 120 l zielone	78518,03	-	-	206	96432	-	-
– 180 – 240 l czarnych							
–180 – 240 l żółtych							
Gmina Leśniowice							
3	6550,98	-	-	-	-	-	-
Gmina Rejowiec							
-	-	-	-	– 10 – 2 szt KP7	25596,00	-	-
600	103519,01	-		218	122028	-	

W poniższej tabeli przedstawiono analizę porównawczą efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024	Różnica %
Ilość zakupionych pojemników (szt.)	1069	818	- 23
Koszty całkowite (zł)	234 219,07	225 547,01	- 8

Zadanie: Budowa/przebudowa/wyposażenie PSZOK.

Utworzenie co najmniej jednego stacjonarnego PSZOKu jest prawnym obowiązkiem każdej gminy – wynika z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. PSZOK to wyznaczony zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego teren: utwardzony, ogrodzony, oświetlony, nadzorowany całodobowo, wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu punktu¹⁵¹.

¹⁵¹<https://portalkomunalny.pl/plus/arttykul/jak-powinien-wygladac-wzorcowy-pszok/>

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

	Liczba funkcjonujących PSZOK na terenie gminy w szt. wg stanu na 31.12.2022 r.	Liczba funkcjonujących PSZOK na terenie gminy w szt. wg stanu na 31.12.2024 r.
Gmina Białopole	1	1
Gmina Chełm	2	1
Gmina Dorohusk	1	1
Gmina Dubienka	1	1
Gmina Kamień	1	1
Gmina Leśniowice	1	1
Gmina Rejowiec Fabryczny	1 (mobilny)	1
Gmina Rejowiec	1	1
Miasto Rejowiec Fabryczny	1	1
Gmina Ruda - Huta	1	1
Gmina Sawin	1	1
Gmina Siedliszcze	1	1
Gmina Wierzbica	0	1
Gmina Wojsławice	1	1
Gmina Żmudź	1	1
RAZEM	15	15

Tabela. Liczba wybudowanych/przebudowanych/wyposażonych PSZOK.

2023 r.				2024 r.			
Ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła dofinansowania	Ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Kamień							
-	-	-	-	1 ¹⁵²	328697,89	1875923,60	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program

152 Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: utwardzenia nawierzchni pod wiatą z kostki betonowej, na którym zlokalizowane zostaną kontenery na poszczególne odpady, drogijazdowej o nawierzchni asfaltowej wraz z połączeniem z istniejącą jezdnią (zjazdem publicznym i wejściem pieszym), placu manewrowego o nawierzchni asfaltowej, wiaty stalowej, kontenera magazynowego dla materiałów do ponownego użycia, kontenera magazynowego na odpady niebezpieczne, pozostałej infrastruktury towarzyszącej, w tym: systemu odwodnienia wraz z układem podczyszczania, oświetlenia terenu i monitoringu, ogrodzenia wraz z bramą wjazdową i furtką, instalacji paneli fotowoltaicznych.

							Inwestycji Strategicznych
Gmina Rejowiec Fabryczny							
-	-	-	-	1 ¹⁵³	179803,71	3 416270,37	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
Gmina Wierzbica							
-	-	-	-	1 ¹⁵⁴	1871711,8	4186723,65	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
-	-	-		3	328697,9	9478917,62	

W poniższej tabeli przedstawiono analizę porównawczą efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024
Liczba wybudowanych/przebudowanych/wyposażonych PSZOK (szt.)	2	3
Koszty całkowite (zł)	15 940,80	9 807 615,51

8. Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel: ZACHOWANIE WALORÓW I ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH.

Ochrona prawna obszarów i obiektów cennych przyrodniczo, pozwoli na utrzymanie stanu obecnego i poprawę rokowań na przyszłość. Dzięki niej można utrzymać stabilność ekosystemów i procesów ekologicznych, co ma znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej.

153 W ramach inwestycji wykonano ogrodzenie całej działki i wyłożono nawierzchnię placu kostką brukową. Wybudowano wiaty i boksy do magazynowania odpadów. PSZOK wyposażono w kontenery i pojemniki, z których każdy został odpowiednio oznakowany pod względem przechowywanego w nim rodzaju odpadu. Na działce umieszczono budynek socjalno-biurowy i zamontowano wagę samochodową. Obok budynku wykonano parking z miejscem postojowym dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo wybudowano zbiornik bezodpływowy na wody opadowe i roztopowe.

