

UCHWAŁA Nr LIII/390/23
RADY MIEJSKIEJ w BISZTYNKU
z dnia 7 listopada 2023r.

w sprawie przyjęcia raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” za lata 2021-2022.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.)

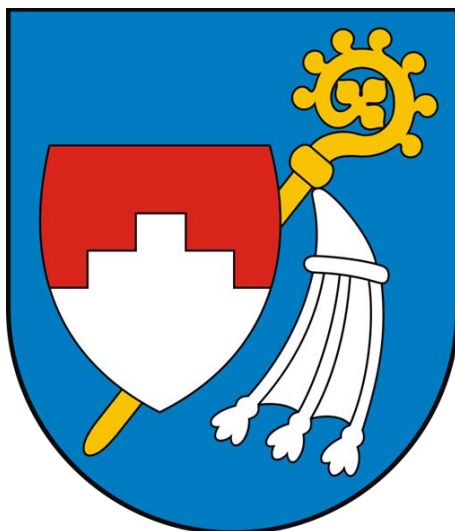
Rada Miejska w Bisztyнку uchwala, co następuje:

- § 1. Przyjmuje się raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” za lata 2021-2022, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bisztyńka.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej
Ryszard Chęciński

Załącznik do uchwały Nr LIII/390/23
Rady Miejskiej w Bisztyнку
z dnia 7 listopada 2023r.

Gmina Bisztynek



RAPORT Z REALIZACJI

**„Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Bisztynek do roku 2030”**

OBEJMUJĄCY LATA 2021-2022

Olsztyn, październik 2023 r.

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp.....	4
2.	Podstawowe informacje dotyczące zapisów „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek”	4
2.1.	Cele i kierunki działań	4
2.2.	Zadania planowane do realizacji przez samorząd lub jego jednostki organizacyjne oraz zadania monitorowane	6
3.	Część sprawozdawcza	12
3.1.	Zestawienie zrealizowanych zadań własnych.....	12
3.2.	Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych.....	27
3.3.	Wskaźniki realizacji programu	34
4.	Wnioski i zalecenia	36

1. WSTĘP

Program Ochrony Środowiska jest narzędziem realizacji polityki ochrony środowiska, zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych gminy. Określa obszary, kierunki interwencji i zadania służące poprawie stanu środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego jej mieszkańców. Sporządzenie gminnego programu ochrony środowiska jest obowiązkiem organu wykonawczego gminy w myśl art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.). Realizacja programu jest monitorowana, a burmistrz/wójt co dwa lata przedstawia radzie sprawozdanie z jego realizacji.

Aktualny „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” Rada Miejska przyjęła do realizacji uchwałą nr XXX/239/21 Rady Miejskiej w Bisztyнку z dnia 30 listopada 2021 r.

Zgodnie z wymogiem art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisami „Programu...”, Burmistrz Bisztyńka jest obowiązany dokonywać oceny realizacji programu i przygotowywać raporty z wykonania programu i przedstawiać je Radzie Miejskiej. Niniejszy raport stanowi realizację tego obowiązku.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” zawiera:

- kontrolę zgodności wykonania zadań wyszczególnionych w Programie Ochrony Środowiska z harmonogramem jego realizacji na lata 2021-2022;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach.

2. PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAPISÓW „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BISZTYNEK”

2.1. Cele i kierunki działań

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” zawiera w szczególności:

- ogólną charakterystykę gminy,
- odniesienie do krajowych, wojewódzkich i powiatowych dokumentów o charakterze strategicznym i programowym,
- ocenę obecnego stanu środowiska w gminie uwzględniającą stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska (wyznaczono w tym zakresie następujące kategorie: jakość powietrza; hałas; promieniowanie elektromagnetyczne; wody powierzchniowe i podziemne; zasoby geologiczne; gleby; gospodarka odpadami; zagrożenia poważnymi awariami).
- analizę SWOT,
- cele programu ochrony środowiska, strategię ich realizacji, zadania i ich finansowanie oraz harmonogram rzeczowo-finansowy,
- opis systemu realizacji POŚ.

Poniżej zaprezentowano syntetyczne zestawienie celów i kierunków interwencji przypisanych poszczególnym obszarom interwencji (źródło: Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030):

- **OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA**

Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

- **ZAGROŻENIA HAŁASEM**

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

- **POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych.

- **GOSPODAROWANIE WODAMI**

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

- **GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**

Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.

- **ZASOBY GEOLOGICZNE**

Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych.

- **GLEBY**

Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.

- **GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW**

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

- **ZASOBY PRZYRODNICZE**

Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

- **ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI**

Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

2.2. Zadania planowane do realizacji przez samorząd lub jego jednostki organizacyjne oraz zadania monitorowane

W ramach Programu, gmina zaplanowała realizację zadań własnych.

Tabela 1 przedstawia harmonogram realizacji zadań programu ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek, planowanych na lata 2021-2022.

Tabela 1 Harmonogram realizacji zadań własnych						
Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Wdrożenie niniejszego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	Urząd Miejski w Bisztyнку	34 000,00		Budżet gminy
		Rozwój systemu dróg	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg
		Budowa ul. Sportowej, rozbudowa ul. Spółdzielców i przebudowa ul. Orzeszkowej, Asnyka, Prusa wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w Bisztyнку-2 etap	Urząd Miejski w Bisztyнку		1 500 000,00	Budżet gminy
		Rozwój lokalnego transportu zbiorowego oraz zwiększanie jego dostępności	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW
		Wybieranie rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury przy zagospodarowywaniu przestrzeni miejskiej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Budowa i bieżące utrzymanie ciągów pieszych i rowerowych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie niebezpieczeństw związanych z zanieczyszczeniem powietrza, jego negatywnym wpływem na zdrowie i życie ludzi oraz sposobów przeciwdziałania temu zanieczyszczeniu	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet Starostwa, budżet organizacji pozarządowych, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Prowadzenie kontroli, wykrywanie nielegalnego spalania odpadów i kontrola przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet Starostwa, POIiŚ/RPO, PROW
		Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet mieszkańców i wspólnot

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
						mieszkańców, POIiŚ/RPO, PROW
		Program wymiany kotłów węglowych na inne źródła ciepła np. gazowe, instalacje OZE itd.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet mieszkańców, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia jego energochłonności	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia zanieczyszczenia świetlnego	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Dokumentacja projektowa rozbudowy wraz z termomodernizacją budynku OSP w Bisztyнку	Urząd Miejski w Bisztyнку	50 000,00		Budżet gminy
		Rozbudowa wraz z termomodernizacją budynku OSP	Urząd Miejski w Bisztyнку		3 000 000,00	Budżet gminy
		Tworzenie i modernizacja instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Realizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
2.	Ochrona przed hałasem	Wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Przygotowanie infrastruktury komunikacyjnej do obsługi	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW,

