

**UCHWAŁA NR XIV/94/19  
RADY GMINY BUKOWIEC  
z dnia 13 grudnia 2019 r.**

**w sprawie przyjęcia raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bukowiec” za lata 2017 – 2018**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506, poz. 1309, poz. 1696 i poz. 1815) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, poz. 1403, poz. 1501, poz. 1579, poz. 1680, poz. 1712, poz. 1815, poz. 2087 i poz. 2166) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjąć raport przedłożony przez Wójta Gminy Bukowiec z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bukowiec” za lata 2017 – 2018 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bukowiec.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy.

**Przewodniczący Rady Gminy**

**Czesław Wszolek**

## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy powinien sporządzać raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska, który przedstawia się Radzie Gminy. Wobec powyższego podjęcie przedmiotowej uchwały jest zasadne.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY

Czesław Wszolek

Załącznik  
do uchwały nr XIV/94/19  
Rady Gminy Bukowiec  
z dnia 13 grudnia 2019r.

**Gmina Bukowiec**

**RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY BUKOWIEC  
ZA LATA 2017-2018**

**Bukowiec 2019**

**Spis treści**

<b>1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. RAPORT TABELARYCZNY.....</b>	<b>5</b>
<b>4. PODSUMOWANIE.....</b>	<b>18</b>

## 1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy, a następnie przedstawienia ich radzie gminy w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Gminę Bukowiec zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje Wójta Gminy Bukowiec do opracowania Programu ochrony środowiska w celu realizacji polityki ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2019 r., poz. 1295).

Niniejszy raport jest podsumowaniem dwóch poprzednich lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2017 do grudnia 2018 r. W związku z tym, w Raporcie znajduje się podsumowanie działań zawartych w dokumencie pn.: „Program ochrony środowiska dla Gminy Bukowiec”, który został przyjęty uchwałą nr XXIV/157/16 Rady Gminy Bukowiec z dnia 22 grudnia 2016 r.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Gminę Bukowiec oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie gminy zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do celów ekologicznych zapisanych w tabeli 39 oraz harmonogramu inwestycyjnego w tabeli 40 przewidzianego do realizacji w latach 2016-2020 dla osiągnięcia przyjętych w Programie celów.

## 2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bukowiec. Posiada formę zwartej tabeli, w której zastosowano następującą strukturę:

- Obszar interwencji;
- Zadania przyjęte do realizacji w ramach przyjętych celów i obszarów interwencji;
- Opis przedsięwzięcia (jakościowy i ilościowy opis realizacji zadania bądź jego części);
- Jednostka realizująca (podmiot odpowiedzialny za realizację zadania);
- Termin realizacji w okresie sprawozdawczym;
- Poniesione koszty w PLN (podawano tylko w przypadku uzyskania tego rodzaju danych od podmiotu realizującego, bądź innego podmiotu posiadającego tego rodzaju dane);
- Źródła finansowania.

Raport został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści POŚ i obejmują ocenę realizacji następujących celów:

### **Cel: Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza**

#### **Kierunki interwencji:**

- Poprawa jakości powietrza;
- Ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw stałych;
- Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych;

### **Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego**

#### **Kierunki interwencji:**

- Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii;
- Poprawa efektywności energetycznej;

### **Cel: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych**

#### **Kierunki interwencji:**

- Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej;
- Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki;
- Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi;

### **Cel: Zminimalizowanie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego**

#### **Kierunki interwencji:**

- Ochrona przed hałasem;
- Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko;

### **Cel: Racjonalna gospodarka odpadami**

#### **Kierunki interwencji:**

- Ograniczenie ilości odpadów trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zmniejszenie uciążliwości odpadów;
- Likwidacja azbestu;

### **Cel: Przeciwdziałanie awariom i zagrożeniom środowiska, m.in. powodziom, suszom, wiatrom huraganowym, nawalnym deszczom, awariom instalacji przemysłowych**

- Ochrona przed podtopieniami i skutkami suszy;
- Rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych;

### **Cel: Dalsza ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych**

#### **Kierunki interwencji:**

- Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej i krajobrazowej;
- Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki;
- Ochrona powierzchni i spójności lasów;

### **Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych**

- Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów gleb;
- Ochrona i racjonalne wykorzystanie kopalin;

- Ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych w miejscach występowania obszarów szczególnie narażonych;

**Cel: Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy**

**Kierunki interwencji:**

- Pobudzenie u mieszkańców odpowiedzialności za otaczające środowisko i wyeliminowanie negatywnych zachowań.