154 Inwestycja realizowana w latach: 2023 – 2026. Zakres inwestycji obejmuje: budowę punktu (budynek kontenerowy socjalno-biurowy, kontenerowy budynek magazynowo – warsztatowy, zadaszone boksy), zakup wagi samochodowo najazdowej, utwardzenie placu pod ruch ciężki wraz z miejscami postojowymi, montaż instalacji fotowoltaicznej, wykonanie niezbędnej instalacji wodno-kanalizacyjnej, zakup kontenerów, pojemników, koszy do selektywnej zbiórki odpadów, zakup - zamiatarki ciągnikowej, przyczepy, ciągnika z ładowaczem, piaskarko-posypywarki, zakup kompostowników. Zaplanowano również działania promocyjno-informacyjne.

Ochrona zasobów przyrodniczych wiąże się ze zwiększaniem roli zieleni w przeciwdziałaniu skutkom degradacji środowiska, a przede wszystkim w ograniczaniu procesów erozji gleb, stepowienia krajobrazu oraz zanieczyszczenia i deficytu wód co pozytywnie wpływa na wszystkie komponenty środowiska.

8.1. Kierunek interwencji: Ochrona i poprawa stanu zasobów przyrodniczych.

Zadanie: Zwiększenie lesistości powiatu poprzez zmianę klasyfikacji gruntów rolnych na leśne.

Starostowie przeprowadzają ocenę udatności upraw leśnych na wnioski podmiotów (w tym ARiMR) ubiegających się o dopłaty lub premie związane z zalesianiem gruntów rolnych, które były wspierane środkami z programów rolno-środowiskowych. Określenie udatności uprawy (procentowy udział żywych roślin w stosunku do całkowitej liczby roślin) jest kluczowe dla wypłaty premii zalesieniowej, która ma zrekompensować rolnikom utracone dochody z gruntów rolnych.

W 2023 r. przeprowadzono 1 kontrolę upraw leśnych założonych na gruntach rolnych i dokonano oceny jej udatności o łącznej powierzchni 2,24 ha.

W 2024 r. przeprowadzono 1 kontrolę uprawy leśnej założonej na gruntach rolnych i dokonano oceny jej udatności o łącznej powierzchni 1,94 ha.

Zadanie: Zwiększenie powiatowych terenów zieleni poprzez nasadzenie drzew i krzewów.

Zadanie nie było realizowane w okresie raportowym.

Zadanie: Zwiększenie gminnych terenów zieleni poprzez nasadzenie drzew i krzewów.

Tabela. Ilość nasadzonych drzew.

2023 r.				2024 r.			
Ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Ilość (szt.)	Koszt realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
	Środki własne	Dofinansowanie			Środki własne	Dofinansowanie	
Gmina Białopole							
600 Buśno nr działki 594	509,76	-	-	-	-	-	-
Gmina Chełm							

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

200	16950	-	-	285	10230	-	-
Gmina Dubienka							
15	-	-	-	6	-	-	-
Gmina Kamień							
26	2038	-	-	12	192,0	-	-
Gmina Rejowiec Fabryczny							
100	10 000	-	-	-	-	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny							
50	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Sawin							
500	-	-	-	1200	-	-	-
Gmina Siedliszcze							
-	-	-	-	4	-	-	-
1491	29497,8	-		1507	10422	-	

W poniższej tabeli przedstawiono analizę porównawczą efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024
Ilość nasadzonych drzew [szt.]	961	2988
Koszty całkowite (zł)	8700	39919,8

Tabela. Powierzchnia nasadzonych krzewów].

2023 r.				2024 r.			
Powierzchnia nasadzonych krzewów [ha]	Koszt całkowity realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania	Powierzchnia nasadzonych krzewów [ha]	Koszt całkowity realizacji zadania z podziałem na źródła finansowania (zł)		Źródła finansowania
Gmina Białopole							
0,8	-	-	-	-	-	-	-

Gmina Kamień							
-	300	-	-	-	-	-	-
Miasto Rejowiec Fabryczny							
5	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Sawin							
0,2	-	-	-	0,2	-	-	-
6	300	-		0,2	-	-	

W poniższej tabeli przedstawiono analizę porównawczą efektów realizacji zadania z poprzednim okresem raportowym.

	Lata 2021 - 2022	Lata 2023 - 2024
Powierzchnia nasadzonych krzewów [ha]	1,41	6,2
Koszty całkowite (zł)	2199	300

Zadanie: Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1356 z późn. zm.) do zadań Wydziału należy sprawowanie nadzoru nad gospodarką leśną prowadzoną w lasach stanowiących własność osób fizycznych i wspólnot gruntowych.

Zadania realizowane w 2023 r.

