



Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za lata 2021-2022.

Zamawiający	Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim Ul. Wyszyńskiego 37 11-100 Lidzbark Warmiński
Wykonawca	GOBIO – Usługi Przyrodnicze Michał Mięsikowski ul. Telimeny 3 87-100 Toruń

Zespół autorski

Anna Stankiewicz	Opracowanie dokumentu	
mgr Michał Mięsikowski	Nadzór nad projektem Konsultacja	

Miejsce/Data opracowania	Toruń, 2023 r.
--------------------------	----------------

Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu	7
3.	Realizacja zadań w latach 2021 - 2022.....	8
4.	Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu.....	34
5.	Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.....	36
6.	Podsumowanie.....	37

1. Wstęp

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz.U. 2022 poz. 2556, z późn. zm.). „Z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy”. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 r., opracowany w 2020 roku, jako główny cel wskazuje określenie polityki zrównoważonego rozwoju powiatu, pozwalającej na harmonizację rozwoju gospodarczego i społecznego przy zachowaniu walorów środowiskowych. Program wskazuje dziesięć obszarów interwencji, biorąc pod uwagę diagnozę wraz z analizą dokumentów wyższego rzędu, a także stopień i potrzebę realizacji poszczególnych działań i inwestycji, jaka wynikała z ustaleń zawartych w poprzednich raportach z realizacji POŚ w gminie. Poszczególnym obszarom wyznaczono cele i kierunki działań, które miały posłużyć do tworzenia warunków dla takich zachowań społeczeństwa, które podlegać miały w pierwszej kolejności na niepogarszaniu stanu środowiska przyrodniczego na danym terenie, a następnie na jego poprawie. Realizacja wytyczonych kierunków miała spowodować zrównoważony rozwój gospodarczy, poprawę warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego na terenie powiatu.

I. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

I.1 Cel: Poprawa jakości powietrza i ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Zad I.1.1. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania oraz budynków jednorodzinnych,

Zad I.1.2. Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach stanowiących własność publiczną,

Zad I.1.3. Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne,

Zad I.1.4. Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, kształtowanie zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych,

Zad I.1.5. Opracowanie i realizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Zad I.1.6. Propagowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

Zad I.1.7. Bieżąca modernizacja i przebudowa układu komunikacyjnego,

Zad I.1.8. Rozbudowa ścieżek rowerowych.

II. Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem

II.1 Cel: Minimalizacja zagrożenia mieszkańców spowodowanego ponadnormatywnym hałasem

Zad II.1.1. Uwzględnianie standardów akustycznych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy

Zad II.1.2. Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu komunikacyjnego,

Zad II.1.3. Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych oraz utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym,

Zad II.1.4. Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych,

Zad II.1.5. Realizacja nowych oraz utrzymanie istniejących pasów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych

Zad II.1.6. Prowadzenie monitoringu hałasu oraz ocena narażenia społeczeństwa na czynniki ponadnormatywne

Zad II.1.7. Edukacja ekologiczna w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowanie ruchu pieszego, rowerowego i transportu publicznego,

Zad II.1.8. Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenach wiejskich – uruchomienie połączeń transportu zbiorowego.

III. Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne

III.1 Cel: Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym

Zad III.1.1. Prowadzenie ewidencji źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Zad III.1.2. Edukacja ekologiczna na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól,

Zad III.1.3. Wprowadzenie zagadnienia oraz uwzględnianie źródeł pól elektromagnetycznych na etapie planowania przestrzennego,

IV. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

IV.1 Cel: Zapewnienie dla społeczeństwa i gospodarki dostępu do czystej wody.

Zad IV.1.1. Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody,

Zad IV.1.2. Edukacja mieszkańców w zakresie ochrony wód oraz racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych przez gospodarstwa domowe,

IV.2 Cel: Poprawa jakości i ochrona wód powierzchniowych i podziemnych.

Zad IV.1.1. Kontrola prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych przez mieszkańców,

Zad IV.1.2. Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej,

Zad IV.1.3. Budowa oczyszczalni przydomowych.

V. Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

V.1 Cel: Poprawa jakości wód oraz ochrona ich zasobów i jakości

Zad V.1.1. Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych,

Zad V.1.2. Prowadzenie monitoringu stanu i jakości wód,

Zad V.1.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków od wód lub do ziemi,

Zad V.1.4. Edukacja poprzez propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędności wody,

Zad V.1.5. Edukacja rolników w zakresie stosowanych nawozów sztucznych,

Zad V.1.6. Wsparcie dla gospodarstw rolnych z tytułu poniesionych szkód powstających w wyniku długotrwałej suszy,

Zad V.1.7. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym, w tym map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego,

Zad V.1.8. Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzanie i utrzymywanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych).

VI. Obszar interwencji - Zasoby geologiczne

VI.1 Cel: Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

Zad VI.1.1. Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów,

Zad VI.1.2. Uwzględnianie złóż kopalin w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy.