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
		samochodów elektrycznych (m.in. punktów ładowania samochodów).				NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu oraz negatywnego wpływu hałasu na zdrowie i życie mieszkańców	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, WIOŚ, Inspekcji Sanitarnej, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, WIOŚ, PGW WP, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
4.	Gospodarowanie wodami	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, potrzebie i ważności retencji (szczególnie małej retencji), na temat suszy, powodzi i podtopień	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, PGW WP, WIOŚ
		Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, w tym realizacja innych dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodnej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, PGW WP, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Bieżący monitoring cieków wodnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, PGW WP
		Zabiegi mające na celu renaturalizację cieków, zbiorników wodnych i terenów podmokłych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, PGW WP
		Monitoring i prace utrzymujące drożność rowów, w tym rowów melioracyjnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, PGW WP, podmiotów odnoszących korzyści
		Wprowadzanie w przestrzeni publicznej obiektów małej retencji oraz błękitno-zielonej infrastruktury	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Stworzenie systemu zachęt do tworzenia obiektów małej retencji na terenach prywatnych mieszkańców np. poprzez dofinansowanie	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
		Edukacja i promocja racjonalnego gospodarowania wodą, kształtowania zasobów wodnych na terenach rolniczych oraz działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, Ośrodka Doradztwa rolniczego, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Kontrola i prowadzenie rejestru opróżniania zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej przy ul. Ogrodowej.	Urząd Miejski w Bisztyнку	400 000,00		Budżet gminy
		Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o kwestiach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, informowanie czego nie należy wrzucać i wlewać do kanalizacji oraz edukacja o obowiązku regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet ZGKiM w Bisztyнку, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
6.	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Wykorzystywanie nawierzchni przepuszczalnych w przestrzeni publicznej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Przeznaczenie gruntów pod rozwój terenów zielonych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Rekultywacja i rewitalizacja terenów przy zastosowaniu rozwiązań przyjaznych środowisku i klimatowi	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Tworzenie sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Gospodarka odpadami	Urząd Miejski w Bisztyнку	325 000,00		Budżet gminy
		Zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w instalacjach komunalnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Utrzymanie czystości i odbiór odpadów z nieruchomości gminnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach gminnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach prywatnych przy odbiorze śmieci	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Edukacja mieszkańców w zakresie segregacji i przetwarzania odpadów	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Aktualizacja inwentaryzacji i programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
9.	Ochrona przyrody i krajobrazu	Objęcie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych przyrodniczo	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet RDOŚ w Olsztynie
		Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet RDOŚ w Olsztynie
		Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg z uwzględnieniem gatunków rodzimych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne – konserwacyjne zieleni przydrożnej	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet zarządców dróg
		Odpowiedni dobór roślinności do nasadzeń: gatunki rodzime, nieinwazyjne, odporne, dobrze znoszące suszę itd.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Rozwój terenów zieleni na obszarze gminy Bisztyńka	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Okres realizacji oraz koszty realizacji inwestycji (zł)		Źródła finansowania
				2021	2022	
		Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych itd.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet RDOŚ w Olsztynie, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Zwiększenie lesistości szczególnie przez zalesianie nieużytków i słabych gruntów rolnych (zgodnie z Krajowym Programem Zwiększania Lesistości z 1995 r. z późn. zm.)	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, budżet ARiMR, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
		Propagowanie partycypacji społecznej w zakresie ochrony środowiska	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Ułatwianie i popularyzowanie dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie itd. poprzez organizowanie różnorodnych form konsultacji społecznych itd.	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Wspieranie organizacji pozarządowych i grup nieformalnych zajmujących się ochroną środowiska	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy
		Edukacja wszystkich grup wiekowych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz ochrony środowiska przyrodniczego	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, POIiŚ/RPO, PROW, NFOŚiGW, WFOŚiGW
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, starostwa
		Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Urząd Miejski w Bisztyнку	brak możliwości określenia wysokości kosztów		Budżet gminy, starostwa, policji, Straży pożarnej, WIOŚ w Olsztynie, Sanepidu.

Źródło: Program ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030

Oprócz zadań własnych w POŚ przewidywano realizację zadań monitorowanych.

Zadania monitorowane są realizowane przez organy administracji państwowej, jednostki samorządu terytorialnego (wojewódzkiego, powiatowego) i ich jednostki organizacyjne, służby i inspekcje, organizacje pozarządowe oraz przez podmioty gospodarcze i osoby fizyczne.

Główne zadania monitorowane przewidziane do realizacji w latach 2021-2022 dotyczyły przebudowy i modernizacji dróg powiatowych.

3. CZĘŚĆ SPRAWOZDAWCZA

3.1. Zestawienie zrealizowanych zadań własnych

Tabela 2 przedstawia ocenę stanu realizacji zadań własnych przedstawionych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030”, planowanych do realizacji w latach 2021-2022. Stopień realizacji zadań został opisany następującymi symbolami:

- ↑ zadanie zrealizowane
- zadanie w trakcie realizacji
- ↔ zadanie ciągle
- ↓ zadanie nie zrealizowane
- ↗ zadanie do realizacji w następnych latach

Tabela 2 Stan realizacji zadań własnych

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Stan realizacji
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Wdrożenie niniejszego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Rozwój systemu dróg	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Budowa ul. Sportowej, rozbudowa ul. Spółdzielców i przebudowa ul. Orzeszkowej, Asnyka, Prusa wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w Bisztynku-2 etap	Urząd Miejski w Bisztynku	→
		Rozwój lokalnego transportu zbiorowego oraz zwiększanie jego dostępności	Urząd Miejski w Bisztynku	↑
		Wybieranie rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury przy zagospodarowywaniu przestrzeni miejskiej	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Budowa i bieżące utrzymanie ciągów pieszych i rowerowych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie niebezpieczeństw związanych z zanieczyszczeniem powietrza, jego negatywnym wpływem na zdrowie i życie ludzi oraz sposobów przeciwdziałania temu zanieczyszczeniu	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Prowadzenie kontroli, wykrywanie nielegalnego spalania odpadów i kontrola przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Program wymiany kotłów węglowych na inne źródła ciepła np. gazowe, instalacje OZE itd.	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia jego energochłonności	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia zanieczyszczenia świetlnego	Urząd Miejski w Bisztynku	↗

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Stan realizacji
		Dokumentacja projektowa rozbudowy wraz z termomodernizacją budynku OSP w Bisztyнку	Urząd Miejski w Bisztyнку	↑
		Rozbudowa wraz z termomodernizacją budynku OSP (Poprawa efektywności energetycznej budynku OSP i podstacji pogotowia ratunkowego w Bisztyнку wraz z rozbudową OSP oraz budową i przebudową przyległych dróg gminnych)	Urząd Miejski w Bisztyнку	→
		Tworzenie i modernizacja instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej	Urząd Miejski w Bisztyнку	→
		Realizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Urząd Miejski w Bisztyнку	↗
		Wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych	Urząd Miejski w Bisztyнку	↗
		2.	Ochrona przed hałasem	Wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,
Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów.	Urząd Miejski w Bisztyнку			↔
Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	Urząd Miejski w Bisztyнку			↗
Przygotowanie infrastruktury komunikacyjnej do obsługi samochodów elektrycznych (m.in. punktów ładowania samochodów).	Urząd Miejski w Bisztyнку			↗
Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	Urząd Miejski w Bisztyнку			↔
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu oraz negatywnego wpływu hałasu na zdrowie i życie mieszkańców	Urząd Miejski w Bisztyнку			↔
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym			Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego
4.	Gospodarowanie wodami	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, potrzebie i ważności retencji (szczególnie małej retencji), na temat suszy, powodzi i podtopień	Urząd Miejski w Bisztyнку	↔
		Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, w tym realizacja innych dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodnej	Urząd Miejski w Bisztyнку	↗
		Bieżący monitoring cieków wodnych	Urząd Miejski w Bisztyнку	↔

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Stan realizacji
		Zabiegi mające na celu renaturalizację cieków, zbiorników wodnych i terenów podmokłych	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Monitoring i prace utrzymujące drożność rowów, w tym rowów melioracyjnych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Wprowadzanie w przestrzeni publicznej obiektów małej retencji oraz błękitno-zielonej infrastruktury	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Stworzenie systemu zachęt do tworzenia obiektów małej retencji na terenach prywatnych mieszkańców np. poprzez dofinansowanie	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Edukacja i promocja racjonalnego gospodarowania wodą, kształtowania zasobów wodnych na terenach rolniczych oraz działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Kontrola i prowadzenie rejestru opróżniania zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej przy ul. Ogrodowej.	Urząd Miejski w Bisztynku	↑
		Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o kwestiach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, informowanie czego nie należy wrzucać i wlewać do kanalizacji oraz edukacja o obowiązku regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
6.	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Wykorzystywanie nawierzchni przepuszczalnych w przestrzeni publicznej	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Przeznaczenie gruntów pod rozwój terenów zielonych	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Rekultywacja i rewitalizacja terenów przy zastosowaniu rozwiązań przyjaznych środowisku i klimatowi	Urząd Miejski w Bisztynku M - Właściciele gruntów, przedsiębiorstwa	↗
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie	Tworzenie sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Gospodarka odpadami	Urząd Miejski w Bisztynku	↔