W ramach powierzonych zadań w roku 2023 wydano 1244 zaświadczeń o objęciu działki uproszczonym planem urządzenia lasu, które są wymagane przy sprzedaży bądź zakupie działek oraz 1 zaświadczenie o planowanych inwestycjach potwierdzających, że inwestycje te nie są sprzeczne z ustaleniami uproszczonych planów urządzenia lasu.

W roku 2023 nie wydano decyzji wyrażającej zgodę na przeznaczenie na cele rolnicze obszaru sklasyfikowanego ewidencyjnie jako las.

W ramach powierzonych organowi obowiązków prowadzono sprawy związane z wypłacaniem ekwiwalentów za zalesienie gruntów rolnych – wypłacono ekwiwalenty 20 osobom.

Dodatkowo wydano 1062 świadectw legalności pozyskania drewna w lasach stanowiących własność osób fizycznych i wspólnot gruntowych.

Zadania realizowane w 2024 r.

W ramach powierzonych zadań w roku 2024 wydano 1364 zaświadczeń o objęciu działki uproszczonym planem urządzenia lasu, które są wymagane przy sprzedaży bądź zakupie działek oraz 3 zaświadczenia o planowanych inwestycjach potwierdzających, że

inwestycje te nie są sprzeczne z ustaleniami uproszczonych planów urządzenia lasu.

W roku 2024 nie wydano decyzji wyrażającej zgodę na przeznaczenie na cele rolnicze obszaru sklasyfikowanego ewidencyjnie jako las.

W ramach powierzonych organowi obowiązków prowadzono sprawy związane z wypłacaniem ekwiwalentów za zalesienie gruntów rolnych – wypłacono ekwiwalent 1 osobie.

Dodatkowo wydano 687 świadectw legalności pozyskania drewna w lasach stanowiących własność osób fizycznych i wspólnot gruntowych.

Zadanie: Ustanawianie pomników przyrody.

	Liczba pomników przyrody w szt. wg stanu na 31.12.2021 r.	Liczba ustanowionych nowych pomników przyrody w szt. wg stanu na 31.12.2022 r.	Liczba ustanowionych nowych pomników przyrody w szt. wg stanu na 31.12.2023 r.	Liczba ustanowionych nowych pomników przyrody w szt. wg stanu na 31.12.2024 r.
Gmina Białopole	0	0	0	0
Gmina Chełm	8	0	0	0
Gmina Dorohusk	6	0	0	0
Gmina Dubienka	3	3	0	0
Gmina Kamień	0	0	0	0
Gmina Leśniowice	0	0	0	0
Gmina Rejowiec Fabryczny	5	0	0	0
Gmina Rejowiec	2	2	0	0
Miasto Rejowiec Fabryczny	2	0	0	0
Gmina Ruda - Huta	6	0	0	0
Gmina Sawin	6	1	0	0
Gmina Siedliszcze	11	0	0	0
Gmina Wierzbica	3	0	0	0
Gmina Wojsławice	b.d.	0	0	1
Gmina Żmudź	8	0	0	0
RAZEM	52	1	0	1

9. Obszar interwencji: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI.

Cel: **OCHRONA PRZED POWAŻNYMI AWARIAMI I ZAGROŻENIAMI NATURALNYMI.**

9.1. Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.

Zgodnie ustawą Prawo ochrony środowiska poprzez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Natomiast poważna awaria przemysłowa rozumiana jest jako poważna awaria w zakładzie.

Do zakładów mogących spowodować poważne awarie przemysłowe zlokalizowanych na terenie powiatu chełmskiego należy:

- TEZET Sp. z o.o. w Lublinie – Terminal Przeładunkowy w Brzeźnie, gm. Dorohusk, zaliczony do Zakładów Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR), prowadzący przeładunek gazów węglowodorowych z kolejowych cystern szerokotorowych do kolejowych cystern normalnotorowych wg standardu europejskiego oraz do autocystern, łączna ilość gazów 3 000 ton rocznie,
- PERN S.A. z siedzibą w Płocku, Baza Paliw Nr 13 w Zawadówce, gm. Rejowiec, zaliczony do Zakładów Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR), prowadzący: przeładunek lądowy ciekłych produktów ropopochodnych i gazów skroplonych za pomocą stacjonarnych urządzeń przeładunkowych z cystern kolejowych szerokotorowych do cystern kolejowych normalnotorowych oraz do cystern drogowych i odwrotnie: składowanie w zbiornikach magazynowych i obrót olejem napędowym/olejem napędowym grzewczym, w łącznej ilości 500 ton oraz magazynowanie oleju napędowego w ilości 30 000 m³,
- BETA PRIM Sp. z o.o. Terminal Przeładunkowy Gazu Okopy 1 A, 22 – 175 Dorohusk, zaliczony do Zakładów Zwiększonego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) gdzie przeładowywany jest gaz propan – butan w cysternach kolejowych oraz magazynowany w zbiornikach o pojemności 140 m³ i 54 m³, a także w butlach 11 kg, łączna ilość gazu ok. 193 ton.