VII. Obszar interwencji - Gleby

VIII.1 Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb

Zad VIII.1.1. Rozwój monitoringu środowiska glebowego

Zad VIII.1.2. Promowanie rolnictwa ekologicznego i rolnictwa zintegrowanego

Zad VIII.1.3. Przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie gleb rolniczo użytkowanych

Zad VIII.1.4. Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze

VII.2 Cel: Ochrona i rekultywacja gleb oraz terenów zdegradowanych

Zad VII.2.1. Likwidacja dzikich wysypisk śmieci

Zad VII.2.2. Monitoring terenów osuwiskowych,

Zad VII.2.3. Edukacja rolników w zakresie stosowanych nawozów sztucznych

VIII. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

VIII.1 Cel: Racjonalne gospodarowanie odpadami

Zad VIII.1.1. Realizacja Programu Usuwania Azbestu,

VII.2 Cel: Realizacja polityki edukacyjnej z zakresu właściwej gospodarki odpadami

Zad VII.2.1. Identyfikacja i zwalczanie dzikich wysypisk śmieci,

Zad VII.2.2. Upowszechnienie selektywnej zbiórki odpadów i wykorzystaniem odpadów organicznych dla produkcji OZE,

Zad VII.2.3. Prowadzenie edukacji ekologicznej poprzez m.in. akcje skierowane do mieszkańców np. „Sprzątanie Świata”,

IX. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

IX.1 Cel: Ochrona obszarów i obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych

Zad IX.1.1. Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej oraz form ochrony przyrody i obszarów cennych przyrodniczo w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego,

Zad IX.1.2. Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody,

Zad IX.1.3. Wykonanie/aktualizacja inwentaryzacji przyrodniczej gmin i miast.

IX.2 Cel: Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów z uwzględnieniem turystycznego charakteru Powiatu

Zad IX.2.1. Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej,

Zad IX.2.2. Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych łączących obszary o charakterze węzłowym w dokumentach planistycznych,

Zad IX.2.3. Promocja walorów przyrodniczo-krajobrazowych,

Zad IX.2.4. Utrzymanie i rozwijanie zielonej infrastruktury na terenach nieleśnych, w tym przydrożnych alei i szpalerów drzew oraz ochrona zbiorowisk roślinnych towarzyszących ciekom wodnym, otaczających zbiorniki wodne i obszary podmokłe

Zad IX.2.5. Promowanie rozwoju turystyki i rekreacji w obrębie terenów cennych przyrodniczo z zabezpieczeniem zasobów przyrody przed niekontrolowanym wykorzystaniem przez mieszkańców i turystów

X. Obszar interwencji - Zagrożenie poważnymi awariami

X.1 Cel: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej

Zad X.1.1. Kontrole zakładów mogących mieć negatywnych wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców

Zad X.1.2. Dopuszczenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnej,

Zad X.1.3. Edukacja mieszkańców w zakresie postępowania w razie zagrożenia poważnymi awariami.

Do realizacji poszczególnych celów wyznaczono kierunki działań i zadania planowane do realizacji na lata 2021-2028. W dalszej części przedstawiony został stopień realizacji zadań wskazanych w harmonogramie w latach 2021-2022

2. Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu

Do opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego za lata 2021-2022, wykorzystano dane podstawowe uzyskane z:

- Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028,
- sprawozdania z wykonania budżetu jednostki samorządu terytorialnego za 2021 rok oraz 2022 rok,
- informacji statystycznych GUS,
- informacji pozyskanych ze Starostwa Powiatowego w Lidzbarku Warmińskim,
- informacji pozyskanych od podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań zapisanych w POŚ,
- raportów o stanie środowiska w województwie warmińsko-mazurskim wykonanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,

W Raporcie przedstawiono dane za lata 2021 – 2022. Informacje na temat stanu realizacji zadań zawartych w Programie pozyskane zostały z materiałów i opracowań ww. podmiotów, w szczególności jednostek realizujących poszczególne zadania.

Przy opracowaniu Raportu zostały także wykorzystane dane i informacje o stanie środowiska pozyskiwane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowane przez Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska. Przeważającym źródłem danych statystycznych były roczniki Głównego Urzędu Statystycznego.

3. Realizacja zadań w latach 2021 - 2022

1. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

1.1 Cel: Poprawa jakości powietrza i ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania oraz budynków jednorodzinnych		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: Kiwity 28, Maków dz. Nr 18/5, Stoczek 31 – łączny koszt 310 759,15 zł	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: Stoczek 31 – łączny koszt 624 871,83 zł
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	W trakcie realizacji. W związku z trwającymi pracami nad „Poprawą efektywności energetycznej budynków i instalacji publicznych w Gminie Lidzbark Warmiński” wykonano docieplenie przegród zewnętrznych, stropodachu oraz zamontowano pompę ciepła powietrza wraz z panelami fotowoltaicznymi w świetlicach wiejskich w Miłogórze 72 i Nowosadach 30	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta; modernizacja instalacji wewnętrznych, wykorzystanie i przystosowania nieużytkowanych przestrzeni w budynku – 755 968,76 zł Termomodernizacja przedszkola nr 5 „Piąteczka” – 554 209,00 zł	Termomodernizacja budynku przy ul. Dąbrowskiego 5-7: zakres prac obejmował wykonanie ocieplenia, budowę wewnętrznej instalacji grzewczej, montaż jednofunkcyjnego wymiennika ciepła oraz budowę pionów c.o., - 296 061,19 zł. Termomodernizacja Przedszkola Nr 5 "Piąteczka" - 240 420,75 zł. (dofinansowanie w ramach programu RPO Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 w wysokości 635 418,38 zł)
Gmina Lubomino	Modernizacja energetyczna budynków publicznych: Zakres wykonywanych robót obejmował wykonanie prac budowlanych poprawiających efektywność energetyczną budynków publicznych przy ul. Kopernika 7 i 4 w Lubominie, nr 28 w Rogiedlach i nr 73 w Wilczkowie w Gminie Lubomino: 1) Budynek Rogiedle 28: • Wymiana źródła ciepła: montaż pompy ciepła powietrze - woda. • Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej. • Docieplenie dachu budynku za pomocą styropianu. • Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu.	

	• Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. • Montaż instalacji fotowoltaicznej. • Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych. 2) Budynek Wilczkowo 73: • Wymiana źródła ciepła: demontaż istniejącej kotłowni, montaż dwóch pomp ciepła powietrze - woda. Wymiana kanału ciepłowniczego pomiędzy kotłownią, a salą gimnastyczną. • Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż ogrzewania podłogowego w pomieszczeniu stołówki wraz z dostosowaniem posadzki, montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi w pozostałej części budynku, w tym na hali gimnastycznej. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej. • Docieplenie dachu budynku szkoły za pomocą styropianu. • Docieplenie dachu hali gimnastycznej za pomocą wełny mineralnej. • Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu. • Docieplenie ścian piwnicznych za pomocą styropianu ekstrudowanego. • Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. • Wymiana okien zewnętrznych znajdujących się w złym stanie technicznym na energooszczędne. • Wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne. • Montaż instalacji fotowoltaicznej. • Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych. 3) Budynek ul. Kopernika 7 w Lubominie: • Wymiana źródła ciepła: montaż pompy ciepła powietrze - woda. • Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej. • Docieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem w starej części budynku wełną mineralną. • Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. • Docieplenie nieocieplonych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu. • Wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne. • Montaż instalacji fotowoltaicznej. • Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych 4) Budynek ul. Kopernika 4 w Lubominie: • Wymiana źródła ciepła: montaż trzech pomp ciepła powietrze - woda. • Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją
--	--

	termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej. • Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. Instalacja bezkanałowa. Urządzenia wyposażone w wymienniki antyseptyczne. • Docieplenie dachu łącznika pomiędzy starą, a nową bryłą szkoły za pomocą styropianu. • Demontaż i utylizacja izolacji ze ściany zachodniej brył szkoły. • Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu. • Docieplenie ścian piwnicznych za pomocą styropianu ekstrudowanego. • Nieodzownym elementem termomodernizacji jest wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian fundamentowych. • Wymiana drzwi zewnętrznych w wejściu głównym oraz drzwi do kotłowni na energooszczędne. • Montaż instalacji fotowoltaicznej. • Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych. Poniesiony wydatek w 2021 r. – 3 126 562,76 zł w tym: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – 2 517 448,43 zł, Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych – 372 501,81 zł, środki własne – 236 612,52 zł. Poniesiony wydatek w 2022 r. – 3 375 073,68 zł w tym: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – 2 518 916,83 zł, środki własne – 856 156,85 zł.
Gmina Orneta	Nie realizowano
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano

Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach stanowiących własność publiczną

Realizacja zadania:

Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	Fotowoltaika strażnica OSP Żegoty – koszt 34 000 zł
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Po zakończeniu prac nad „Poprawą efektywności energetycznej budynków i instalacji publicznych w Gminie Lidzbark Warmiński” budynki świetlic wiejskich oraz ochotnicze straże pożarne będą w pełni dostosowane do obecnych wymogów i przepisów dotyczących przenikania ciepła do budynków wraz z wyposażeniem w pompy ciepła oraz panele fotowoltaiczne.	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Instalacja fotowoltaiczna na hali sportowej przy ul. Polnej 36 – 135 217,00 zł	Nie realizowano
Gmina Lubomino	Montaż odnawialnych źródeł energii w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Lubomino wraz z budową Świetlicy wiejskiej w Gronowie Inwestycja finansowane przez Bank Gospodarstwa Krajowego w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład:	

	Program Inwestycji Strategicznych w kwocie 522 500,00 zł i środków własnych w kwocie 355 000,00 zł. Wydatek zrealizowany w 2022 roku w kwocie 649 574,77zł w tym środki z Rządowego Funduszu Polski Ład w kwocie 522 500,00 zł, środki własne w kwocie 127 074,77 zł. Łączna wartość wykonanej części inwestycji wyniosła 645 504,00 zł w tym: • instalacja fotowoltaiczna w Remizie OSP Wilczkowo, • instalacja fotowoltaiczna w Środowiskowym Domu Samopomocy w Wolnicy, • instalacja fotowoltaiczna w Świetlicy wiejskiej w Piotrowie, • instalacja fotowoltaiczna w Świetlicy wiejskiej w Wolnicy, • instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła w Remizie OSP Lubomino, • instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła w Świetlicy wiejskiej w Bieniewie, • instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła w Świetlicy wiejskiej w Ełdych Wielkich, • instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła w Świetlicy wiejskiej w Wilczkowie – częściowe, Kontynuacja inwestycji w 2023 roku
Gmina Orneta	Nie realizowano
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano

Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne

Realizacja zadania:

Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne: – Maków dz. Nr 18/5, Klutajny 21, Samolubie 14 – łączny koszt 53 636,44 zł (środki własne)	Nie realizowano
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	Wymieniono kotły grzewcze na biomasę, wszystkie nowe kotły posiadają certyfikaty zgodności oraz emisję spalin 5 klasy, łącznie wymieniono 8 kotłów. Kwota dostawy i montażu wyniosła 608 164,89 zł brutto.
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	Udzielono dotacji o wysokości 1 000,00 zł dla jednego wniosku w sprawie wymiany źródeł ciepła
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	

Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej,

kształtowanie zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Spotkania edukacyjne zorganizowane przez gminę odbyły się na świetlicach wiejskich w miejscowościach: Kiwity, Samolubie i Kierwiny. Promowano podczas nich wymianę źródeł ciepła, termomodernizację oraz zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego. Przekazano informacje uświadamiające o zdrowotnych skutkach pogarszającej się jakości powietrza oraz działań jakie należy podejmować aby lokalnie poprawić jego stan. Podczas spotkań edukacyjnych poinformowano również mieszkańców o możliwościach uzyskania dofinansowania do wymiany źródeł ciepła oraz termomodernizację budynków. Rozdano broszury informacyjne dot. programu "Czyste Powietrze".	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Przeprowadzono akcje edukacyjno-informacyjne w szkołach podstawowych w Kraszewie, Runowie i Rogożu. Miały one na celu przekazanie wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów. Przeprowadzone akcje podniosły świadomość ekologiczną mieszkańców gminy i zachęciły do podejmowania praktycznych działań na rzecz ochrony środowiska. Podczas zorganizowanych spotkań promowano również wymianę źródeł ciepła na ekologiczne, termomodernizację oraz zachowanie proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego.	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	Gmina uczestniczy w realizacji programu Czyste Powietrze w ramach porozumienia z WFOŚiGW w Olsztynie.
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	W ramach realizowanego zadania „Dbamy o czyste Powietrze”, zorganizowany został konkurs plastyczny pn. „Dbamy o czyste powietrze”, który skierowany był do uczniów szkół ponadpodstawowych z powiatu lidzbarskiego oraz podopiecznych Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy w Lidzbarku Warmińskim. Zorganizowane zostały również prelekcje dotyczące działań zmierzających w kierunku ochrony środowiska, które odbył się w dwóch przedsiębiorstwach tj. Polmlek Sp. z o. o. oraz Veolia Północ Sp. z o. o.	
Opracowanie i realizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Rada Gminy Lidzbark Warmiński podjęła dnia 18.02.2021r. uchwałę nr XXIV/180/2021 w sprawie „Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Lidzbark Warmiński na lata 2021 – 2036”.	

Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	
Propagowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii		
Realizacja zadania:		
Zadanie niezrealizowane		
Bieżąca modernizacja i przebudowa układu komunikacyjnego		
Realizacja zadania:		
Organ	Rok 2021	Rok 2022
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie	Zrealizowano zadanie: „Poprawa odwodnienia i trwałości korpusu drogowego dk nr 51 – ulica Orła Białego w Lidzbarku Warmińskim”. Zakres robót drogowych obejmował modernizację drogi na odcinku od km 40+075 do km 40+314. Koszt inwestycji to: 4 196 662 zł brutto.	
Zarząd Dróg Wojewódzkich	Remont chodnika DW 509 w m. Bażyny 0,336 km – koszt 83 995,26 zł Naprawa oświetlenia drogowego (dwa słupy, przełożenie wysięgnika) po kolizjach ul. DW 513 Orneta ul. Elbląska, Runowo Utrzymanie mostów i przepustów 49 szt. – koszt 17 877,24 zł	Utrzymanie mostów i przepustów 48 szt. – koszt 34 113,48 zł
Zarząd Dróg Powiatowych	Przebudowa ul. Warmińskiej w mieście Orneta – koszt 654 816,40 zł Remont drogi powiatowej nr 1356N Lidzbark Warmiński – Wolnica od km 14+072 do km 27+884 – etap I 1700 mb w gminie Lidzbark Warmiński – koszt 1 975 599,30 zł	Przebudowa ul. Podgórnej w mieście Orneta – koszt 152 372,65 zł Przebudowa ul. Spółdzielców w mieście Lidzbark Warmińskim – koszt 400 000,00zł Przebudowa drogi powiatowej nr 1356N Lidzbark Warmiński – Wolnica od km 14+072 do km 27+884 – etap I 3800 mb w gminie Lidzbark Warmiński – 4 958 921,29 zł
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Przebudowa ul. Kruczej w Lidzbarku Warmińskim oraz budowa parkingu. Wykonano wymianę sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej, która objęła	Przebudowa ulicy Spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury technicznej - 2 172 615,73 zł (dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg

	również odwodnienie parkingu – 498 980,60 zł Wykonanie nawierzchni ulicy Milewicza z bruku, aby nawiązać do części historycznej miasta, podczas wymiany przebudowana została część sieci wodociągowej oraz wybudowany został chodnik dla pieszych – 334 833,71 zł Wykonanie nowej nawierzchni ulic Kościuszki i Pułaskiego z kostki polbrukowej, oświetlenia oraz przejścia aktywnego dla pieszych – 563 449,89 zł Wykonanie przejścia dla pieszych wraz z jego specjalnym oświetleniem – 17 711,84 zł Utwardzenie drogi wewnętrznej wokół budynku przy ul. Marsz J. Piłsudskiego 16-16A płytkami ażurowymi – 22 998,76 zł Remont nawierzchni ul. Spółdzielców oraz wymiana istniejących sieci w drodze – 7 995,00 zł	w wysokości 608 119,80 zł.) Wykonanie chodnika łączącego dwie ulice pomiędzy budynkami przy ul. Nowej 12 i 14 a Słowackiego 7 i 9 - 17 208,58 zł Przebudowa drogi wraz infrastrukturą techniczną przy ulicy Mazurskiej w Lidzbarku Warmińskim - 30 000,00 zł
Gmina Lubomino	Przebudowa drogi wewnętrznej na drogę gminną w miejscowości Rogiedle. Inwestycja zrealizowana z dofinansowaniem z budżetu państwa w ramach Funduszu Dróg Samorządowych w kwocie 449 486,77 zł oraz Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie 210 637,19 zł. Wydatek zrealizowany w kwocie 660 123,96 zł. Wykonana została przebudowa drogi wewnętrznej na drogę gminną z nawierzchni bitumicznej. Szerokość jezdni 2x2,5m=5,00m, z wykonaniem po obu stronach poboczy o szerokości 0,75 m. Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej. Zabezpieczenie kabli doziemnych rurami osłonowymi. Poprawa odwodnienia drogi poprzez przebudowę i oczyszczenie przepustów. Wykonanie oświetlenia ulicznego. Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego o powierzchni 97,5m², chodnika z kostki polbrukowej o powierzchni 178,5m². Opracowanie dokumentacji projektowej.	
Gmina Orneta	Wykonanie nakładki asfaltowej w miejscowości Opin i Wojciechowo	Wykonanie nakładki asfaltowej w Orniecie na ul. Przemysłowej.
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	- Przebudowa ul. Warmińskiej w Orniecie, 768 m, poniesione koszty: 654 816,40 zł - Remont drogi powiatowej nr 1356N Lidzbark Warmiński-Wolnica od km 14+072 do km27+884 – etap I, 1700 mb, poniesione koszty: 1 975 599,30 zł	- Przebudowa ul. Podgórnej w Orniecie, 115 m, poniesione koszty: 152 372,65 zł, - Przebudowa ul. Spółdzielców w Lidzbarku Warmińskim, 269 m, poniesione koszty: 400 000,00 z, - Przebudowa drogi powiatowej nr 1356N Lidzbark Warmiński- Wolnica od km 14+072 do km 27+884-etap II, 3800 mb, poniesione koszty: 4 958 921,29 zł.
Rozbudowa ścieżek rowerowych		