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Stan realizacji
		Zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w instalacjach komunalnych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Utrzymanie czystości i odbiór odpadów z nieruchomości gminnych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach gminnych	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach prywatnych przy odbiorze śmieci	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Edukacja mieszkańców w zakresie segregacji i przetwarzania odpadów	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Aktualizacja inwentaryzacji i programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
9.	Ochrona przyrody i krajobrazu	Objęcie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych przyrodniczo	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg z uwzględnieniem gatunków rodzimych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne – konserwacyjne zieleni przydrożnej	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Odpowiedni dobór roślinności do nasadzeń: gatunki rodzime, nieinwazyjne, odporne, dobrze znoszące suszę itd.	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Rozwój terenów zieleni na obszarze gminy Bisztynka	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych itd.	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Zwiększenie lesistości szczególnie przez zalesianie nieużytków i słabych gruntów rolnych (zgodnie z Krajowym Programem Zwiększania Lesistości z 1995 r. z późn. zm.)	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Propagowanie partycypacji społecznej w zakresie ochrony środowiska	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Ułatwianie i popularyzowanie dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie itd. poprzez organizowanie różnorodnych form konsultacji społecznych itd.	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Wspieranie organizacji pozarządowych i grup nieformalnych zajmujących się ochroną środowiska	Urząd Miejski w Bisztynku	↔
		Edukacja wszystkich grup wiekowych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz ochrony środowiska przyrodniczego	Urząd Miejski w Bisztynku	↔

Lp.	Obszar Interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Stan realizacji
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Urząd Miejski w Bisztynku	↗
		Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Urząd Miejski w Bisztynku	↔

Tabela 3 przedstawia nakłady poniesione na realizację „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek do roku 2030” w latach 2021-2022. Wyszczególniono całkowite nakłady na realizację zadań, wskazano również źródła finansowania, kolorem żółtym wyróżniono zadania, które nie były planowane w treści POŚ jako zadania szczegółowe, a jedynie jako ogólny zapis zadania (np. zadanie ogólne zapisane w POŚ jako: „Rozwój systemu dróg” i zrealizowane zadanie szczegółowe: „Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągu komunikacyjnego, pieszo-jezdnego zlokalizowanego w miejscowości Wojkowo”). Kolorem żółtym wyróżniono też komórki, które różnią się zapisem od planowanych w POŚ (np. inne nakłady w stosunku do planowanych).

Znakiem „x” oznaczono zadania, których koszty nie były możliwe do ustalenia i/lub były zawarte w kosztach normalnej pracy Urzędu Miejskiego.

Tabela 3 Nakłady na realizację zadań własnych programu ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek poniesione w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	Wdrożenie niniejszego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	UM w Bisztyнку					
	Inwentaryzacja źródeł ciepła zgodnie z Programem Ochrony Powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej.	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu poprzez obsługę Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków
	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	UM w Bisztyнку					
	Utrzymanie systemu monitoringu jakości powietrza	UM w Bisztyнку	1 014,75	1 143,90	2 158,65	środki własne	Pomiary sensorem jakości powietrza, wyświetlanie danych na stronie urzędu oraz na monitorze w Szkole Podstawowej w Bisztyнку
	Rozwój systemu dróg	UM w Bisztyнку					
	Budowa ul. Sportowej, rozbudowa ul. Spółdzielców i przebudowa ul. Orzeszkowej, Asnyka, Prusa wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w Bisztyнку-2 etap	UM w Bisztyнку		496 874,30	496 874,30	środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg - 50% kosztów	
	Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągu komunikacyjnego pieszo-jezdnego na osiedlu mieszkaniowym w Sątopach- Samulewie, remont drogi gminnej Bisztynek - Kolonia oraz budowa zatok postojowych	UM w Bisztyнку	454 783,95		454 783,95	KOWR	Nowe nawierzchnie z kostki betonowej, długość odcinka – 0,53 km
	Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągu komunikacyjnego, pieszo-jezdnego zlokalizowanego w miejscowości Wojkowo.	UM w Bisztyнку		179 360,24	179 360,24	KOWR	Nowe nawierzchnie z kostki betonowej, długość odcinka – 0,175 km
	Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągów komunikacyjnych, pieszo-jezdnymi zlokalizowanymi w miejscowości Troksy	UM w Bisztyнку		231 362,41	231 362,41	KOWR	Nowe nawierzchnie z kostki betonowej, długość odcinka - 0,210 km
	Programy funkcjonalno-użytkowe dla zadań „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Troksy” oraz „Modernizacja, przebudowa i budowa dróg na terenie gminy Bisztynek etap I”	UM w Bisztyнку		19 300,00	19 300,00	środki własne	
	Rozwój lokalnego transportu zbiorowego oraz zwiększanie jego dostępności	UM w Bisztyнку		25 219,14	25 219,14	środki własne	Na podstawie porozumienia gmina Bisztynek powierzyła gminie Bartoszyce wykonywanie zadań z zakresu organizacji publicznego transportu zbiorowego na liniach komunikacyjnych przebiegających na terenie gminy. Zwiększenie siatki połączeń autobusowych stworzyło możliwość dotarcia do miejscowości, do których dojazd był dotychczas utrudniony lub niemożliwy.
	Wybieranie rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury przy zagospodarowywaniu przestrzeni miejskiej	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
Budowa i bieżące utrzymanie ciągów pieszych i rowerowych	UM w Bisztyнку						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Budowa chodnika przy ul Kościelnej (42.243,70 zł)	UM w Bisztyнку	42 243,00		42 243,00	środki własne	
	Budowa chodnika w miejscowości Prosiły	UM w Bisztyнку		16 999,80	16 999,80	środki własne	Dopłata do zadania realizowanego przez Powiatowy Zarząd Dróg - zakup brakującego materiału na budowę chodnika
	Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie niebezpieczeństw związanych z zanieczyszczeniem powietrza, jego negatywnym wpływem na zdrowie i życie ludzi oraz sposobów przeciwdziałania temu zanieczyszczeniu	UM w Bisztyнку					
	Lekcja o smogu w Szkole Podstawowej w Bisztyнку oraz artykuł o przeprowadzonej akcji na stronie internetowej i w gminnym biuletynie informacyjnym (gazeta papierowa);	SP w Bisztyнку, UM w Bisztyнку	x	x			Tematyka: źródła zanieczyszczeń powietrza, szkodliwy wpływ smogu na nasze zdrowie, powstawanie trujących substancji podczas spalania odpadów w domowych paleniskach, potrzeba korzystania z dobrej jakości paliw oraz wymiany źródeł ciepła na te o lepszych parametrach spalania; Kolportaż ulotki informującej o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, wpływie smogu na zdrowie oraz prawidłowym sposobie eksploatacji kotłów w celu ograniczenia emisji i możliwości pozyskania dofinansowania z programu Czyste powietrze na wymianę kotłów i ocieplenie budynków.
	Prowadzenie kontroli, wykrywanie nielegalnego spalania odpadów i kontrola przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Modernizacja c.o. w świetlicy w Wozławkach	UM w Bisztyнку		24 034,00	24 034,00	środki własne	
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Program wymiany kotłów węglowych na inne źródła ciepła np. gazowe, instalacje OZE itd.	UM w Bisztyнку					
	Wymiana nieefektywnego, bezklasowego źródła ciepła (na drewno, węgiel) na kocioł klasy ekoprojekt (na węgiel)	UM w Bisztyнку		9 963,00	9 963,00	środki własne	Dotyczy mieszkania z zasobu komunalnego
	Informowanie na stronie Urzędu o Programie Czyste powietrze i możliwości ubiegania się o dofinansowanie do termomodernizacji budynku i zmiany źródła ogrzewania na ekologiczne; przystąpienie do programu Ciepłe Mieszkanie	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia jego energochłonności	UM w Bisztyнку					