Zakłady te są objęte stałym nadzorem Państwowej Straży Pożarnej oraz posiadają opracowane zewnętrzne i wewnętrzne plany ratownicze w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zadanie: Wyposażenie jednostek straży pożarnej (OSP).

Istotnym działaniem zapobiegającym poważnym awariom było utrzymanie i wyposażenie w niezbędny sprzęt jednostki ratownicze, w tym zakupy specjalistycznych samochodów do zadań prewencyjno - operacyjnych.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Nazwa gminy	2023 r.			2024 r.		
	Liczba i rodzaj zakupionego sprzętu pożarniczego	Koszt realizacji zadania	Źródła finansowania	Liczba i rodzaj zakupionego sprzętu pożarniczego	Koszt realizacji zadania	Źródła finansowania
Gmina Białopole	samochód pożarowy Volvo	684890,0	Środki własne	- odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie - sprzęt pożarniczy - zestaw narzędzi warsztatowych- węże W-52 i W-75	7210	Państwowa Straż Pożarna
					30000	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego
Gmina Chełm	-	-	-	2 samochody ratowniczo - gaśnicze	711693	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
Gmina Dorohusk	- aparaty ochrony dróg oddechowych - aparat powietrzny - sygnalizator bezruchu - radiotelefon przenośny - pirometr - tłumica gumowa z drążkiem teleskopowym	36000,00	- Państwowa Straż Pożarna - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji	- ciężki zestaw hydrauliczny do ratownictwa drogowego - prądownica wodna - samochód	1317880	- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie - Państwowa Straż Pożarna
Gmina Dubienka	-	8970,33	Państwowa Straż Pożarna	-	36247	- Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
Gmina Kamień	- drabina pożarnicza, - prądownica wodna, - odzież ochronna strażacka	15132,69	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	radiotelefon	2800	-
	- odzież	4000,00	Państwowa			

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

	ochronna strażacka - hydronetka metalowa 10 L z węzem i prądownicą		Straż Pożarna			
	- odzież ochronna i obuwie strażackie,	2000,00	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji			
	- odzież ochronna i obuwie strażackie, - wąż W52-15 spięty noszakiem	3000,00				
	- odzież ochronna i obuwie strażackie,	4000,00				
Gmina Leśniowice	- odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie - detektor wielogazowy, - piła do cięcia szyb, - tłumica gazowa z drążkiem teleskopowym, - prądownica wodna, - drabina nasadkowa aluminiowa - bosak lekki ze stylem drewnianym składanym 4 m, - uniwersalne narzędzie ratownicze dielektryczne NUPLA Halligan Tool 91cm	26000,00	- Państwowa Straż Pożarna - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie	- aparat powietrzny wraz z butlą i maską, - przełącznik/ redukcja do połączeń węży, - nalewak do zbiornika na wodę, - węże do motopomp - obuwie strażackie -motopompa pływająca - pilarka, - smok ssawny prosty - siekiera - klucz montażowy do złączy A-B-C, - klucze uniwersalne do hydrantów, - węże do motopompy - pasy strażackie bojowe, - zestaw podkładów i klinów do stabilizacji pojazdów,	64638	- Lubelski Urząd Wojewódzki - Państwowa Straż Pożarna - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

				- radiotelefon przenośny		
Gmina Rejowiec Fabryczny	- quad z przyczepą otrzymany na podstawie umowy użyczenia z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie - odzież ochronna i sprzęt pożarniczy	54 200,00	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji	odzież ochronna i sprzęt pożarniczy	10980	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
		7200,00	Państwowa Straż Pożarna		3600,00	Państwowa Straż Pożarna
		45 000,00	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie			
		9000	Nadleśnictwa		3000,00	Nadleśnictwo
		5 000,00	Stowarzyszenie Promenada S-12		20000	Lubelski Urząd Marszałkowski
Gmina Rejowiec	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie	4268,10	Mikrodotacje LGD Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Promenada S12	- lanca gaśnicza do gaszenia kominów - prądownica gaśnicza - hydronetka plecakowa	4185,00	Mikrodotacje LGD Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Promenada S12
	- odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie - wąż tłoczny	4657,14	Państwowa Straż Pożarna	węże tłoczne - rozdzielacz	4191,80	Państwowa Straż Pożarna
	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie	15015,00	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	- torba medyczna z tlenoterapią - odzież ochronna strażacka	10000	Lubelski Urząd Wojewódzki
	-- odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie - uniwersalne narzędzie ratownicze dielektryczne NUPLA Halligan Tool 91cm	5 822,90	Fundacja Grupy PERN	-	-	-