Realizacja zadania:

Zadanie niezrealizowane

2. Obszar interwencji – Zagrożenia hałasem

2.1 Cel: Minimalizacja zagrożenia mieszkańców spowodowanego ponadnormatywnym hałasem

Uwzględnianie standardów akustycznych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy

Realizacja zadania:

Zadanie niezrealizowane

Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu komunikacyjnego

Realizacja zadania:

Zadanie niezrealizowane

Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych oraz utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym

Realizacja zadania:

Organ	Rok 2021	Rok 2022
Zarząd Dróg Wojewódzkich	Odnowa nawierzchni DW 507 odc. Orneta – Karbowo 1,310 km – koszt 929 946,94 zł Remont nawierzchni pierścienia ronda 700-lecia w Orniecie – koszt 38 352,02 zł Remont nawierzchni pierścienia ronda w Orniecie ul. Olsztyńska – ul. Wodna – koszt 35 615,14 zł Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej na terenie RDW w Elblągu 3644 m ² – koszt 244 447,85 zł Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej na terenie RDW w Kętrzynie (DW 511 i DW 513) – koszt 55 110,57 zł Oznakowanie poziome 8458 m ² – koszt 55 738,28 zł Oczyszczanie letnie – koszt 1 270 934,82 zł	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej na terenie RDW w Elblągu 6112 m ² – koszt 401 707,52 zł Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej na terenie RDW w Kętrzynie (DW 511 i DW 513) – koszt 79 717,14 zł Oznakowanie poziome 12205 m ² – koszt 97 640,04 zł Oczyszczanie letnie – koszt 217 217,52 zł

Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych

Realizacja zadania:

Zadanie niezrealizowane		
Realizacja nowych oraz utrzymanie istniejących pasów zielenie wzdłuż szlaków komunikacyjnych		
Realizacja zadania:		
Organ	Rok 2021	Rok 2022
Zarząd Dróg Wojewódzkich	Wycinka 333 szt. drzew – koszt 67 662,00 zł Koszenie poboczy 81 km – koszt 128 323,87 zł Nasadzenia 296 szt. drzew	Wycinka 582 szt. drzew – koszt 135 328,32 zł Koszenie poboczy 162 km – koszt 276 857,78 zł Wycinka krzewów 9,5 km – koszt 64 030,50 zł Nasadzenia 32 szt. drzew – koszt 5 011,20 zł
Prowadzenie monitoringu hałasu oraz ocena narażenia społeczeństwa na czynniki ponadnormatywne		
Realizacja zadania:		
Na terenie powiatu lidzbarskiego w latach 2021 i 2022 prowadzone były pomiary hałasu drogowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w miejscowości Lidzbark Warmiński. Pomiary przeprowadzono przy ulicy Bartoszyckiej w ciągu drogi krajowej 51 w obrębie zabudowy mieszkaniowo-usługowej, na odcinku nie objętym strategiczną mapą hałasu. W ramach PMŚ na przestrzeni lat 2021-2022 zgromadzono w systemie informatycznym IOŚ EHAŁAS wyniki pomiarów hałasu przemysłowego z obszaru powiatu lidzbarskiego. W 2022 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad wykonała strategiczną mapę hałasu dla odcinków dróg krajowych o natężeniu ruchu > 3 mln pojazdów/rok w Lidzbarku Warmińskim.		
Edukacja ekologiczna w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowanie ruchu pieszego, rowerowego i transportu publicznego		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Działania realizowane są przez placówki oświatowe, będące jednostkami organizacyjnymi powiatu lidzbarskiego	
Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenach wiejskich – uruchomienie połączeń transportu zbiorowego		
Realizacja zadania:		

Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	Uruchomiono publiczny transport zbiorowy
Gmina Orneta	W ramach podpisanego porozumienia z Gminą Miłakowo i Godkowo realizowano zadanie transportu zbiorowego na trasie Miłakowo – Głodówko - Sportyny – Podągi – Wojciechowo – Orneta	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	

3. Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne

3.1. Cel: Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym

Prowadzenie ewidencji źródeł promieniowania elektromagnetycznego		
Realizacja zadania:		
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zajmuje się monitoringiem poziomów pól elektromagnetycznych. W 2021 roku nie były wykonywane na obszarze powiatu lidzbarskiego pomiary monitoringowe PEM. W 2022 roku stwierdzono w miejscowości Babiak poziom PEM <0,8 V/m, w Ornie - 1,5 V/m oraz w Lidzbarku Warmińskim 1 V/m. Wartość natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczyła wartości dopuszczalnej.		
Edukacja ekologiczna na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisja pól		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Promowanie programów realizowanych przez WFOŚiGW w Olsztynie oraz przez NFOŚiGW.	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	

Wprowadzenie zagadnienia oraz uwzględnianie źródeł pól elektromagnetycznych na etapie planowania przestrzennego
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane

4. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

4.1. Cel: Zapewnienie dla społeczeństwa i gospodarki dostępu do czystej wody

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody		
<i>Realizacja zadania:</i>		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Dokonano modernizacji stacji uzdatniania wody w Kiersnowie. Koszt 327 099,12 zł	Oddano do użytku 1,10 km nowej sieci wodociągowej.
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Wybudowano Stację Uzdatniania Wody w Blankach oraz rozbudowano sieć wodociągową w Markajmach.	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Podczas przebudowy ul. Milewicza przebudowana została część sieci wodociągowej	Budowa przyłącza wodno-kanalizacyjnego do działki nr 47/29, obręb Łabno przy strefie uzdrowskiej - 20 394,61 zł Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej ul. Olsztyńskiej i ul. Warmińskiej z modernizacją SUW Dąbrowskiego. Inwestycja polega również na modernizacji Stacji Uzdatniania Wody (SUW) przy ul. Dąbrowskiego - 590 000,00 zł. (zadanie w trakcie realizacji)
Gmina Lubomino	Poprawa gospodarki wodno – kanalizacyjnej w Gminie Lubomino - inwestycja realizowana z dofinansowaniem środków PROW. Rozbudowano stację uzdatniania wody w Rogiedlach, wybudowano przydomową oczyszczalnię ścieków w Świękitach, ujęcie wody w Bieniewie, dwa ujęcia wody w Rogiedlach, rozbudowano sieć wodociągową w Wilczkowie o długości 2,5453 km. Poniesiony wydatek 2 841 079,37 zł. - 2021 r.	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Przeprowadzono modernizację wodociągów: - magistralny ul. Zamkowa – 60 mb - rozdzielcza ul. Zamkowa – 81 mb - rozdzielcza ul. Kurpińskiego – 246 mb – 1 przyłącze - rozdzielcza ul. Krucza – 76 mb – 5	Przeprowadzono modernizację wodociągów: - rozdzielcza ul. Spółdzielców ø 100 – 464,5 mb – 16 przyłączy - rozdzielcza ul. Ogródowa ø 160 – 110 mb – 3 przyłącza - rozdzielcza Markajmy ø 100 – 70 mb –

	przyłączy - rozdzielcza ul. Milewicza – 56 mb – 5 przyłączy - rozdzielcza Markajmy – 71 mb – 8 przyłączy	8 przyłączy Przeprowadzono modernizację Stacji Uzdatniania Wody SUW „Północ” przy ul. Dąbrowskiego 22A w Lidzbarku Warmińskim oraz rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Olsztyńskiej o długości 997 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej o długości 1281 mb oraz w ul. Warmińskiej sieci wodociągowej o długości 507 mb i sieci kanalizacji sanitarnej o długości 539 mb. Inwestycja została sfinansowana z „Programu Rządowego Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych”. Inwestorem była Gmina Miejska Lidzbark Warmiński. Koszt całej inwestycji wyniósł 9 767 665,74 zł, przy czym kwota dofinansowania wyniosła 9 147 639,84 zł.
--	--	--

Edukacja mieszkańców w zakresie ochrony wód oraz racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych przez gospodarstwa domowe

Realizacja zadania:

Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Działania realizowane są przez placówki oświatowe, będące jednostkami organizacyjnymi powiatu lidzbarskiego	

4.2. Cel: Poprawa jakości i ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Kontrola prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych przez mieszkańców		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	Wprowadzenie przepisów przejściowych w 2022 r.

Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Prowadzono akcje promocyjne w zakresie segregacji odpadów. Przy współpracy z funkcjonariuszami Straży Miejskiej w Ornece przeprowadzano kontrole terenowe w zakresie: akcja „czysta posesja” – wywóz nieczystości stałych i ciekłych, jakości segregacji odpadów komunalnych, spalania odpadów w przydomowych piecach itp	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	
Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Klutajny. Koszt 156465,07 zł.	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Wykonano wymianę sieci kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej podczas remontu ul. Kruczej Rozbudowano sieć kanalizacji deszczowej w ul. Mazurskiej – 10 000,00 zł	Budowa przyłącza wodno-kanalizacyjnego do działki nr 47/29, obręb Łabno przy strefie uzdrowiskowej - 20 394,61 zł Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej ul. Olsztyńskiej i ul. Warmińskiej z modernizacją SUW Dąbrowskiego - 590 000,00 zł. (zadanie w trakcie realizacji)
Gmina Lubomino	Poprawa gospodarki wodno – kanalizacyjnej w Gminie Lubomino. Inwestycja realizowana z dofinansowaniem środków PROW	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Zmodernizowano sieć sanitarną fi 250 mm na ul. Spółdzielców o długości 230 mb	Zmodernizowano sieć sanitarną fi 200 mm na ul. Kolejowej o długości 107 mb
Budowa oczyszczalni przydomowych		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	