Raport opracowano na podstawie informacji zawartych w ankietach nadesłanych przez niżej wymienione urzędy i inne instytucje wskazane w Programie jako jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu:

- Urzędu Gminy Bukowiec,
- Starostwa Powiatowego w Świeciu,
- Nadleśnictwa: Zamrzenica i Dąbrowa,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
- Głównego Urzędu Statystycznego (Bank Danych Lokalnych),
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (ZDW),

Część niezbędnych informacji pozyskano również z ewidencji i baz danych elektronicznych udostępnianych za pośrednictwem Internetu przez ww. instytucje i inne podmioty (np. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych o Lasach Lasów Państwowych, WIOŚ w Bydgoszczy, Państwowy Instytut Geologiczny).

### **3. Raport tabelaryczny**

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania POŚ dla Gminy Bukowiec za okres od 2017 do 2018 r. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach: „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bukowiec” z 2016 r.

Tabela 1 Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Bukowiec za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
<b>Obszar interwencji: Powietrze, adaptacja do zmian klimatu</b>						
1.	Modernizacja i wymiana przestarzałych źródeł ciepła	Podjęcie uchwały o przyjęciu programu dotacji z budżetu gminy do ekologicznych źródeł ogrzewania w 2018 r.	Gmina Bukowiec, Powiat, Właściciele nieruchomości	2017	-	Budżet Gminy
		Dotacje na wymianę źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi na terenie gminy Bukowiec dla 19 wnioskodawców	Gmina Bukowiec	2018	58 000,00	Budżet Gminy
		Dofinansowanie z WFOŚiGW na wymianę systemów ogrzewania dla 9 wnioskodawców	Gmina Bukowiec	2018	18 000,00	WFOŚiGW
2.	Budowa sieci gazowniczej	Brak nowych przyłączy gazowych	Polska Spółka Gazownictwa	-	-	-
3.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	Wymiana pokrycia dachowego na budynku komunalnym przy ul. Dworcowej 5 w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2018	48 000,00	Budżet Gminy
		Termomodernizacja trzech budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Bukowiec: - budynek administracyjny UG w Bukowcu: ocieplenie ścian oraz stropodachu, częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, gruntowną modernizację instalacji c.o. i c.w.u wraz z wymianą źródła ciepła na system pomp ciepła wraz z panelami fotowoltaicznymi, - budynek gimnazjum: docieplono ściany zewnętrzne oraz stropodach, częściowo wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, - - budynek szkoły w Różannie: ocieplono ściany zewnętrzne wraz ze ścianami fundamentowymi.	Gmina Bukowiec	2017-2018	3 460 240,88	Budżet Gminy, Województwo Kujawsko-Pomorskie, EFRR działanie 3.3. Efektywność energetyczna w sektorze publicznym i mieszkaniowym RPO woj. Kuj.-Pom. na lata 2014-2020
4.	Działania informacyjno-educacyjne w zakresie gospodarki niskoemisyjnej	Informacje na temat na stronie internetowej	Gmina Bukowiec	2017-2018	-	-
5.	Prowadzenie monitoringu powietrza	Realizacja działania na podstawie pomiarów lub innych metod oceny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Ocena jakości	WIOŚ	Zadanie ciągłe	-	-



Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
		powietrza dokonuje się w strefach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza.				
6.	Promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku	Brak realizacji	Gmina Bukowiec, Powiat,	-	-	-
7.	Modernizacja i rozbudowa ścieżek rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w porozumieniu z Powiatem i innymi gminami	Brak realizacji	Gmina Bukowiec, Powiat, zarządcy dróg, Nadleśnictwa	-	-	-
8.	Promocja i edukacja w zakresie wykorzystania OZE (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, geotermii, biomasy, elektrowni wiatrowych, eksploatacja elektrowni wodnych)	Spotkania mieszkańców z firmami zajmującymi się OZE	Gmina Bukowiec, Powiat,	2017-2018	-	-
9.	Wspieranie przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji OZE	Zrealizowane w trakcie termomodernizacji budynku administracyjnego UG w Bukowcu gdzie zainstalowany został system pomp ciepła wraz z panelami fotowoltaicznymi	Gmina Bukowiec Prywatni inwestorzy	2018	Koszty powyżej	-
10.	Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne, w tym:		Gmina Bukowiec, Powiat, Przedsiębiorcy			
10.1	Rozbudowa i modernizacja oświetlenia ulicznego w Przysiersku	Inwestycja zrealizowana w 2016 r.	Gmina Bukowiec	-	-	-
10.2.	Rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Bramka - II etap	Brak realizacji	Gmina Bukowiec	-	-	-
10.3.	Inne	Rozbudowa oświetlenia drogowego ul. Kolejowa w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2018	7 441,50	Budżet Gminy

