

2019-2020

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	8
4. Podsumowanie	9

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 2021 r., poz. 1973, 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 2019 – 2020.

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*

OBSZAR 10 – *Zagrożenia poważnymi awariami*

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 właściwe zagospodarowanie

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 2019– 2020.

Tabela nr 1 Zadania inwestycyjne Gminy Pokrzywnica zrealizowane w latach 2019– 2020

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Poniesione koszty	Źródła finansowania
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 1: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1	„Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Nowym Niestępowie wraz z wymianą źródła ciepła”, realizowany w ramach projektu "Wymiana urządzeń grzewczych w gminie Pokrzywnica”	2019-2020	1.599.000,00 zł	1.024.433,36 zł- środki własne gminy 574.566,64 zł – dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną Działanie 4.3 Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza
2	Wymiana urządzeń grzewczych w Gminie Pokrzywnica	2019-2020	1.191.189,20 zł	338.636,87 zł- środki własne gminy 852.552,33 zł- dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 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.
3	Dostawa i montaż kolektorów słonecznych z wymiennikiem źródła ciepła (CWU) w 213 budynkach mieszkalnych jednorodzinnych na terenie gminy Pokrzywnica	2020	2.763.509,76 zł	718.832,16 zł- środki własne gminy 2.044.677,60 zł - dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

4	Wymiana lamp oświetlenia ulicznego sodowych OUS 70W na lampy ledowe	2020	16.043,43 zł	środki własne gminy
5	Dostawa i montaż 20 szt. solarnych lamp oświetleniowych w sołectwie Karniewek, Łubienica Superunki, Łosewo, Pogorzelec, Trzepowo, Kępiaste, Zaborze, Gzowo, Murowanka	2019	120.540,00 zł	80.540,00 zł- środki własne gminy 40.000,00 zł- środki samorządu województwa mazowieckiego
6	Dostawa i montaż 18 szt. solarnych lamp oświetleniowych w sołectwie Dzierżenin, Gzowo, Łubienica, Pokrzywnica, Dzbanice	2020	76.383,00 zł	56.383,00 zł- środki własne gminy 20.000,00 zł- środki samorządu województwa mazowieckiego
7	Prowadzenie akcji edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza	2019	500,00 zł	środki własne gminy
8		2020	300,00 zł	środki własne gminy
9	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów umożliwiających ograniczenie emisji substancji do powietrza	2019-2020	62.176,50 zł	środki własne gminy
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 2: ZAGROŻENIE HAŁASEM				
10	Przebudowa drogi gminnej Niestępowo Włociańskie-Płocochowo na długości 1263,75 m	2019	727.014,29 zł	582.014,29 zł- środki własne gminy 145.000,00 zł- środki samorządu województwa mazowieckiego
11	Przebudowa drogi gminnej 340326W relacji Dzbanice– Gzowo 574 m	2020	165.026,15 zł	82.513,08 zł- środki własne gminy 82.513,07 zł- środki samorządu województwa mazowieckiego
12	Przebudowa drogi gminnej nr 340317W we wsi Łępace	2020	1.389.944,00 zł	505.523,00 zł- środki własne gminy 884.421,00 zł- dofinansowanie ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 8: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIA ODPADÓW				
13	Usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Pokrzywnica	2019	28.767,40 zł	100 % dofinansowanie z WFOŚiGW
14		2020	42.501,40 zł	100 % dofinansowanie z WFOŚiGW
15	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pokrzywnica na lata 2020-2032	2019-2020	3.000,00 zł	środki własne gminy
16	Funkcjonowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	2019	689.765,04 zł	środki własne gminy oraz opłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		2020	1.050.823,49 zł	środki własne gminy oraz opłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi
OBSZAR INTERWENCYJNY NR 10: ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI				
17	Wyposażenie jednostek ochotniczych straży pożarnych na terenie gminy Pokrzywnica	2019	16.523,32 zł	środki własne gminy
18		2020	1.692,20 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.

Rok 2019 był rokiem zmian i podejmowania trudnych decyzji dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Pokrzywnica. Z uwagi na to, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywały kosztów funkcjonowania tego systemu, od 1 lipca 2019 r. wprowadzono nowy sposób naliczania tych opłat w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość.

W 2020 roku kontynuowano wdrażanie systemu gospodarowania odpadami w oparciu o nową metodę naliczenia opłat- od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Gmina Pokrzywnica, poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu stała się podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Pokrzywnica. Właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnosili do gminy opłatę z tego tytułu. Właściciele nieruchomości zamieszkałych prowadzili selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz gospodarowali odpadami biodegradowalnymi we własnym zakresie.

W tabelach nr 2 i 3 przedstawiono zestawienie ilości i rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pokrzywnica w latach 2019-2020.