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Ruda Huta	-	-	-	sanie wodno – lodowe	10000	Lubelski Urząd Wojewódzki
				odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie	9760	
Gmina Sawin	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie	58 352,77	-	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie	53225,9	-
	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie, sprzęt gaśniczy	41 814	- Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników - Państwowa Straż Pożarna - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie	odzież ochronna strażacka i obuwie strażackie, sprzęt gaśniczy	48960	- Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji - Państwowa Straż Pożarna
Gmina Siedliszcze	-	-	-	ciężki samochód ratowniczo- gaśniczy	1589775	- Państwowa Straż Pożarna - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie
Gmina Wierzbica	samochód ratowniczo- gaśniczy	1299741,00	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	pojazd MAN	1299741	- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie
	quad Polaris Sportsman 570 EPS	80 000,00	-			
	sprzęt ratowniczy	29600,00	Fundusz Sprawiedliwości			

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego na lata 2021-2025” w latach
2023 - 2024

Gmina Wojślawice	- pilarka do drewna/ podkrzesywarka - wąż tłoczny - aparat powietrzny nadciśnieniowy	22050,00	-	- prądownica wodna - wąż ssawny - wąż tłoczny - prądownica wodna - aparat powietrzny nadciśnieniowy - sygnalizator bezruchu - agregat prądotwórczy	23907	-
Gmina Żmudź	quad z przyczepą oraz pługiem	80 600,00	Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021- 2027	-	-	-
	sprzęt i wyposażenie ratownicze	60 690,00	Fundusz Sprawiedliwości			

Podsumowanie

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji programu ochrony środowiska jest prawidłowy system sprawozdawczości oparty na wskaźnikach stanu środowiska i zmiany presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej. Odpowiedni zestaw wskaźników zapewnia sprawne przeprowadzenie monitoringu przedsięwzięć oraz analiz porównawczych i tematycznych dostarczających rzetelnej informacji o wdrażanym Programie.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2023 – 2024 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie powiatu. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego można stwierdzić, że duża część zadań została zrealizowana planowo i prawidłowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego niniejszy raport nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego. Największą trudnością stojącą na drodze do realizacji kompletu wytycznych, są niewystarczające środki finansowe Starostwa Powiatowego i poszczególnych Gmin. Oznacza to, że realizacja części zadań jest zależna od pozyskania dodatkowego dofinansowania. W tej dziedzinie zarówno Powiat jak i gminy działają intensywnie i skutecznie wykorzystują możliwości pozyskiwania funduszy na realizację zadań.

Biorąc pod uwagę wszystkie zgromadzone informacje, można sformułować tezę, iż Powiat oraz gminy w jego obrębie rzetelnie podchodzą do zadań mających na celu ochronę środowiska. Sukcesywnie realizowane są kolejne ustalone cele koncentrując się na najistotniejszych i wymagających działaniach obszarach.

Na liście zadań, jakie znalazły się w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego, a które będą wymagały zaangażowania samorządu terytorialnego na dalszym etapie realizacji zapisów dokumentu, trzeba wymienić:

- kontynuowanie działań wspierających inwestycje polegające na wymianie nieefektywnych źródeł ciepła,
- kontynuowanie działań wspierających inwestycje w odnawialne źródła energii,
- rozwój infrastruktury rowerowej,
- dalszą przebudowę oraz budowę dróg i ciągów komunikacyjnych (utwardzanie nawierzchni często uczęszczanych gminnych dróg gruntowych, modernizację wyboistych dróg, poprawa bezpieczeństwa),
- kontynuowanie działań polegających na rozbudowie infrastruktury kanalizacyjnej

(zmniejszenie różnicy pomiędzy stopniem skanalizowania a stopniem
zwodociągowania Powiatu),

- podnoszenie świadomości ekologicznej lokalnej społeczności.

Biorąc pod uwagę osiągnięte wskaźniki wykonania celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Chełmskiego należy uznać, że na przestrzeni ostatnich lat stan środowiska na terenie powiatu nie uległ pogorszeniu.