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
11.	Modernizacja, budowa, przebudowa i remonty dróg gminnych, gruntowych i chodników, w tym:					
11.1.	Przebudowa drogi gminnej w m. Budyń	Inwestycja zrealizowana w 2016 r.	Gmina Bukowiec	-	-	-
11.2..	Przebudowa dróg gminnych w m. Przysiersk	Inwestycja zrealizowana w 2016 r.	Gmina Bukowiec	-	-	-
11.3.	Inne:	Przebudowa dróg gminnych nr 030905C Branica - Franciszkowo o dł. 1300 m i nr 030906C Polskie Łąki - Branica o dł. 1300 m	Gmina Bukowiec	2017	2 153 081,20	Budżet Gminy, budżet państwa, Powiat Świecki
		Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w technologii o nawierzchni bitumicznej, realizowanej od podstaw na działce nr 95 w Korytowie, na długości około 900 mb	Gmina Bukowiec	2017-2018	617 325,76 zł	Budżet Gminy, budżet Województwa
		Przebudowa drogi gminnej Nr 030937C ul. Leśna w m. Bukowiec - II etap	Gmina Bukowiec	2017-2018	293 458,83 zł	Budżet Gminy
		Rozbudowa drogi gminnej nr 030919 C w miejscowości Korytowo, gm. Bukowiec, na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1275C do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1282C	Gmina Bukowiec	2018	1 525 273,58 zł	Budżet Gminy, dofinansowanie z budżetu Państwa
		Dokumentacja dla zadania: Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 030918 C w miejscowości Różanna	Gmina Bukowiec	2018	19 680,00	Budżet Gminy
		Dokumentacja dla zadania: Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 030901 C w miejscowości Plewno	Gmina Bukowiec	2018	12 300,00	Budżet Gminy
12.	Promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego	Spotkania z mieszkańcami – informowanie o dofinansowaniu przedsięwzięć proekologicznych z NFOŚiGW	Gmina Bukowiec, WFOŚiGW	2017-2018	-	-
				<b>RAZEM</b>	<b>8 212 801,75</b>	
	<b>zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa</b>					
1.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	Monitoring wód prowadzony co roku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyniki pomiarów zamieszczone w opracowaniu pn.	WIOŚ	2017-2018	-	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
		„Klasyfikacja i ocena stanu jcw płynących województwa kujawsko-pomorskiego badanych w 2017 r.” Wykaz kontrolowanych w 2017 r. punktów na terenie gminy Bukowiec: JCWP Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym – stn/potencjał ekologiczny umiarkowany, stan JCWPd zły. W 2018 r. – punkt pomiarowo-kontrolny JCWP PL01S0602_3203 jezioro Branickie Duże.				
2.	Ustanawianie strefy ochronnej ujęć wody obejmującej teren ochrony bezpośredniej i pośredniej oraz weryfikacja wydanych decyzji	Zgodnie z ustawą Prawo wodne obowiązek ustanowienia stref ochronnych ujęć wód obejmujące teren ochrony bezpośredniej dla wszystkich ujęć wody od 1 stycznia 2018 r.	Zarząd Zlewni	2018	-	-
3.	Dalszy rozwój infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy, w tym:		Gmina Bukowiec, Zakład Gospodarki Komunalnej			
3.1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej Bukowiec-Branica - Krupocin	Brak realizacji	Gmina Bukowiec	-	-	-
	Inne:	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej ul. Spacerowa w Przysiersku	Gmina Bukowiec	2018	132 500,00	Budżet Gminy
		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej ul. Dworcowa w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2018	108 000,00	Budżet Gminy
		Budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Krótkiej w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2017	138 292,00	Budżet Gminy
		Budowa kanalizacji deszczowej w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2018	73 000,00	Budżet Gminy
4.	Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków	Podjęcie uchwały o przyjęciu programu dotacji z budżetu gminy do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w 2018	Gmina Bukowiec	2017	-	Budżet Gminy
		dotacje dla mieszkańców na dofinansowanie inwestycji służących gospodarce ściekowej przydomowe oczyszczalnie ścieków	Gmina Bukowiec	2018	10 000,00	Budżet Gminy
5.	Bieżąca ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz ich likwidacja na obszarach nowo skanalizowanych	Prowadzona na bieżąco ewidencja zbiorników bezodpływowych znajdujących się na terenie gminy	Gmina Bukowiec	Działanie ciągłe	-	-