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Podpisanie umowy ze spółką Energa Oświetlenie sp. z o.o. na świadczenie kompleksowej usługi oświetlenia na terenie Gminy Bisztynek na lata 2022-2029.	UM w Bisztyнку	x	x		środki własne	W ramach zawartej umowy Spółka opracowała szczegółowy audyt energetyczny, na podstawie którego przeprowadzona zostanie całościowa modernizacja oświetlenia drogowego. Dzięki wymianie opraw zużycie energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia w Gminie Bisztynek zostanie zredukowane o ponad 55%. (redukcja emisji CO ₂ o ponad 24 tony). W 2021 roku wymienione zostało 570 lamp sodowych na lampy ledowe.
	Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia budynków publicznych w celu zmniejszenia zanieczyszczenia świetlnego	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Dokumentacja projektowa rozbudowy wraz z termomodernizacją budynku OSP w Bisztyнку - Poprawa efektywności energetycznej budynku OSP i podstacji pogotowia ratunkowego w Bisztyнку wraz z rozbudową OSP oraz budową i przebudową przyległych dróg gminnych	UM w Bisztyнку		88 866,50	88 866,50	środki własne, Rządowy Fundusz Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Program funkcjonalno-użytkowy zadania
	Rozbudowa wraz z termomodernizacją budynku OSP (Poprawa efektywności energetycznej budynku OSP i podstacji pogotowia ratunkowego w Bisztyнку wraz z rozbudową OSP oraz budową i przebudową przyległych dróg gminnych)	UM w Bisztyнку					Realizację projektu rozpoczęto, umowę z wykonawcą zawarto w lipcu 2022 r. W roku 2022 poniesiono nakłady na opracowanie PFU (patrz powyżej). Planowane nakłady całkowite na realizację zadania: 6.437.799,35 zł.
	Tworzenie i modernizacja instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej	UM w Bisztyнку					W 2022 r. rozpoczęto realizację inwestycji „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynku Ośrodka Kultury i Aktywności Lokalnej w Bisztyнку oraz modernizacja obiektu”. Wartość podpisanej umowy to 2.600.334,42 zł. Zakończenie inwestycji planowane jest po 13 miesiącach od podpisania umowy (w 2022 r. nie poniesiono jeszcze żadnych wydatków).
	Realizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
2. Ochrona przed hałasem	Wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów.	UM w Bisztyнку	x	x			Zadanie ciągłe, tożsame częściowo z zadaniem „Budowa i bieżące utrzymanie ciągów pieszych i rowerowych” z kierunku <i>Ochrona klimatu i jakości powietrza</i>

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Przygotowanie infrastruktury komunikacyjnej do obsługi samochodów elektrycznych (m.in. punktów ładowania samochodów).	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu oraz negatywnego wpływu hałasu na zdrowie i życie mieszkańców	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Promocja Światowego Dnia Roweru	UM w Bisztyнку, szkoły					
3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
4. Gospodarowanie wodami	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, potrzebie i ważności retencji (szczególnie małej retencji), na temat suszy, powodzi i podtopień	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, w tym realizacja innych dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodnej	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Bieżący monitoring cieków wodnych	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Zabiegi mające na celu renaturalizację cieków, zbiorników wodnych i terenów podmokłych	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Monitoring i prace utrzymujące drożność rowów, w tym rowów melioracyjnych	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Wprowadzanie w przestrzeni publicznej obiektów małej retencji oraz błękitno-zielonej infrastruktury	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Stworzenie systemu zachęt do tworzenia obiektów małej retencji na terenach prywatnych mieszkańców np. poprzez dofinansowanie	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Edukacja i promocja racjonalnego gospodarowania wodą, kształtowania zasobów wodnych na terenach rolniczych oraz działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
5. Gospodarka wodno-ściekowa	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Kontrola i prowadzenie rejestru opróżniania zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej	UM w Bisztyнку	x				Częściowo zrealizowane (patrz zadanie: Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej przy ul. Ogrodowej), do realizacji w następnych latach
	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	UM w Bisztyнку					
	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Sątopach-Samulewie wraz z infrastrukturą kanalizacyjną	UM w Bisztyнку		19 065,00	19 065,00	środki własne	Program funkcjonalno-użytkowy zadania; kwota pozyskanego dofinansowania na realizację przedsięwzięcia w kolejnych latach: ponad 3 mln. 400 tys. zł
	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bisztyнку	UM w Bisztyнку		24 846,00	24 846,00	środki własne	Program funkcjonalno-użytkowy zadania; kwota pozyskanego dofinansowania na realizację przedsięwzięcia w kolejnych latach: ponad 3 mln. 200 tys. zł
	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej przy ul. Ogrodowej.	UM w Bisztyнку	230 501,80		230 501,80	środki własne	Budowa sieci wodociągowej o długości 273 metrów oraz sieci kanalizacyjnej o długości 253 metrów
	Budowa sieci wodociągowej wraz ze stacjami podnoszenia ciśnienia wody na terenie Gminy Bisztynek	UM w Bisztyнку	998 794,76	1 384,20	1 000 178,96	Dofinansowanie 982.611,00 zł z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych	Budowa 2 km sieci wodociągowej, budowa 5 stacji podnoszenia ciśnienia
	Gospodarka wodno-ściekowa w gminie Bisztynek przebudowa układów kanalizacji oraz stacji uzdatniania wody, budowa zbiorników retencyjnych na wody opadowe na terenie gminy Bisztynek	UM w Bisztyнку		15 990,00	15 990,00	środki własne	Program funkcjonalno-użytkowy. Realizacja PFU umożliwiła złożenie wniosku o sfinansowanie zadania z PROW 2014-2020
	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o kwestiach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, informowanie czego nie należy wrzucać i wlewać do kanalizacji oraz edukacja o obowiązku regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Wykorzystywanie nawierzchni przepuszczalnych w przestrzeni publicznej	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Przeznaczenie gruntów pod rozwój terenów zielonych	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Rekultywacja i rewitalizacja terenów przy zastosowaniu rozwiązań przyjaznych środowisku i klimatowi	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach (o ile zajdzie taka potrzeba)
8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Tworzenie sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Gospodarka odpadami	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w instalacjach komunalnych	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Utrzymanie czystości i odbiór odpadów z nieruchomości gminnych	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach gminnych	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Kontrola nad segregacją odpadów w nieruchomościach prywatnych przy odbiorze śmieci	UM w Bisztyнку	x	x			Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu
	Edukacja mieszkańców w zakresie segregacji i przetwarzania odpadów	UM w Bisztyнку	x	x			1. Kolportaż wśród mieszkańców ulotki przedstawiającej zasady segregacji w podziale na poszczególne frakcje odpadów oraz zachęcającej do zmiany sposobu postępowania z odpadami. 2. Kampania informacyjna przeprowadzona przed 1 listopada 2022 r. dot. ograniczenia korzystania z plastikowych zniczy i kwiatów
	Akcja „Sprzątanie Świata” we współpracy z Międzygminnym Zakładem Kompleksowego Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Sękity” w celu promocji ochrony środowiska naturalnego.	UM w Bisztyнку	1 680,61		1 680,61	środki własne	
	Aktualizacja inwentaryzacji i programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	UM w Bisztyнку					Realizowano w ramach bieżącej działalności Urzędu

