

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica



SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	2
1.1. Cel oraz podstawa prawna przygotowania raportu.....	2
1.2. Organy, którym raport zostanie przedłożony	2
2. Założenia przyjęte do realizacji w Programie Ochrony Środowiska	2
3. Realizacja zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska	4
3.1. Gospodarka odpadami na terenie gminy	6
3.2. Azbest	10
4. Podsumowanie	11

1. Wprowadzenie

1.1. Cel oraz podstawa prawna przygotowania raportu

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556, z późn. zm.) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza gminne programy ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w art. 14 ust. 1.

Uchwałą Nr XXIV/187/2017 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 18 maja 2017 r. przyjęty został „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024”.

Wykonanie raportu z realizacji programu ochrony środowiska, co 2 lata narzuca art. 18 ust. 2 ww. ustawy. Niniejszy Raport z wykonania programu ochrony środowiska obejmuje okres sprawozdawczy 2021 – 2022.

Raport zawiera swoiste podsumowanie działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów nakreślonych w Programie Ochrony Środowiska.

1.2. Organy, którym raport zostanie przedłożony

Zgodnie z art. 18 ust. 3 ww. ustawy po przedstawieniu raportu Radzie Gminy Pokrzywnica, raport zostanie przekazany przez Wójta Gminy Pokrzywnica Zarządowi Powiatu Pułtuskiego.

2. Założenia przyjęte do realizacji w Programie Ochrony Środowiska

W *Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024* określono następujące obszary interwencji z zakresu ochrony środowiska:

OBSZARY INTERWENCJI:

OBSZAR 1 – *Ochrona klimatu i jakości powietrza*

OBSZAR 2 – *Zagrożenia hałasem*

OBSZAR 3 – *Pola elektromagnetyczne*

OBSZAR 4 – *Gospodarowanie wodami*

OBSZAR 5 – *Gospodarka wodno – ściekowa*

OBSZAR 6 – *Zasoby geologiczne*

OBSZAR 7 – *Gleby*

OBSZAR 8 – *Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów*

OBSZAR 9 – *Zasoby przyrodnicze*

Ponadto dla poszczególnych obszarów interwencji w Programie wyznaczono cele operacyjne i działania, uwzględniające również zagadnienia horyzontalne dotyczące adaptacji do zmian klimatu:

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 1:

- 1) Ograniczenie negatywnego oddziaływania sektora komunikacyjnego i energetycznego na jakość powietrza atmosferycznego
- 2) Rozwój odnawialnych źródeł energii

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 2:

- 1) Ochrona klimatu akustycznego poprzez ograniczanie uciążliwości systemu komunikacyjnego oraz obiektów produkcyjnych i usługowych

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 3:

- 1) Ochrona środowiska przed promieniowaniem elektromagnetycznym

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 4:

- 1) Racjonalna gospodarka wodami powierzchniowymi i podziemnymi
- 2) Ochrona przed powodzią oraz suszą

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 5:

- 1) Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno – kanalizacyjnej

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 6:

- 1) Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 7:

- 1) Ochrona i właściwe wykorzystanie gleb użytkowanych rolniczo

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 8:

- 1) Doskonalenie gospodarki odpadami na terenie gminy

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 9:

- 1) Ochrona obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo poprzez ich bieżącą ochronę i

CELE OPERACYJNE DO OBSZARU INTERWENCJI 10:

- 1) Przeciwdziałanie poważnym awariom
- 2) Ochrona przeciwpożarowa

W przedmiotowym programie przedstawiono również harmonogram realizacji zadań gminy oraz zadania inwestycyjne przewidziane do wykonania w dążeniu do osiągnięcia głównego celu polityki ekologicznej.

3. Realizacja zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska

W dalszej części niniejszego raportu przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach *Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024*, według określonych obszarów i wyznaczonych celów.

W tabeli nr 1 przedstawiono zadania inwestycyjne Gminy Pokrzywnica zrealizowane w latach 2021– 2022.