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
6.	Zapewnienie odpowiedniej jakości wody do picia poprzez dalszy rozwój i modernizację infrastruktury wodociągowej, w tym:		Gmina Bukowiec			
6.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Branica	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Branica, m. Plewno i w m. Bukowiec ul. Dworcowa"	Gmina Bukowiec	2017 2018	82 264,06 116 100,00	Budżet Gminy
6.2.	Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Wybudowanie w m. Bukowiec		Gmina Bukowiec			Budżet Gminy
6.3.	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Gawroniec	Brak realizacji	Gmina Bukowiec	-	-	-
	Inne:	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Bukowcu	Gmina Bukowiec	2018	685 417,50	Budżet Gminy
		Remont sieci wodociągowej w Korytowie	Gmina Bukowiec	2018	4 709,79	Budżet Gminy
7.	Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową	Brak działań	Gmina Bukowiec	-	-	-
				<b>RAZEM</b>	<b>1 340 284,00</b>	
	<b>klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne</b>					
1.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych	Zapisy SIWZ wymagają zastosowania urządzeń ochrony środowiska zapewniających dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowiska	Gmina Bukowiec, Powiat, zarządcy dróg	-	-	-
2.	Budowa, rozbudowa i poprawa stanu głównych szlaków komunikacyjnych, w tym:		Powiat, ZDW			

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
2.1.	„Rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 240 Chojnice – Świecie od km 23+190 do km 36+817 i od km 62+877 do km 65+718”	2017 - roboty budowlane (wyznaczenie punktów wysokościowych, usunięcie zadrzewień, roboty nawierzchniowe br. mostowej)	ZDW Bydgoszcz	2017	2 033 556,00	Województwo Kujawsko Pomorskie, środki UE
3.	Realizacja inwestycji drogowych na drogach powiatowych zgodnie z planami inwestycyjnymi, w tym:		Powiat			
3.1.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1279C Bukowiec - Przysiersk - odnowienie drogi	Inwestycja zrealizowana w 2016 r.	PZD	-	-	-
3.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr1277C Polskie Łąki - Pruszcz - odnowienie dróg	Realizacja w 2019 r.	PZD	-	-	-
3.3.	Rozbiórka wiaduktu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1280C Plewno - Różanna wraz z budową korpusu drogowego - zapewnienie przejezdności	Inwestycja zrealizowana w 2016 r.	PZD	-	-	-
4.	Wprowadzanie nasadzeń ochronnych i w razie konieczności ekranów akustycznych wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Nasadzenia ochronne oraz ekrany akustyczne realizowane są w ramach inwestycji.	Zarządcy dróg	-	-	-
5.	Ochrona mieszkańców gminy przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Weryfikacja zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne: 7.07.2017 Eltel Bukowiec 3.11.2017 P4 Bukowiec 11.05.2018 Eltel Bukowiec 5.02.2018 P4 Bukowiec 9.11.2018 P4 Bukowiec	Powiat	2017 – 2 zgłoszenia 2018 – 3 zgłoszenia	-	-
6.	Monitoring promieniowania elektromagnetycznego	Monitoring realizowany przez WIOŚ w trzyletnim cyklu pomiarowym. Brak przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomu pól elektromagnetycznych.	WIOŚ	Zadanie ciągłe	-	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
	Inne					
				<b>RAZEM</b>	<b>2 633 556,00</b>	
	<b>gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>					
1.	Rozwój systemu gospodarki odpadami	Zadanie realizowane poprzez poniższe działania	Gmina Bukowiec, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych	-	-	-
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Mieszkańcy gminy Bukowiec poprzez składanie deklaracji przystępują do systemu odbioru odpadów oraz zgłaszają sposób gospodarowania odpadami (sposób selektywny, zmieszany). Na terenie Gminy działa również PSZOK, z którego mieszkańcy chętnie korzystają. Organizowane są akcje np. :mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i elektronicznych, zbiórka odpadów rolniczych.	Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	Koszt odbioru odpadów przez firmę (2017 – 2018) 1 136 170,56 zł	Budżet Gminy, z opłat pobieranych od mieszkańców
3.	Kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Ulotki informacyjne, informacje zamieszczane w BIP oraz na stronie Gminy, prezentacje na zebraniach sołeckich.	Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	-	-
4.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Brak działań	Gmina Bukowiec, WIOŚ	-	-	-
5.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Obserwacja terenu, reagowanie na zgłaszanie „dzikich wysypisk” przez mieszkańców. Prowadzenie postępowań w tej sprawie.	Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	-	-
6.	Rekultywacja i monitoring zamkniętego składowiska odpadów w m. Tuszyńki	Przygotowano dokumentację dot. rekultywacji	Gmina Bukowiec	2016-2017	-	-
7.	Pomoc w usuwaniu azbestu	Usunięcie wyrobów azbestowych z nieruchomości: 2017 r.: 86,406 Mg 2018 r.: 39,749 Mg	Powiat, Gmina Bukowiec	2017 2018	29 598,31 16959,04	WFOŚiGW Budżet Gminy
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058 429,00</b>	