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
9. Ochrona przyrody i krajobrazu	Objęcie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych przyrodniczo	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach (o ile zajdzie taka potrzeba)
	Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg z uwzględnieniem gatunków rodzimych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Pielęgnacja drzewostanów rosnących w pasach drogowych dróg gminnych, odnawianie nasadzeń	UM w Bisztyнку	5 675,00	5 675,00	11 350,00	środki własne	
	Odpowiedni dobór roślinności do nasadzeń: gatunki rodzime, nieinwazyjne, odporne, dobrze znoszące suszę itd.	UM w Bisztyнку					
	Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	UM w Bisztyнку	32 540,00	24 240,08	56 780,08	środki własne	
	Rozwój terenów zieleni na obszarze gminy Bisztynek	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych itd.	UM w Bisztyнку					Do realizacji w następnych latach
	Zwiększenie lesistości szczególnie przez zalesianie nieużytków i słabych gruntów rolnych (zgodnie z Krajowym Programem Zwiększania Lesistości z 1995 r. z późn. zm.)	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Propagowanie partycypacji społecznej w zakresie ochrony środowiska	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Ułatwianie i popularyzowanie dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie np. poprzez organizowanie różnorodnych form konsultacji społecznych itd.	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Wspieranie organizacji pozarządowych i grup nieformalnych zajmujących się ochroną środowiska	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	Edukacja wszystkich grup wiekowych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz ochrony środowiska przyrodniczego	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe

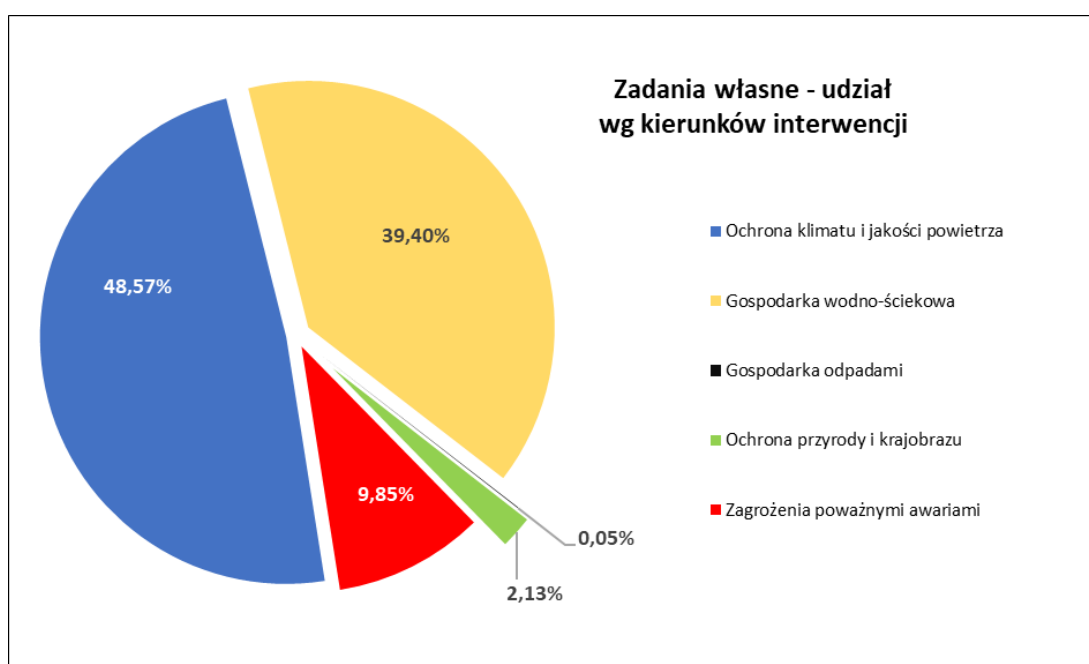
Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Organizacja konkursu „Estetyczna wieś” oraz „Miasto i gmina w kwiatach” w celu zachęcenia mieszkańców do estetycznego zagospodarowania przydomowych ogrodów	UM w Bisztyнку	1 550,00		1 550,00	środki własne	
	Bisztynek gospodarzem powiatowych eliminacji Olimpiady Wiedzy Rolniczej, Ochrony Środowiska i BHP	Ośrodek Kultury i Aktywności Lokalnej		x			Impreza odbyła się w Ośrodku Kultury i Aktywności Lokalnej, który udostępnił pomieszczenie i nagłośnienie
10. Zagrożenia poważnymi awariami	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	UM w Bisztyнку	100 208,91	107 411,64	207 620,55	środki własne	
	Rozbudowa budynku OSP w Troszkowie	UM w Bisztyнку	115 000,00		115 000,00	środki własne	w 2021 stan surowy zamknięty
	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	UM w Bisztyнку					Zadanie ciągłe
	RAZEM		1 983 992,78	1 291 735,21	3 275 727,99		

źródło: dane Gminy Bisztynek

Łączne nakłady na zadania własne związane z realizacją POŚ wyniosły w okresie 2021-2022 blisko **3,3 mln zł** zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki	Nakłady (zł)
Ochrona klimatu i jakości powietrza	1 591 164,99
Gospodarka wodno-ściekowa	1 290 581,76
Gospodarka odpadami	1 680,61
Ochrona przyrody i krajobrazu	69 680,08
Zagrożenia poważnymi awariami	322 620,55
Razem	3 275 727,99



Rys. 1 Zadania własne – udział wg kierunków interwencji.

Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku *Ochrona klimatu i jakości powietrza* – blisko 1,6 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Budowa ul. Sportowej, rozbudowa ul. Spółdzielców i przebudowa ul. Orzeszkowej, Asnyka, Prusa wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w Bisztyнку – 2 etap” (496.874,3 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg). Realizacja projektu została rozpoczęta w 2022 r. i jest kontynuowana. Modernizacja dróg przyczynia się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń powstających wskutek użytkowania pojazdów (przede wszystkim pyłów unoszonych z dróg i ścieranych części ogumienia i okładzin hamulcowych) oraz emisji hałasu komunikacyjnego. Poprawiona nawierzchnia eliminuje część hałasu związanego z przejazdami po ubytkach w drodze i konieczność częstszego hamowania.

Ważnym zadaniem z tego kierunku było zadanie pn. „Rozwój lokalnego transportu zbiorowego oraz zwiększanie jego dostępności”. Na podstawie porozumienia w 2022 r. gmina Bisztynek powierzyła gminie Bartoszyce wykonywanie zadań z zakresu organizacji publicznego transportu zbiorowego na liniach komunikacyjnych przebiegających na terenie gminy. Zwiększenie siatki połączeń autobusowych stworzyło możliwość dotarcia do miejscowości, do których dojazd był dotychczas utrudniony lub niemożliwy, zmniejszając tym samym wykluczenie komunikacyjne mieszkańców obszarów wiejskich.

Ciekawym zadaniem, którego realizacja jest istotna z punktu widzenia społeczności Bisztynka, jest prowadzenie monitoringu jakości powietrza. Pomiary w trybie ciągłym są realizowane za pomocą sensora jakości powietrza, a dane z pomiaru są dostępne w bezpłatnych aplikacjach na telefony, wyświetlanie na stronie internetowej Urzędu Miejskiego oraz na monitorze w Szkole Podstawowej w Bisztyнку.

Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *Gospodarka wodno-ściekowa* – blisko 1,3 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Budowa sieci wodociągowej wraz ze stacjami podnoszenia ciśnienia wody na terenie Gminy Bisztynek”, która kosztowała 1.000.178,96 zł (zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych). Realizacja ww. przedsięwzięcia pozwoli na zapewnienie stałego dostępu do wody wodociągowej poprzez zniwelowanie ryzyka spadków ciśnienia w sieci.

Znaczące wydatki poniesiono również na realizację zadań z kierunku *Zagrożenia poważnymi awariami* (ponad 300 tys. zł). Z tych kierunków na uwagę zasługuje projekt „Rozbudowa budynku OSP w Troszkowie”, w wyniku którego powstało nowe stanowisko wozu bojowego.

Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:

- modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych w 4 lokalizacjach,
- budowa sieci wodociągowej o długości 2,273 km
- budowa sieci kanalizacyjnej o długości 253 m
- budowa 5 stacji podnoszenia ciśnienia wody
- doposażenie OSP w budynki – 1 stanowisko wozu bojowego
- spadek ilości produkowanych odpadów o 416,14 t
- liczba wymienionych lamp sodowych na ledowe – 570 szt.

Oprócz zadań inwestycyjnych w ramach POŚ w gminie Bisztynek prowadzono wiele akcji edukacyjnych. Głównymi realizatorami działań edukacyjnych były placówki oświatowe i Urząd Miejski. Na uwagę zasługują następujące działania:

- Kolportaż wśród mieszkańców ulotki przedstawiającej zasady segregacji w podziale na poszczególne frakcje odpadów oraz zachęcającej do zmiany sposobu postępowania z odpadami.
- Kampania informacyjna przeprowadzona przed 1 listopada 2022 r. dotycząca ograniczenia korzystania z plastikowych zniczy i kwiatów.
- Pełnienie roli gospodarza eliminacji powiatowych Olimpiady Wiedzy Rolniczej, Ochrony Środowiska i BHP, organizowanej przez Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie, przy wsparciu środków PROW.

3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych

Tabela 4 przedstawia zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych. Ogółem możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2021-2022 ponad 3,5 mln zł, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki:	Nakłady (zł)
Ochrona klimatu i jakości powietrza	3 551 713,38
Gospodarka odpadami	5 500,00
Zagrożenia poważnymi awariami	12 459,00
Razem	3 569 672,38

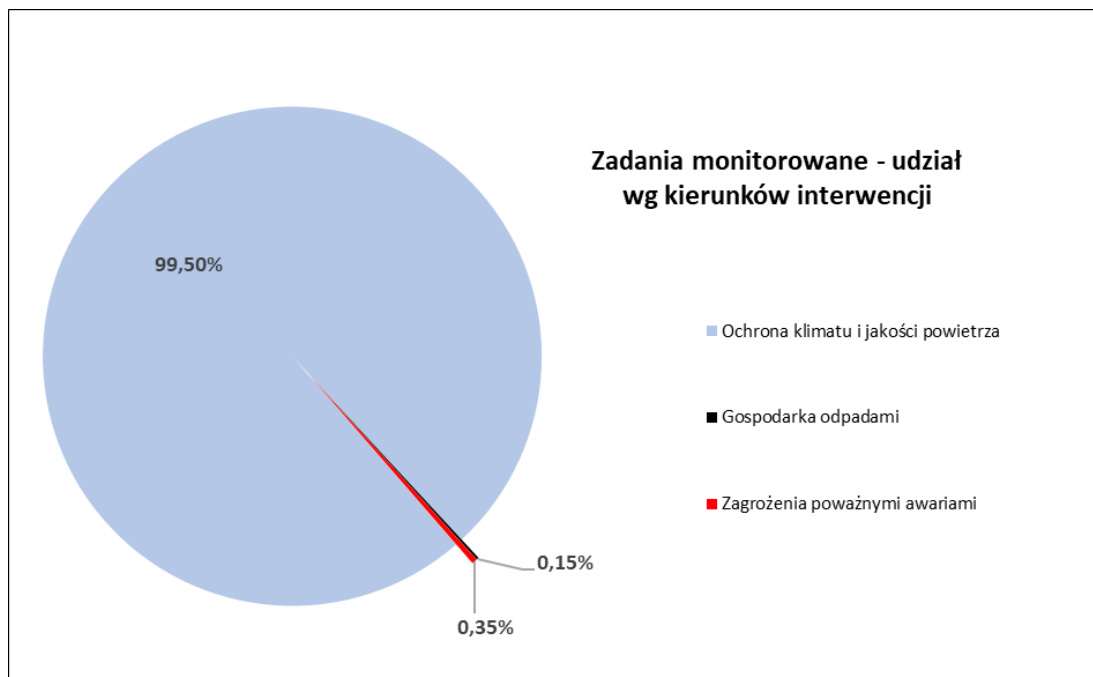
Znaczącą część nakładów poniesiono na realizację zadań z kierunku *Ochrona klimatu i jakości powietrza* (rys. 2).

Największym możliwym do ustalenia pod względem wartości był projekt „Przebudowa DP 1956N DW 592 (Kowalewo) – Łędlawki na odcinku Grzęda – Łędlawki”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Projekt jest w trakcie realizacji. Zakończenie zadania jest przewidziane do 31.12.2024 r. Realizacja projektu przyniesie efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,984 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu.

Ważnym zadaniem był „Program wymiany kotłów węglowych na inne źródła ciepła np. gazowe, instalacje OZE itd.”. W ramach dofinansowania z programu „Czyste Powietrze” w 2021 r. dokonano wymiany 27 kotłów, w 2022 r. dokonano wymiany 27 kotłów, łącznie 54 źródła ciepła, 1 instalacja PV, 8 pomp ciepła. Dotacja ogółem wyniosła 734.483,17 zł. Realizacja programu, wspólnie z dofinansowaniem pozyskanym przez gminę do wymiany źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych z programu Ciepłe Mieszkanie pozwoli na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych i mokrego drewna w przestarzałych i nieefektywnych kotłach i piecach.

W roku 2021 Stowarzyszenie „Dorzecze Sajny” zrealizowało projekt edukacyjny pozyskując dotację w ramach LGD Warmiński Zakątek. Projekt polegał na stworzeniu tablic informacyjno-edukacyjnych, które zostały umieszczone na altanach śmietnikowych należących do mieszkańców miejscowości Sątopy-Samulewo. Został zorganizowany konkurs skierowany do dzieci i młodzieży z przedszkola i Szkoły Podstawowej w Sątopach, którego tematem była segregacja odpadów.

Również w roku 2021 OSP Sątopy-Samulewo pozyskała wsparcie WFOŚiGW na zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Sątopy-Samulewo. Zakupiono 19 kompletów ubrań koszarowych, obuwie strażackie oraz pilarkę ratowniczą do cięcia materiałów wielowarstwowych.



Rys. 2 Zadania monitorowane – udział wg kierunków interwencji.