Tabela nr 1 Zadania inwestycyjne Gminy Pokrzywnica zrealizowane w latach 2021– 2022

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Poniesione koszty	Źródła finansowania
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 1: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1	Wymiana urządzeń grzewczych w Gminie Pokrzywnica – etap II	2021-2022	1 850 237,70 zł	445 730,27 zł- środki własne gminy 1 404 507,43 zł - środki UE EFRR Program RPO WM 2014-2020 Oś priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną Działanie 4.3 Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza Poddziałanie 4.3.1 Ograniczanie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej Typ projektów: Ograniczenie „niskiej emisji”, wymiana urządzeń grzewczych
2	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Pokrzywnica W ramach Projektu termomodernizację przeszły budynki: budynek Urzędu Gminy, OSP w Pokrzywnicy oraz świetlica wiejska we wsi Łępace	2021-2022	1 863 129,66 zł	1 292 742,94 zł- wydatki kwalifikowane: 828 935,30 zł- środki własne gminy 34 194,36 zł środki UE EFRR Program RPO WM 2014-2020 Oś priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną Działanie 4.2. Efektywność energetyczna Typ projektów: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
3	Dostawa i montaż ulicznych lamp solarnych na terenie	2021	84 800,00 zł	środki własne gminy oraz dotacja ze śr. Finansowych budżetu Woj. Maz.

	gminy Pokrzywnica			w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE 2021”
4	Prowadzenie akcji edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza	2021	500,00 zł	środki własne gminy
5		2022	2 000,00 zł	środki własne gminy
6	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów umożliwiających ograniczenie emisji substancji do powietrza (Wykonanie projektu mpzp dla części miejscowości Dzierżenin)	2022	10 500,00 zł	środki własne gminy
7	Dostawa i montaż lamp oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem OZE na terenie gminy Pokrzywnica	2022	174 660,00 zł	środki własne gminy oraz środki krajowe: dotacja z budżetu Woj. Maz. w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Adaptacji do Zmian Klimatu – Mazowsze dla Klimatu 2022”, dotacja ze śr. finansowych budżetu Woj. Maz. w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE 2022”
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 2: ZAGROŻENIE HAŁASEM				
8	Przebudowa drogi gminnej 340326W relacji Dzbanice-Gzowo, etap II	2021	238 820,40 zł	119 410,20 zł- środki własne gminy 119 410,20 zł - dotacja ze środków finansowych budżetu Woj. Maz. na zadanie z zakresu budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych (FOGR)
9	Przebudowa drogi gminnej 340326W relacji Dzbanice-Gzowo, etap III	2021	272 727,27 zł	środki własne gminy oraz dotacja ze środków finansowych budżetu Woj. Maz. na zadanie z zakresu budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych (FOGR)
10	Przebudowa infrastruktury drogowej na terenie Gminy Pokrzywnica	2022	9 960 540,00 zł	środki własne gminy oraz dofinansowanie 95% z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych
11	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pobyłkowo Małe	2022	169 740,00 zł	84 870,00 zł- środki własne gminy 84 870,00 zł- dotacja ze środków finansowych budżetu Woj. Maz. na zadanie z zakresu budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych (FOGR)
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 5: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
12	Wykonanie budowy sieci wodociągowej rozdzielczej w m. Budy Ciepelińskie	2021	44 769,54 zł	środki własne gminy
13	Roboty remontowe i modernizacyjne oczyszczalni ścieków w Pokrzywnicy	2022	252 150,00 zł	środki własne gminy
14	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Pokrzywnica. W ramach zadania wykonano sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 3.121 m, kolektory tłoczne dł. 719,0 m, przepompownie - 2 szt.	2021	786 700,00 zł	środki własne gminy oraz środki Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