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
	<b>adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska</b>					
1.	Wsparcie działań zmierzających do budowy małych zbiorników retencyjnych na terenie gminy	-	Gmina Bukowiec, Powiat, RZGW	-	-	-
2.	Okresowa konserwacja gruntowna melioracji wodnych na terenie gminy	Powierzchnia użytków rolnych objętych działalnością spółki wodnej - 1710 ha w tym powierzchnia gruntów zdrenowanych 950 ha. Długość rowów objętych działalnością spółki – 62,00 km. Prace wykonywane na urządzeniach Spółki Wodnej polegają na odprowadzeniu nadmiaru wód z gruntów należących do członków spółki wodnej w rejonie działania GSW Bukowiec oraz na zachowaniu sprawnego funkcjonowania istniejących obiektów melioracyjnych, co pozwoli na prowadzenie racjonalnej gospodarki rolnej na obszarze.	Gminna Spółka Wodna	2017 2018	146 278,92	Środki własne, dotacja uzyskana od Wojewody Kujawsko – Pomorskiego, Marszałka Kujawsko-Pomorskiego, Starosty Powiatu Świeckiego, Gminy Bukowiec
		Konserwacja urządzeń melioracyjnych polegających na renowacji rowów R4 i R5 w Bukowcu o dł. 2190 m	Gminna Spółka Wodna	2018	10 400,00	Budżet Gminy Środki własne Gminnej Spółki Wodnej
3.	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii, w tym:					
3.1.		Coroczna aktualizacja informacji o obiektach przemysłowych przechowujących lub wykorzystujących w procesie produkcji Toksyczne Środki Przemysłowe na terenie powiatu świeckiego.	Powiat	2017 2018	-	-
3.2.		Szkolenie obronne dla pracowników realizujących zadania z zakresu zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej	Powiat	2017 2018	861,84 2 990,00	Budżet Powiatu
3.3.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych	Akcja profilaktyczna „Czad – cichy zabójca” (we współpracy z KP PSP w Świeciu)	Powiat, Gmina Bukowiec	2017 2018	873,20 -	Budżet Gminy

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
	zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia					
3.4.	Podejmowanie przedsięwzięć w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa	<p>2017 r.:</p> <p>a) Manewry ratownicze, dla jednostek ochotniczych straży pożarnych włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego oraz innych podmiotów współpracujących z systemem w trakcie działań ratowniczo-gaśniczych.</p> <p>b) Spotkanie w GDDKiA Rejon w Świeciu ws. Koordynacji działań oraz przekazu informacji pomiędzy sztabami kryzysowymi, służbami, a GDDKiA Rejonem w Świeciu na potrzeby sprawnego podejmowania decyzji w sytuacjach kryzysowych.</p> <p>2018 r.:</p> <p>a) Manewry ratownicze, dla jednostek ochotniczych straży pożarnych włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego oraz innych podmiotów współpracujących z systemem w trakcie działań ratowniczo-gaśniczych.</p> <p>b) Spotkanie w GDDKiA Rejon w Świeciu ws. Koordynacji działań oraz przekazu informacji pomiędzy sztabami kryzysowymi, służbami, a GDDKiA Rejonem w Świeciu na potrzeby sprawnego podejmowania decyzji w sytuacjach kryzysowych.</p>	Powiat	2017	<p>2017r.</p> <p>a) 6 989,41</p> <p>b) -</p>	
			Powiat	2018	<p>2018r.</p> <p>a) 8 762,00</p> <p>b) -</p>	



Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
4.	Doposażenie Ochotniczej Straży Pożarnej w specjalistyczny sprzęt	Ochotnicza Straż Pożarna w Bukowcu – Zestaw narzędzi hydraulicznych do ratownictwa drogowego	Gmina Bukowiec, Powiat,	2017	47 000,00	Budżet Powiatu Budżet Gminy
		Ochotnicza Straż Pożarna w Bukowcu – Zakup aparatów AIRGO Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP w Przysiersku		2018	4674,00 371 466,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>512 468,00</b>	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
1.	Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody, zachowanie różnorodności biologicznej i jej racjonalne użytkowanie oraz stworzenie spójnego systemu obszarów chronionych	Wykaz form ochrony przyrody znajduje się na stronie GDOŚ i jest na bieżąco aktualizowany	Gmina Bukowiec, Powiat, Nadleśnictwa	Zadanie ciągłe	-	-
2.	Bieżąca ochrona i inwentaryzacja istniejących pomników przyrody, użytków ekologicznych oraz aktualizacja aktów prawnych ustanawiających ww. formy ochrony przyrody	Wykaz pomników przyrody znajduje się na stronie GDOŚ i jest na bieżąco aktualizowany. Pielęgnacja pomników realizowana na bieżąco w razie potrzeb.	Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	-	-
3.	Realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu	Poprawa wyposażenia świetlicy oraz zagospodarowanie terenu przy świetlicy w Budyniu dla realizacji zadań na rzecz włączenia i przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz dla rozwoju społecznego	Gmina Bukowiec	2018	690 755,16	Budżet Gminy, RPO Oś Priorytetowa 7 Ożywienie społeczne i gospodarcze na obszarach objętych Lokalnymi Strategiami Rozwoju Działanie 7.1 Rozwój lokalny