Tabela 4 Nakłady na realizację zadań monitorowanych programu ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	Badania i monitoring jakości powietrza	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie (WIOŚ)	nie prowadzono	nie prowadzono			w latach 2021 i 2022 WIOŚ nie prowadził badań na terenie gminy, oceny stanu powietrza dokonano na podstawie modelowania matematycznego
	Rozwój systemu dróg	Zarządcy dróg					
	Przebudowa DP 1956N DW 592 (Kowalewo) – Łędlawki na odcinku Grzęda – Łędlawki	Zarząd Dróg Powiatowych		2 817 230,21	2 817 230,21	środki Powiatu Bartoszyckiego, dofinansowanie Fundusz Dróg Samorządowych	długość 4,984 km, realizacja zadania przewidziana jest do 31.12.2024 r., wartość ogółem 8.259.608,03 zł
	Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń przez podmioty gospodarcze	WIOŚ w Olsztynie, Starostwo Powiatowe w Bartoszczykach	x	x			
	Tworzenie przepisów, projektów oraz inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych	podmioty gospodarcze	x	x			
	Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie niebezpieczeństw związanych z zanieczyszczeniem powietrza, jego negatywnym wpływem na zdrowie i życie ludzi oraz sposobów przeciwdziałania temu zanieczyszczeniu	Starostwo Powiatowe w Bartoszczykach, organizacje pozarządowe	x	x			
	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy	Starostwo Powiatowe w Bartoszczykach, zarządcy nieruchomości	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy	Mieszkańcy, administratorzy budynków, Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe, deweloperzy	x	x			
	Program wymiany kotłów węglowych na inne źródła ciepła np. gazowe, instalacje OZE itd.	mieszkańcy, właściciele budynków	389 015,08	345 468,09	734 483,17	Dotacja z programu "Czyste Powietrze"	2021- wymiana 27 kotłów, 2022 - wymiana 27 kotłów, łącznie 54 źródła ciepła, 1 instalacja PV, 8 pomp ciepła
	Audyty energetyczne budynków	Mieszkańcy, administratorzy budynków, Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe, deweloperzy	x	x			
Tworzenie i modernizacja instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektów mieszkalnych	Mieszkańcy, administratorzy budynków, Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe, deweloperzy	x	x				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
2. Ochrona przed hałasem	Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	WIOŚ w Olsztynie	nie prowadzono	nie prowadzono			w latach 2021 i 2022 WIOŚ nie prowadził działalności kontrolnej na terenie gminy
	Wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych	Zarządcy dróg	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,	Zarządcy dróg	x	x			
	Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów.	Zarządcy dróg	x	x			
	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	Zarządcy dróg	x	x			
	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.	Zarządzający drogami i liniami kolejowymi	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu oraz negatywnego wpływu hałasu na zdrowie i życie mieszkańców	WIOŚ, Inspekcja sanitarna	x	x			
	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	WIOŚ w Olsztynie	nie prowadzono	nie prowadzono			w latach 2021 i 2022 WIOŚ nie prowadził badań na terenie gminy
3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Gromadzenie i analiza danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	Starostwo Powiatowe w Bartoszycach	x	x			
	Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	WIOŚ w Olsztynie	x	nie prowadzono			w 2021 r. prowadzono pomiary w stacji stałej monitoringu PEM, Bisztynek, Owcza 15, brak przekroczeń, poziom PEM poniżej dolnego progu oznaczalności sondy wynoszącego 0,8 V/m
	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	WIOŚ w Olsztynie, PGW WP,	nie prowadzono	nie prowadzono			w latach 2021 i 2022 WIOŚ nie prowadził badań na terenie gminy
4. Gospodaro wanie wodami	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, potrzebie i ważności retencji (szczególnie małej retencji), na temat suszy, powodzi i podtopień	WIOŚ, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (PGW WP)	x	x			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, w tym realizacja innych dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodnej	PGW WP	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Bieżący monitoring cieków wodnych	PGW WP	x	x			
	Zabiegi mające na celu renaturalizację cieków, zbiorników wodnych i terenów podmokłych	PGW WP	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Monitoring i prace utrzymujące drożność rowów, w tym rowów melioracyjnych	Podmioty odnoszące korzyści, PGW WP, Starostwo Powiatowe, właściciele rowów	x	x			
	Stworzenie systemu zachęt do tworzenia obiektów małej retencji na terenach prywatnych mieszkańców np. poprzez dofinansowanie	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW)	x				Program Moja Woda
	Odtworzenie obszarów podmokłych	Właściciele gruntów	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Tworzenie obiektów małej retencji na terenach prywatnych	właściciele posesji, gruntów	x	x			
	Edukacja i promocja racjonalnego gospodarowania wodą, kształtowania zasobów wodnych na terenach rolniczych oraz działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody	Ośrodek Doradztwa Rolniczego	x	x			
5. Gospodarka wodno-ściekowa	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	WIOŚ w Olsztynie	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bisztyнку	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Wykonanie i aktualizacja analiz ryzyka ujęć wód (dla których są wymagane zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne z późniejszymi zmianami)	właściciele ujęć wód	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o kwestiach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, informowanie czego nie należy wrzucać i wlewać do kanalizacji oraz edukacja o obowiązku regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bisztyнку	x	x			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Starostwo Powiatowe w Bartoszycach, Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie	x	x			
	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	x	x			
	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	x	x			
	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb metalami ciężkimi, promieniotwórczymi oraz środkami ochrony roślin	Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego, Warmińsko-Mazurski ODR, Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa	x	x			
	Stosowanie dobrych praktyk rolniczych	Warmińsko-Mazurski ODR	x	x			
	Rekultywacja i rewitalizacja terenów przy zastosowaniu rozwiązań przyjaznych środowisku i klimatowi	Właściciele gruntów, przedsiębiorstwa	nie prowadzono	nie prowadzono			
8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Kontrola nad właściwym postępowaniem z odpadami	WIOŚ w Olsztynie	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Realizacja „Programu usuwania azbestu na terenie gminy Bisztynek”.	Mieszkańcy	x	x			
	Zasady segregacji odpadów - projekt edukacyjny	Stowarzyszenie „Dorzecze Sajny”	5 500,00		5 500,00	Dotacja w ramach LGD Warmiński Zakątek	Projekt polegał na stworzeniu tablic informacyjno-edukacyjnych, które zostały umieszczone na altanach śmietnikowych należących do mieszkańców msc. Sątopy-Samulewo. Został zorganizowany konkurs skierowany do dzieci i młodzieży z przedszkola i szkoły podstawowej w Sątopach, którego tematem była segregacja odpadów.
9. Ochrona przyrody i krajobrazu	Objęcie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych przyrodniczo	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (RDOŚ)	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody	RDOŚ w Olsztynie	x	x			
	Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg z uwzględnieniem gatunków rodzimych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej	Zarządcy dróg	x	x			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek

Obszar interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Nakłady (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
			2021	2022	Razem		
	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych itd.	RDOŚ w Olsztynie	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności skarbu Państwa	Starostwo Powiatowe w Bartoszycach	x	x			
	Zwiększenie lesistości szczególnie przez zalesianie nieużytków i słabych gruntów rolnych (zgodnie z Krajowym Programem Zwiększania Lesistości z 1995 r. z późn. zm.)	ARiMR, właściciele gruntów	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Edukacja wszystkich grup wiekowych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz ochrony środowiska przyrodniczego	Starostwo Powiatowe w Bartoszycach, RDOŚ w Olsztynie, lokalne stowarzyszenia, ekologiczne, szkoły, instytucje naukowe	x	x			
10. Zagrożenia poważnymi awariami	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	OSP Sątopy-Samulewo	12 459,00		12 459,00	WFOŚiGW: dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia dla OSP Sątopy-Samulewo	19 kompletów ubrań koszarowych, obuwie strażackie oraz pilarka ratownicza do cięcia materiałów wielowarstwowych
	Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska	sprawcy poważnych awarii, WIOŚ, Straż Pożarna	nie prowadzono	nie prowadzono			
	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Starostwo Powiatowe w Bartoszycach, Policja, Straż Pożarna, WIOŚ w Olsztynie, Sanepid	x	x			
			406 974,08	3 162 698,30	3 569 672,38		

źródło: dane Gminy Bisztynek, dane Starostwa Powiatowego w Bartoszycach, dane internetowe

3.3. Wskaźniki realizacji programu

Tabela 5 przedstawia planowane i osiągnięte na koniec 2022 r. wskaźniki realizacji celów programu ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek.