OBSZAR INTERWENCYJNY NR 8: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
15	Usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Pokrzywnica	2021	26 973,00 zł	100 % dofinansowanie z WFOŚiGW
16		2022	33 866,10 zł	100 % dofinansowanie z WFOŚiGW i NFOŚiGW
17	Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag	2022	20 914,20 zł	19 365,00 zł- dotacja z NFOŚiGW 1 549,20 zł środki własne gminy
18	Funkcjonowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	2021	1 491 748,30 zł	środki własne gminy oraz opłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		2022	1 100 336,37 zł	środki własne gminy oraz opłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 10: ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI				
19	Wypożyczenie jednostek ochotniczych straży pożarnych na terenie gminy Pokrzywnica	2021	11 571,72 zł	środki własne gminy
20		2022	48 927,95 zł	środki własne gminy
21	Wykonanie modernizacji budynku OSP Gzowo w zakresie termomodernizacji oraz wykonanie instalacji elektrycznej w garażu strażnicy	2022	30 000,00 zł	Dotacja z Woj. Maz. „Mazowieckie Strażnice OSP-2022”
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 9: ZASOBY PRZYRODNICZE				
22	Modernizacja infrastruktury rekreacyjno – turystycznej w Łępicach	2021-2022	349 320,00 zł	środki własne gminy oraz dofinansowanie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 oraz Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestuje w obszary wiejskie
23	Przeprowadzeniu inwentaryzacji przyrodniczej w zakresie występowania chronionych gatunków zwierząt, w tym ptaków i nietoperzy budynku Świetlicy Wiejskiej w Łępicach, budynku OSP w Pokrzywnicy oraz budynku Urzędu Gminy Pokrzywnica	2021	3 690,00 zł	środki własne gminy

Źródło: „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024” oraz opracowanie własne

3.1. Gospodarka odpadami na terenie gminy

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024 wyznaczono cele operacyjne również w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy.

W ostatnich latach utrzymuje się tendencja wzrostowa kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Polsce. Przyczyn wzrostu kosztów odbioru odpadów komunalnych jest wiele i żadna z nich nie jest zależna od działań gminy.

W wyniku przeprowadzonej analizy finansowej w 2021 roku ustalono, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie. Miało to m.in. związek z drastycznym wzrostem kosztów

spowodowanych wyższą ceną za zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych. W celu zmniejszenia niedoboru środków niezbędnych do pokrycia kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi konieczne było zwiększenie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwałą nr XXIII/165/2021 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 14 maja 2021 r., wprowadzono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zaczęły obowiązywać od 1 lipca 2021 r.:

- odpady segregowane: 22 zł osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- odpady zmieszane: 44 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W 2022 roku obowiązywały stawki opłat na podstawie uchwały nr XXVII/202/2021 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 18 listopada 2021 r. sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r., poz. 10267). Uchwałą tą dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustalono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- odpady segregowane: 29 zł osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- odpady zmieszane: 58 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W wyniku zmiany sytuacji na rynku firm zajmujących się wywozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, w 2022 roku gmina Pokrzywnica po rozstrzygnięciu przetargu zawarła umowę z wykonawcą o znacznie niższej wartości niż w roku 2021. Poprzednie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie starczały na pokrycie kosztów systemu, natomiast po roku 2022 powstała nadwyżka, która zostanie wykorzystana w latach kolejnych zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Pokrzywnica, poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu stała się podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych i odbierała następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01),
- b) Selektownie zbierane odpady komunalne (15 01 01- opakowania z papieru i tektury, 15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06- zmieszane odpady opakowaniowe, 15 01 07- opakowania ze szkła)
- c) Zużyte opony (kod 16 01 03),
- d) Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01),
- e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) i zużyte opony (kod 16 01 03).

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnosili do gminy opłatę z tego tytułu.

W tabelach nr 2 i 3 przedstawiono zestawienie ilości i rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pokrzywnica w latach 2021-2022.

Tabela nr 2 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Pokrzywnica w 2021 roku w ramach przetargu

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	703,55
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,35
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,28
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,44
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	118,3
5	16 01 03	Zużyte opony	2,93
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,9
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,46
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,22
Razem			1141,43

Źródło: Raport o stanie Gminy Pokrzywnica za 2021 rok

Tabela nr 3 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Pokrzywnica w 2022 roku w ramach przetargu

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	543,58
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,12
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,84
5	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	108,86
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	106,22
6	16 01 03	Zużyte opony	10,34
7	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	8,34
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	47,3
Razem			926,6

Źródło: Raport o stanie Gminy Pokrzywnica za 2022 rok

Tabela nr 4 przedstawia informacje z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pokrzywnica w latach 2021-2022.