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
						kierowany przez społeczność
4.	Utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni	Utrzymanie zieleni wiejskiej	Gmina Bukowiec	2017 2018	31 785,15 35 039,03	Budżet Gminy
5.	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w oparciu o zasady powszechnej ochrony lasów, zapewnienia trwałości ich użytkowania, zrównoważonego wykorzystywania wszystkich funkcji lasów oraz powiększania zasobów leśnych.	Odnowienia lasów. Zadania wykonane zgodnie z obowiązującym Planem Urządzenia Lasu	Nadleśnictwa	2017-2018	23 000,00 Nadl. Dąbrowa 321 000,00 Nadl. Zamrzenica	Środki własne
				<b>RAZEM</b>	<b>1101579,34</b>	
	<b>zasoby geologiczne, gleby</b>					
1.	Ochrona gleb najlepszych kompleksów w MPZP przed zainwestowaniem	Zamieszczanie odpowiednich zapisów w studium i mpzp	Gmina Bukowiec	-	-	-
2.	Rekultywacja terenów zdegradowanych,	Brak potrzeby realizacji	Właściciele nieruchomości	-	-	-
3.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji	Brak wydanych koncesji w analizowanym terminie	Powiat, Marszałek	-	-	-
4.	Likwidacja nielegalnej eksploatacji kopalin	Brak potrzeby realizacji	Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego z siedzibą w Gdańsku	-	-	-
				<b>RAZEM</b>	<b>0</b>	
	<b>świadomość ekologiczna mieszkańców</b>					
1.	Promocja walorów przyrodniczych gminy poprzez zamieszczanie informacji na stronach www, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych	Zamieszczanie informacji na temat stanu środowiska na stronach internetowych gminy	Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	-	-

Lp.	Nazwa zadania	Opis działań	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (Dotyczy lat 2017-2018)	Poniesione koszty	źródła finansowania
2.	Prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie	Baza danych prowadzona na stronie BIP i RDOŚ	Powiat, Gmina Bukowiec	Zadanie ciągłe	-	-
3.	Organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego	Akcje sprzątanie świata, pogadanki w szkołach	Gmina Bukowiec Powiat	2017-2018	932,59	Środki własne
4.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie	Ulotki, prezentacje na zebraniach wiejskich, informacje na stronie internetowej	Gmina Bukowiec, Powiat,	2017-2018	405,90	Środki własne
5.	Wylimitowanie negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej).	Informacje na stronie internetowej	Gmina Bukowiec, Powiat,	2018	-	-
6.	Edukacja i zwiększanie świadomości w zakresie: zmian klimatu i sposobów minimalizowania ich skutków, wpływu inwazyjnych gatunków obcych oraz znaczenia i konieczności oszczędzania zasobów naturalnych	Lekcje szkolne	Gmina Bukowiec, Powiat,	-	-	-
				<b>RAZEM</b>	<b>1 338,49</b>	
				<b>SUMA</b>	<b>14 767 357,00</b>	

Źródło: opracowano na podstawie danych z ankiet, dokumentów źródłowych będących w dyspozycji podmiotów i instytucji wymienionych w rozdziale 2 niniejszego opracowania.

#### 4. Podsumowanie

Informacje przedstawione w niniejszym raporcie pozyskano w oparciu o ankietyzację Instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bukowiec, które stanowiły jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Gminy Bukowiec. Proces zbierania danych na potrzeby opracowania niniejszego Raportu został przeprowadzony w terminie kwiecień/czerwiec 2019 r.

Większość zadań przewidzianych w Programie była realizowana (kontynuowana) również w poprzednim okresie sprawozdawczym 2015-2016. Część zadań została przesuniętych na kolejne lata, a w okresie raportowania zostały przygotowane projekty inwestycji, które zostaną zrealizowane w kolejnych latach lub są w trakcie realizacji. Ponadto część z nich nie zostało zrealizowanych ze względów finansowych, jak również nie określono kolejnego terminu ich podjęcia.