Tabela 5 Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bisztynek						
Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość		Tendencja zmian	
			bazowa [2019 r.]	aktualna [2022 r.]	aktualna [2022 r.]	planowana 2030 r.
Ochrona klimatu i jakości powietrza						
1.	Zanieczyszczenia dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie warmińsko-mazurskiej	-	B(a)P	B(a)P	bez zmian	brak przekroczeń
3.	Długość sieci gazowniczej	m	15 754	15 754	bez zmian	wzrost
4.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	4	6	wzrost	wzrost
5.	Długość ścieżek rowerowych	km	0,4	0,4	bez zmian	wzrost
6.	Liczba przystanków autobusowych	szt.	35	36	wzrost	wzrost
7.	Ilość przeprowadzonych termomodernizacji	szt.	b.d.	b.d.	-	wzrost
8.	Ilość wymienionego oświetlenia	szt.	b.d.	570	wzrost	wzrost
9.	Liczba instalacji OZE	szt.	90	99	wzrost	wzrost
10.	Ilość przeprowadzonych działań promocyjnych	szt.	10	6	-	wzrost
Zagrożenie hałasem						
11.	Drogi powiatowe o nawierzchni twardej ulepszonej	km	b.d.	b.d.	bez zmian	wzrost
12.	Drogi gminne o nawierzchni twardej ulepszonej	km	b.d.	2,9	wzrost	wzrost
13.	Liczba lokali mieszkalnych eksponowanych na hałas w przedziałach stref imisji dla wskaźnika L_{DWN} do 10 dB	szt.	0	0	bez zmian	spadek
14.	Liczba mieszkańców eksponowanych na hałas w przedziałach stref imisji dla wskaźnika L_{DWN} do 10 dB	os.	0	0	bez zmian	spadek
15.	Liczba lokali mieszkalnych eksponowanych na hałas w przedziałach stref imisji dla wskaźnika LN do 10 dB	szt.	0	0	bez zmian	spadek
16.	Liczba mieszkańców eksponowanych na hałas w przedziałach stref imisji dla wskaźnika LN do 10 dB	os.	0	0	bez zmian	spadek
Promieniowanie elektromagnetyczne						

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość		Tendencja zmian	
			bazowa [2019 r.]	aktualna [2022 r.]	aktualna [2022 r.]	planowana 2030 r.
17.	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia	szt.	0	0	0	0
Gospodarowanie wodami						
18.	Ilość wałów przeciwpowodziowych oraz pomp odwadniających	szt.	b.d.	0	-	wzrost
19.	Zużycie wody na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych	m ³	36,0	33,4	spadek	spadek
20.	JCWP o złym stanie ogólnym	szt.	4 JCWP o złym stanie ogólnym [2017-2019]	b.d. (WIOŚ nie prowadził badań)	-	brak JCWP o złym stanie ogólnym
Gospodarka wodno-ściekowa						
21.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	180,7	181,5*	wzrost	wzrost
22.	Poziom zwodociągowania	%	90	90,3*	wzrost	wzrost
23.	Długość czynnej sieci rozdzielczej kanalizacyjnej	km	31,5	32,2	wzrost	wzrost
24.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	22	53	wzrost	wzrost
25.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	55,5	56,0*	wzrost	wzrost
Zasoby geologiczne						
26.	Wydobycie surowców mineralnych	tys. t	b.d.	b.d.	-	bieżący monitoring
Gleby						
27.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych w ciągu roku ogółem	ha	b.d.	0	-	wzrost
28.	Powierzchnia użytków rolnych	ha	16 828	16 828	bez zmian	bieżący monitoring
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
29.	Masa odpadów niesegregowanych (zmieszane odpady komunalne)	Mg	1 513,62	1 097,48	spadek	spadek
30.	Odpady komunalne odebrane z gospodarstw domowych	Mg	1 387,46	999,97	spadek	spadek
Zasoby przyrodnicze						
31.	Powierzchnia lasów	ha	2 296,63	2 310,82	wzrost	bieżący monitoring
32.	Lesistość	%	11,1	11,2	wzrost	wzrost
33.	Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	ha	2,36	2,36	bez zmian	wzrost
34.	Nasadzenia drzew	szt.	0	83	83/rok	20/rok
Zagrożenia poważnymi awariami						

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość		Tendencja zmian	
			bazowa [2019 r.]	aktualna [2022 r.]	aktualna [2022 r.]	planowana 2030 r.
35.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	0

* dane dla 2021 roku (na dzień opracowania raportu dane dla 2022 r. nie były jeszcze dostępne)

źródło: Bank Danych Lokalnych, gmina Bisztynek, raporty Państwowego Monitoringu Środowiska

4. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Łącznie na realizację zadań własnych POŚ w latach 2021-2022 Gmina Bisztynek wydatkowała blisko **3,3 mln zł**.
2. Wszystkie zadania, za których realizację jest odpowiedzialny **wyłącznie** samorząd gminy, były realizowane zgodnie z planem. Przesunięciu w czasie uległa jedynie realizacja zadania: „Poprawa efektywności energetycznej budynku OSP i podstacji pogotowia ratunkowego w Bisztyнку wraz z rozbudową OSP oraz budową i przebudową przyległych dróg gminnych” (nazwa stosowana w POŚ: „Rozbudowa wraz z termomodernizacją budynku OSP w Bisztyнку”). W okresie 2021-2022 zrealizowano również kilka zadań, które nie były planowane w POŚ.
3. Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku Ochrona klimatu i jakości powietrza – blisko 1,6 mln zł. Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Budowa ul. Sportowej, rozbudowa ul. Spółdzielców i przebudowa ul. Orzeszkowej, Asnyka, Prusa wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w Bisztyнку – 2 etap” (496.874,3 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg). Realizacja projektu została rozpoczęta w 2022 r. i jest kontynuowana.
4. Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *Gospodarka wodno-ściekowa* – blisko 1,3 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Budowa sieci wodociągowej wraz ze stacjami podnoszenia ciśnienia wody na terenie Gminy Bisztynek”, która kosztowała 1.000.178,96 zł (zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych).
5. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:
 - modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych w 4 lokalizacjach,
 - budowa sieci wodociągowej o długości 2,273 km
 - budowa sieci kanalizacyjnej o długości 253 m
 - budowa 5 stacji podnoszenia ciśnienia wody
 - doposażenie OSP w budynki – 1 stanowisko wozu bojowego
 - spadek ilości produkowanych odpadów o 416,14 t
 - liczba wymienionych lamp sodowych na ledowe – 570 szt.
6. Możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2021-2022 ponad 3,5 mln zł. Największym możliwym do ustalenia pod względem wartości

był projekt „Przebudowa DP 1956N DW 592 (Kowalewo) – Łędlawki na odcinku Grzęda – Łędlawki”, realizowany przez Zarząd Dróg Powiatowych (Powiat Bartoszycki). Projekt jest w trakcie realizacji. Zakończenie zadania jest przewidziane do 31.12.2024 r. Realizacja projektu przyniesie efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,984 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu.

7. Wg stanu na koniec 2021/2022 r. należy zwrócić uwagę na następujące wskaźniki:
 - Długość ścieżek rowerowych – pozostała na tym samym poziomie, do 2030 r. zakładany jest wzrost.
 - Lesistość – wzrost zaledwie z 11,1% do 11,2%
 - Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej (ha) – pozostała na tym samym poziomie, do 2030 r. zakładany jest wzrost.
8. Pozostałe wskaźniki realizacji POŚ wg stanu na koniec 2022 r. (w niektórych przypadkach 2021 r., gdy aktualniejsze dane nie są jeszcze dostępne) są na zadowalającym poziomie, dobrze rokującym co do osiągnięcia poziomu docelowego. Powyższe potwierdzają już rozpoczęte realizacje inwestycji, planowane do zakończenia w przyszłych latach, oraz środki pozyskane na realizację kolejnych zadań.