	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Wybudowano przydomową oczyszczalnię ścieków w Świętich.	
Gmina Orneta	Gmina dofinansowuje budowy zbiorników bezodpływowych o pojemności do 10 m ³ , przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 5 m ³ . Zgodnie ze złożonymi wnioskami dofinansowano budowę przydomowych oczyszczalni dla jednego podmiotu w wysokości 4 000 zł	Gmina dofinansowuje budowy zbiorników bezodpływowych o pojemności do 10 m ³ , przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 5 m ³ : • Złożonych wniosków: 5 • Udzielonych dotacji: 5 • Łączny koszt dotacji: 17 821,22 zł
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Nie realizowano	

5. Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

5.1. Cel: Poprawa jakości wód oraz ochrona ich zasobów i jakości

Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane
Prowadzenie monitoringu stanu i jakości wód
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie jest stale realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków od wód lub do ziemi
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane
Edukacja poprzez propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędności wody
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane
Edukacja rolników w zakresie stosowanych nawozów sztucznych

Realizacja zadania:

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie prowadził następujące zadania:

1. Ograniczanie odpływu dowód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych o obszarowych:

Działalność doradcza z zakresu – zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne (2021-2022).

Szkolenia z zakresu – realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze Źródeł rolniczych. Zasady ochrony wód przez zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna (2021).

2. Wspieranie dobrych praktyk rolniczych:

Działalność doradcza z zakresu upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska (2021-2022).

Działalność doradcza z zakresu – realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (2021-2022)

Wsparcie dla gospodarstw rolnych z tytułu poniesionych szkód powstających w wyniku długotrwałej suszy

Realizacja zadania:

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie prowadził szkolenia z zakresu wsparcia dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. wody (2022). Prowadzono webinaria z zakresu

1. Podsumowanie webinarium „LPW na Lokalne Problemu Wodne – podsumowanie działań w 2021 roku”:

Webinarium było pewnego rodzaju zbiorem działań służących wzmacnianiu współpracy na rzecz racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi z uwzględnieniem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich oraz upowszechnianiu praktyk poprawiających retencję wodną. W programie znalazły się zagadnienia związane z możliwościami finansowego wsparcia gospodarki wodnej na obszarach wiejskich, błękitnozieloną infrastrukturą, praktykami wspierającymi gospodarkę wodną na obszarach wiejskich oraz wykorzystaniem bezzałogowców do wspomagania decyzji w rolnictwie.

2. Racjonalne gospodarowanie wodą na obszarach wiejskich (2022):

Program webinarium obejmował szereg tematów związanych m.in. z przedstawieniem założeń związanych z działaniem LPW w przyszłej perspektywie oraz projektów wspierających finansowanie inwestycji związanych z gospodarką wodną regionu.

3. Aktualne problemy gospodarowania wodą w rolnictwie (2021-2022):

Webinaria miały na celu przedstawienie możliwie szerokiego gronu odbiorców założeń związanych z tworzeniem Lokalnych Partnerstw ds. Wody oraz korzyści płynących z takiej współpracy. Szczególnie ważną uwagę zwrócono na fakt, iż w związku z zauważalnymi skutkami zmian klimatu w naszym kraju, konieczna jest zmiana podejścia nie tylko do produkcji rolnej, ale również gospodarowania wodami i wypracowywania nowych rozwiązań.

Uwzględnienie w dokumentach planistycznych ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym, w tym map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	
<i>Realizacja zadania:</i>	
Zadanie niezrealizowane	
Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzanie i utrzymywanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych).	
<i>Realizacja zadania:</i>	
Organ	Opis zadania
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku	Zrealizowano zadanie pn.: „Umocnienie skarpy rzeki Łyny w km 140+975 do km 141+189 w m. Lidzbark Warmiński, woj. warmińsko-mazurskie”. Zakres robót obejmował: wykonanie opasek brzegowych wzdłuż lewego i prawego brzegu rzeki Łyny wraz z umocnieniem wloty do istniejącego zbiornika wodnego, wykonanie konstrukcji zabezpieczenia skarpy wraz z systemem odwodnienia skarpy rzeki, budowa 8 wylotów brzegowych (4 otwartych, 4 rurowych) w opaskach brzegowych rzeki, odmulenie koryta wzdłuż prawego brzegu rzeki, wykonanie kanalizacji deszczowej w celu odprowadzenia wód deszczowych z korony skarpy poza skarpę do rzeki. Poniesione koszty: - Rok 2021 – 1 438 032,02 zł - Rok 2022 – 1 765 814,52 zł
Gmina Kiwity	Promowanie programów realizowanych przez WFOŚiGW w Olsztynie oraz przez NFOŚiGW.
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano
Gmina Lubomino	Nie realizowano
Gmina Orneta	Nie realizowano

6. Obszar interwencji - Zasoby geologiczne

6.1. Cel: Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów		
<i>Realizacja zadania:</i>		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Kontrola firmy MZKPOK Sękity	Nie realizowano
Gmina Wiejska	Nie realizowano	

Lidzbark Warmiński		
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Przeprowadzono kontrole dotyczących zbierania lub przetwarzania odpadów, w zakresie: - spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska: 1 kontrola - rekultywacji terenów: 10 kontroli	Przeprowadzono kontrole dotyczących zbierania lub przetwarzania odpadów, w zakresie: - spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska: 2 kontrole - rekultywacji terenów: 10 kontroli
Uwzględnianie złóż kopalin w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy		
Realizacja zadania:		
W Gminie Lidzbark Warmiński nie tworzą nowych MPZP, ale złoża kopalin uwzględniono w podjętej dnia 22.12.2021 r. Uchwale Rady gminy Lidzbark Warmiński w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lidzbark Warmiński.		