Tabela nr 4 Gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu gminy Pokrzywnica w latach 2021 – 2022

Lp.	Wskaźnik	2021 r.	2022 r.
1	Liczba gospodarstw domowych, od których zostały odebrane odpady komunalne	1429	1526
2	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:	12,77%	17,36 %
3	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:	19,03%	24,21%
4	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:	0%	-
5	Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych:	-	11,37 %

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pokrzywnica za lata 2021-2022

Jak wynika z przedstawionych danych, dzięki funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sukcesywnie rośnie ilość odpadów odbieranych od mieszkańców. Dzięki szczelności systemu, odpady komunalne trafiają do uprawnionych podmiotów, które odpowiedzialne są za ich dalsze zagospodarowanie.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w latach 2021-2022 prowadzony był przez Gminę Pokrzywnica w miejscowości Pokrzywnica na części działki oznaczonej nr ewidencyjnym 512/3, przy ul. Ogrodowej 19A.

Do PSZOK mieszkańcy Gminy Pokrzywnica mogli oddawać następujące odpady komunalne: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne oraz opakowania po farbách, lakierach i rozpuszczalnikach.

W poniższej tabeli nr 5 przedstawiono rodzaj i masę odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2021-2022.

Tabela nr 5 Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2021-2022

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w poszczególnych latach (Mg)	
			2021	2022
1	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,9000	12,3600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	0,0200
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,3900	13,5400
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1000	0,2400
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	1,0100	0,3630

		niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	-	0,2800
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	1,1600
8	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1900	0,1500
Razem			29,5900	28,1130

Źródło: opracowanie własne

3.2. Azbest

Jednym z zadań gminy, jako jednostki samorządu terytorialnego w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest jest opracowanie i aktualizacja gminnych programów usuwania azbestu. Wobec tego uchwałą Nr XII/95/2020 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 4 lutego 2020 r. przyjęto *Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pokrzywnica na lata 2020-2032*. Podstawą prawną powstania przedmiotowego Programu jest „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 lipca 2009 r. (zmieniony uchwałą z dnia 15 marca 2010 r.), który jest kontynuacją oraz zawiera spójne cele z „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, przyjętym przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002 r.

W latach 2021-2022 pozyskiwano dotacje celowe na usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W tabeli nr 6 przedstawiono zestawienie ilości azbestu usuniętego z tereny gminy Pokrzywnica w latach 2021-2022.

Tabela nr 6 Ilość azbestu usunięta z terenu gminy Pokrzywnica w latach 2021– 2022

Rok	Ilość właścicieli objętych wnioskiem	Ilość usuniętego azbestu	Koszt zadania
2021	27	Odbiór- 67,5 Mg	26 973,00 zł - całkowity koszt zadania (100 % dofinansowanie z WFOŚiGW)
2022	26	Odbiór- 84,75 Mg	33 866,10 zł - całkowity koszt zadania (100 % dofinansowanie z WFOŚiGW i NFOŚiGW)

Źródło: opracowanie własne

4. Podsumowanie

Podstawowym celem Programu Ochrony Środowiska jest określenie celów, priorytetów i działań stojących przed samorządem gminnym w zakresie ochrony środowiska. Wszystkie zakładane w programie zadania zostały zrealizowane w części, bądź w całości w zależności od możliwości finansowych gminy.

Raport z wykonania programu ochrony środowiska jest szczególnie istotny dla samorządu lokalnego w celu kontroli realizacji przyjętych zobowiązań w zakresie zmniejszenia zagrożeń środowiskowych na własnym terenie.

W niniejszym raporcie przedstawione zostały zadania wykonane w latach 2021-2022, w ramach przyjętego *Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024*. Ponadto zrealizowanych zostało wiele innych działań inwestycyjnych z zakresu ochrony środowiska, nieprzewidzianych do realizacji w okresie obowiązywania przedmiotowego programu. Nadmienić należy, że wiele działań zapisanych w tym programie wymaga znacznych nakładów finansowych, dlatego też niezbędne jest pozyskiwanie na ich realizację środków ze źródeł zewnętrznych.

W tabeli nr 7 zaprezentowano wskaźniki monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica za lata 2021 – 2022.