W przypadku wpisów w kolumnach pn. „*Poniesione koszty*” i „*źródła finansowania*” nie we wszystkich zdołano określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Podsumowując wydatkowanie funduszy na realizację Programu w latach 2017-2018, wysokość poniesionych kosztów na realizację założonych celów przedstawia się następująco:

- Powietrze, adaptacja do zmian klimatu – 8,117 mln zł,
- Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa – 1,340 mln zł,
- Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne – 2,633 mln zł,
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów – 1,058 mln zł,
- Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska – 0,512 mln zł,
- Zasoby przyrodnicze – 1,105 mln zł,
- Świadomość ekologiczna mieszkańców – 0,01 mln zł.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet budżety Gminy Bukowiec, budżet Powiatu Świeckiego, środki z Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, budżet Województwa, Program rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019, a także środki Unii Europejskiej (RPO, Fundusz Spójności, POIiŚ 2014-2020).

W tabeli 2 przedstawiono wskaźniki monitorowania efektywności Programu.

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania i efekty realizacji POŚ dla Gminy Bukowiec

Cel	Kierunek interwencji	Zadania	Wskaźnik			Źródło danych
			Nazwa	Wartość bazowa W 2015 r.	Wartość uzyskana w 2018 r.	
C	D	E	F	G	H	I
Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza	Prowadzenie monitoringu powietrza	Liczba przekroczeń w strefie (dot. wartości substancji w powietrzu)	pył PM10, pył PM2,5, B(a)P (WIOŚ)	pył PM10, pył PM2,5, B(a)P (WIOŚ)	WIOŚ
	Ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw stałych	Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła	Liczba wymienionych nośników ciepła	b.d.	19	Gmina Powiat, Właściciele nieruchomości
		Budowa sieci gazowniczej	Liczba powstałych przyłączy gazowych	do 2014 r. - 0	0	Operator sieci gazowniczej
	Termomodernizacja budynków	Termomodernizacja budynków należących do samorządów	Liczba przeprowadzonych termomodernizacji na rok	2012-2015: 4 inwestycje	2017-2018: 4 inwestycje	Gmina, Powiat, właściciele nieruchomości
Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	Wspieranie przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji solarnych i pomp ciepła	Liczba wydanych decyzji środowiskowych dla instalacji OZE	Decyzje: dla 6 turbin wiatrowych, 2 farm fotowoltaicznych, 1 biogazowni	Decyzje: dla 0 turbin wiatrowych, 0 farm fotowoltaicznych, 0 biogazowni	Gmina Prywatni inwestorzy
	Poprawa efektywności energetycznej	Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne	Liczba wymienionych opraw świetlnych	b.d.	8 punktów	Gmina, Powiat, Przedsiębiorcy

Cel	Kierunek interwencji	Zadania	Wskaźnik			Źródło danych
			Nazwa	Wartość bazowa W 2015 r.	Wartość uzyskana w 2018 r.	
C	D	E	F	G	H	I
Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych	Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	a) udział jednolitych części wód (JCW) o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym (%) b) udziału JCW o stanie poniżej dobrego (%)	Wody płynące: a) 0 b) 100% Wody stojące: a) 0 b) 100% Wody podziemne: a) 0 b) 0 (WIOŚ)	Wody płynące: a) 0% b) 100% Wody stojące: Brak monitoringu  Wody podziemne: Brak monitoringu	WIOŚ
		Ustanawianie strefy ochronnej ujęć wody obejmującej teren ochrony bezpośredniej i pośredniej	Liczba ustanowionych stref ochronnych	2	2	Powiat, Marszałek Województwa RZGW
	Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej	Rozwój infrastruktury kanalizacyjnej	a) długość czynnej sieci kanalizacyjnej, b) ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	a) 37,1 km b) 40%  (GUS)	a) 42,6 km b) 39,7%	Gmina
		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków, likwidacja zbiorników bezodpływowych	a) Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków b) liczba zbiorników bezodpływowych	a) 182 szt. b) 324 szt.  (GUS)	a) 227 szt. b) 336 szt.	Gmina, właściciele nieruchomości
	Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki	Rozwój sieci wodociągowej na terenie gminy	a) długość czynnej sieci wodociągowej, b) ludność korzystająca z sieci wodociągowej	a) 113,5 km b) 82,4%  (GUS)	a) 130,5 km b) 86%	Gmina
	Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodno-prawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	a) liczba skontrolowanych podmiotów b) zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem (tys. m <sup>3</sup> ), c) udział przemysłu w zużyciu wody ogółem (%),	a) b. d. b) 236,4 tys. m <sup>3</sup> c) 0% d) 0%  (GUS)	a) brak kontroli b) 259 tys. m <sup>3</sup> c) 0%* d) 0%*	Powiat, WIOŚ