Tabela nr 2 Ilości i rodzaje odpadów odebranych z terenu gminy Pokrzywnica w 2019 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	401,88
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,4
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,95
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	506,02
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	60,89
5	16 01 03	Zużyte opony	4,8
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,79
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9
Razem			1051,73

Źródło: Raport o stanie Gminy Pokrzywnica za 2019 rok

Tabela nr 3 Ilości i rodzaje odpadów odebranych z terenu gminy Pokrzywnica w 2020 roku

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	266,6900
2	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	638,1100
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	116,8400
4	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	31,1100
5	16 01 03	Zużyte opony	3,2800
6	20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,2300
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,0000
Razem			1084,2600

Źródło: Raport o stanie Gminy Pokrzywnica za 2020 rok

Tabela nr 4 przedstawia informacje z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pokrzywnica w latach 2019-2020.

Tabela nr 4 Gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu gminy Pokrzywnica w latach 2019 – 2020

Lp.	Wskaźnik	2019 r.	2020 r.
1	Liczba gospodarstw domowych, od których zostały odebrane odpady komunalne	1346	1397
2	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:	35 %	12,49 %
3	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:	73,83 %	41,81 %
4	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:	94,43%	0 %

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pokrzywnica za lata 2019-2020

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 2019-2020 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 2019-2020.

Tabela nr 5 Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2019-2020

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w poszczególnych latach (Mg)	
			2019	2020
1	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,0000	21,2300
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5000	1,5000
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,6900	3,4300
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	0,2000
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6000	0,8000
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7200	
7	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,0200
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		0,0300
9	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3880	0,0500
Razem			49,898	27,2600

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 2019-2020 pozyskiwano dotacje celowe na usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W tabeli nr 6 przedstawiono zestawienie ilości azbestu usuniętego z tereny gminy Pokrzywnica w latach 2019-2020.

Tabela nr 6 Ilość azbestu usunięta z terenu gminy Pokrzywnica w latach 2019– 2020

Rok	Ilość właścicieli objętych wnioskiem	Ilość usuniętego azbestu	Koszt zadania
2019	31	Odbiór- 79,04 Mg	28.767,40 zł - całkowity koszt zadania (100 % dofinansowanie z WFOŚiGW)
2020	32	Demontaż- 20,5 Mg Odbiór- 86,74 Mg Razem- 107,24 Mg	42.501,40 zł - całkowity koszt zadania (100 % dofinansowanie z WFOŚiGW)

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 2019-2020, 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 2019 – 2020.

Tabela nr 7 Wskaźniki monitorowania dla Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Pokrzywnica za lata 2019 – 2020

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka pomiaru	Źródło	Wartość bazowa wskaźnika (2015 r.)	Wartość wskaźnika w 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2020 r.
1	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	gmina, GUS	203,32	203,52	203,52
2	Liczba przyłączy wodociągowych	sztuk	gmina, GUS	1958	1693	1721
3	Zużycie wody na 1 mieszkańca ogółem	m ³	gmina, GUS	32,8 (na gospodarstwo)	99,74 (na gospodarstwo)	98,75 (na gospodarstwo)
4	Korzystający z sieci wodociągowej	osoby	gmina, GUS	3321	2040 (ilość gospodarstw korzystających z sieci)	2116 (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	0
8	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	sztuk	gmina, GUS	0	0	0
9	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej ogółem	osoba	gmina, GUS	b.d.	0	0
10	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	sztuk	gmina, GUS	87	178	178
11	Liczba zbiorników bezodpływowych	sztuk	gmina, GUS	b.d.	988	993
12	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych	Mg	gmina, GUS	398,7	524,06	638,11
13	Odpady komunalne ulegające biodegradacji zebrane w ciągu roku z terenu gminy	Mg	gmina, GUS	3,4	0,0	21,0
14	Masa odpadów zebranych w sposób selektywny zebrane w ciągu roku z terenu gminy	Mg	gmina, GUS	201,7	929,5	447,2
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	5.990.220	5.912.640

17	Liczba użytków ekologicznych	sztuk	gmina, GUS	3	3	3
18	Powierzchnia użytków ekologicznych	ha	gmina, GUS	1,95	1,95	1,95
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	1449,97	1463,41
23	Lesistość	%		11	12,03	12,14
24	Drogi gminne ogółem	km	gmina, GUS	69,301	69,301	69,301
25	Drogi gminne o nawierzchni twardej	km	gmina, GUS	28,035	33,660	36,604
26	Długość ścieżek rowerowych	km	gmina, GUS	b.d.	0	0
27	Liczba budynków poddanych termomodernizacji	sztuk	gmina, powiat	b.d.	1	0
28	Liczba instalacji w zakresie alternatywnych źródeł energii	sztuk	gmina, GUS	b.d.	0	184
29	Wydatki ogółem na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska	zł	gmina, GUS	4.618.070,37	2.085.291,09	10.186.935,70
30	Wydatki na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	zł	gmina, GUS	39.360,00	742.132,50	8.432.350,70
31	Wydatki na gospodarkę ściekową i ochronę wód	zł	gmina, GUS	2.644.420,95	141.273,14	145.043,27
32	Wydatki na gospodarkę odpadami	zł	gmina, GUS	439.737,44	671.795,04	1.027.153,49
33	Wydatki ogółem na bezpieczeństwo publiczne i ochronę przeciwpożarową	zł	gmina, GUS	151.280,74	190.489,71	249.569,87

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