Tabela nr 7 Wskaźniki monitorowania dla Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica za lata 2021 – 2022

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka pomiaru	Źródło	Wartość bazowa wskaźnika (2015 r.)	Wartość wskaźnika w 2021 r.	Wartość wskaźnika w 2022 r.
1	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	gmina, GUS	203,32	204,35	205,36
2	Liczba przyłączy wodociągowych	sztuk	gmina, GUS	1958	1750	1778
3	Zużycie wody na 1 mieszkańca ogółem	m ³	gmina, GUS	32,8 (na gospodarstwo)	107,00 (na gospodarstwo)	95,00 (na gospodarstwo)
4	Korzystający z sieci wodociągowej	osoby	gmina, GUS	3321	2154 (ilość gospodarstw korzystających z sieci)	2218 (ilość gospodarstw korzystających z sieci)
5	Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	sztuk	gmina, GUS	1	1	1
6	Maksymalna przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków	m ³ /dobę	gmina, GUS	200,0	200,0	200,0
7	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	gmina, GUS	0	0	3,96
8	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	sztuk	gmina, GUS	0	0	0
9	Ludność korzystająca z	osoba	gmina,	b.d.	0	0

	sieci kanalizacyjnej ogółem		GUS			
10	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	sztuk	gmina, GUS	87	179	182
11	Liczba zbiorników bezodpływowych	sztuk	gmina, GUS	b.d.	995	1003
12	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych	Mg	gmina, GUS	398,7	777,69	604,4
13	Odpady komunalne ulegające biodegradacji zebrane w ciągu roku z terenu gminy	Mg	gmina, GUS	3,4	44,4	46,4
14	Masa odpadów zebranych w sposób selektywny zebrane w ciągu roku z terenu gminy	Mg	gmina, GUS	201,7	437,1	406,8
15	Jednostki odbierające odpady w badanym roku	sztuk	gmina, GUS	1	1	1
16	Masa wyrobów zawierających azbest koniecznych do usunięcia	kg	gmina, powiat	4.564.890	5.863.470	5.799.570
17	Liczba użytków ekologicznych	sztuk	gmina, GUS	3	3	3
18	Powierzchnia użytków ekologicznych	ha	gmina, GUS	1,95	2,95	2,95
19	Liczba pomników przyrody	sztuk	gmina, GUS	4	3	3
20	Liczba rezerwatów przyrody	sztuk	gmina, GUS	1	1	1
21	Powierzchnia rezerwatów przyrody	ha	gmina, GUS	1,2	1,2	1,2
22	Powierzchnia lasów ogółem	ha	gmina, powiat, GUS	1322,2	1532,14	1530,09
23	Lesistość	%		11	12,71	12,69
24	Drogi gminne ogółem	km	gmina, GUS	69,301	70,717	72,161
25	Drogi gminne o nawierzchni twardej	km	gmina, GUS	28,035	37,541	40,245
26	Długość ścieżek rowerowych	km	gmina, GUS	b.d.	0	0
27	Liczba budynków poddanych termomodernizacji	sztuk	gmina, powiat	b.d.	4	1
28	Liczba instalacji w zakresie alternatywnych źródeł energii	sztuk	gmina, GUS	b.d.	3	0
29	Wydatki ogółem na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska	zł	gmina, GUS	4.618.070,37	7.002.315,06	4.070.607,73
30	Wydatki na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	zł	gmina, GUS	39.360,00	3.960.517,76	1.816.838,48

31	Wydatki na gospodarkę ściekową i ochronę wód	zł	gmina, GUS	2.644.420,95	957.395,52	1.967.081,69
32	Wydatki na gospodarkę odpadami	zł	gmina, GUS	439.737,44	1.461.534,30	1.100.336,37
33	Wydatki ogółem na bezpieczeństwo publiczne i ochronę przeciwpożarową	zł	gmina, GUS	151.280,74	264.934,27	173.782,97

Źródło: „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2021 – 2024” oraz opracowanie własne

Opracowała:
Justyna Jankowska
Kierownik Referatu Ochrony
Środowiska, Gospodarki Komunalnej i Urbanistyki