Cel	Kierunek interwencji	Zadania	Wskaźnik			Źródło danych
			Nazwa	Wartość bazowa W 2015 r.	Wartość uzyskana w 2018 r.	
C	D	E	F	G	H	I
			d) udział rolnictwa i leśnictwa w zużyciu wody (%)			
Zminimalizowanie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego	Ochrona przed hałasem	Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	Liczba wydanych decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	b.d.	Brak wydanych decyzji	Powiat, Marszałek
		Kontrola dróg wojewódzkich w zakresie emitowanego hałasu	Wyniki pomiaru hałasu	Brak aktualnych danych	Brak aktualnych danych	WIOŚ, Zarządcy dróg
	Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Wyniki monitoringu natężenia promieniowania elektromagnetycznego	Bez przekroczeń – wg monitoringu przeprowadzonego w gminach sąsiednich	Bez przekroczeń – wg monitoringu przeprowadzonego w gminach sąsiednich	WIOŚ
Racjonalna gospodarka odpadami	Ograniczenie ilości odpadów trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zmniejszenie uciążliwości odpadów	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	% mieszkańców którzy złożyli deklaracje śmieciowe oraz % mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę	- 100% gospodarstw domowych, - 88%	86,50% 82,25%	Gmina
		Minimalizacja składowanych odpadów	a) stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło (% wagowo),	a) 47,1 % b) 33 % c) 100%	a)0,0% b)37,16% c)72,05%	Gmina

Cel	Kierunek interwencji	Zadania	Wskaźnik			Źródło danych
			Nazwa	Wartość bazowa W 2015 r.	Wartość uzyskana w 2018 r.	
C	D	E	F	G	H	I
			c) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (% wagi),			
	Zredukowanie liczby składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk	b.d.	brak	Gminy
		Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych	Liczba zamkniętych i rekultywowanych składowisk	0	0	Gmina
	Likwidacja azbestu	Pomoc w usuwaniu azbestu	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych	123,27 Mg (UG Bukowiec)	126,155 Mg (2017-2018)	Powiat, Gmina
<b>Przeciwdziałanie awariom i zagrożeniom środowiska, m.in. powodziom, suszom, wiatrom huraganowym, nawałnym deszczom, awariom instalacji przemysłowych,</b>	Ochrona przed powodzią i skutkami suszy	Okresowa konserwacja gruntowna urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie powiatu	Ilość rowów melioracyjnych objętych konserwacją	40 km	62 km	Gmina, Spółka wodna, Właściciele nieruchomości
<b>Dalsza ochrona walorów przyrodniczych i krajo- brazowych</b>	Ochrona przyrody	Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody; zachowanie różnorodności biologicznej i jej racjonalne użytkowanie oraz tworzenie spójnego systemu obszarów chronionych	Powierzchnia obszarów objętych ochroną prawną	25 ha	34,5 ha (GUS)	GUS
			a) Obszary Natura 2000 objęte planami ochronnymi,	a) brak b) brak c) brak	a) brak b) brak c) brak	CRFOP



Cel	Kierunek interwencji	Zadania	Wskaźnik			Źródło danych
			Nazwa	Wartość bazowa W 2015 r.	Wartość uzyskana w 2018 r.	
C	D	E	F	G	H	I
			b) rezerwy objęte planami ochrony, c) parki krajobrazowe objęte planem ochrony			
		Bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody	Liczba pomników przyrody	32 szt.	32 szt.	GUS
	Ochrona powierzchni i spójności lasów	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w oparciu o zasady powszechnej ochrony lasów, zapewnienia trwałości ich użytkowania, zrównoważonego wykorzystywania wszystkich funkcji lasów oraz powiększania zasobów leśnych.	a) Lesistość gminy (%), b) powierzchnia gruntów zalesionych (ha w danym roku), c) powierzchnia odnowień lasów (ha w danym roku)	a) 13,3% (GUS) b) 1,6 ha (GUS) c) 1,77 ha	a) 13,1% GUS b) 6,5 ha (GUS) c) 21 ha w tym 4,28 ha Nadl. Dąbrowa, 16,72 ha Nadl. Zamrzenica (2017-2018)	Powiat, Nadleśnictwa
Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych	Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb	Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi,	Powierzchnia terenów, na których przekroczono standardy jakości	Brak przekroczeń	Brak przekroczeń	GIOŚ, GDOŚ
	Racjonalne wykorzystanie kopalin	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji	Ilość wydanych koncesji	Brak	Brak wydanych koncesji	Powiat, Marszałek

\*ze względu na brak dostępnych informacji statystycznych i środowiskowych za rok 2018, posłużono się dostępnymi danymi za rok 2017  
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, WIOŚ, Gminy Bukowiec

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY

Czesław Wszolek