7. Obszar interwencji - Gleby

7.1. Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb

Rozwój monitoringu środowiska glebowego
Realizacja zadania:
W zakresie monitoringu jakości gleby i ziemi na terenie powiatu lidzbarskiego nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych i nie prowadzono badań monitoringu chemizmu gleb ornych realizowanego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.
Promowanie rolnictwa ekologicznego i rolnictwa zintegrowanego
Realizacja zadania:
Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie prowadził następujące zadania: 1. Działalność doradcza z zakresu produkcji metodami ekologicznymi (2021-2022): Szkolenie z zakresu produkcji metodami ekologicznymi, prowadzenie gospodarstwa w systemie ekologicznym z uwzględnieniem zmian w przepisach prawnych 2. Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego: Działalność doradcza z zakresu stosowania nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze. Działalność doradcza z zakresu zarządzania, organizacją i planowaniem pracy w gospodarstwie rolnym (ubezpieczenia, nowoczesne technologie)

Działalność doradcza z zakresu ubiegania się o przyznanie pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji przetwórstwa krajowych lub zagranicznych.

Szkolenie z zakresu stosowania nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz rolno-spożywcze.

Szkolenie z zakresu wpływu odmiany, stanowiska oraz metod agrotechnicznych na plonowanie roślin uprawianych metodami ekologicznymi (z wyłączeniem trwałych użytków zielonych)

Szkolenie z zakresu nowoczesnych systemów utrzymania i użytkowania bydła mlecznego – żywienie, rozród, higiena i profilaktyka zootechniczna oraz dobrostan zwierząt (w uwzględnieniu rodzimych źródeł białka, antybiotykoodporności u zwierząt oraz zagrożeń związanych z chorobami odzwierzęcymi)

Przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie gleb rolniczo użytkowanych

Realizacja zadania:

Stale realizowane przez właścicieli gruntów

Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze

Realizacja zadania:

Zadanie niezrealizowane

7.2. Cel: Ochrona i rekultywacja gleb oraz terenów zdegradowanych

Likwidacja dzikich wysypisk śmieci

Realizacja zadania:

Nadleśnictwo	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Bartoszyce	Nie stwierdzono występowania dzikich wysypisk śmieci.	
Górowo Iławieckie	Nie realizowano	
Kudypy	Nie realizowano	
Orneta	Działania polegały na bieżącym oczyszczaniu terenów leśnych z pozostawianych śmieci. Zebrano 211 m ³ – poniesione koszty 46 500 zł	Działania polegały na bieżącym oczyszczaniu terenów leśnych z pozostawianych śmieci. Zebrano 246 m ³ – poniesione koszty 60 000 zł;
Wichrowo	Nie realizowano	

Monitoring terenów osuwiskowych

Realizacja zadania:

Państwowy Instytut Geologiczny stale prowadzi monitoring terenów osuwiskowych. Na terenie powiatu lidzbarskiego monitoring jest prowadzony w mieście Orneta.

Edukacja rolników w zakresie stosowanych nawozów sztucznych

Realizacja zadania:

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie prowadził następujące zadania:

1. Ograniczanie odpływu dowód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych o obszarowych:

Działalność doradcza z zakresu – zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne (2021-2022).

Szkolenia z zakresu – realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze Źródeł rolniczych. Zasady ochrony wód przez zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna (2021).

2. Wspieranie dobrych praktyk rolniczych:

Działalność doradcza z zakresu upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska (2021-2022).

Działalność doradcza z zakresu – realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (2021-2022)

8. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

8.1. Cel: Racjonalne gospodarowanie odpadami

Realizacja Programu Usuwania Azbestu

Realizacja zadania:

Gmina	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Kiwity	Nie realizowano	Realizacja zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kiwity” z WFOŚiGW w Olsztynie
Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Lubomino	Nie realizowano	
Orneta	Nie realizowano	

8.2. Cel: Realizacja polityki edukacyjnej z zakresu właściwej gospodarki odpadami

Identyfikacja i zwalczanie dzikich wysypisk śmieci

Realizacja zadania:

Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Likwidacja dzikiego wysypiska z terenu Gminy Kiwity. Koszt 640,44 zł	Nie realizowano
Nadleśnictwo	Prewencyjnie pracownicy terenowej Służby Leśnej podczas wykonywania swoich	

Bartoszyce	obowiązków służbowych zwracają uwagę czy na zarządzanym terenie nie są zaśmiecanie lasy i nie są tworzone są nielegalne wysypiska śmieci.	
Upowszechnienie selektywnej zbiórki odpadów i wykorzystaniem odpadów organicznych dla produkcji OZE		
Realizacja zadania:		
Gmina	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Kiwity	Na terenie Gminy Kiwity nie wykorzystywane są odpady organiczne dla produkcji OZE. W latach 20211-2022 na terenie Gminy Kiwity obowiązywała selektywna zbiórka odpadów.	
Wiejska Lidzbark Warmiński	Zostały przeprowadzone akcje ekologiczne w szkołach podstawowych w Kraszewie, Runowie, Rogózu i Kłębowie. Pierwsza akcja edukacyjna nosiła tytuł „Śmieci segregujesz – ziemię ratujesz”. Miała ona na celu zaszczepienie w dzieciach i młodzieży prawidłowej segregacji śmieci oraz podniesienie świadomości ekologicznej w zakresie przyczyn zanieczyszczenia powietrza. Druga akcja ekologiczna nosiła tytuł „Eko-torba” i miała za zadanie podnieść świadomość ekologiczną wśród uczniów oraz zachęcanie ich do podejmowania praktycznych działań na rzecz ochrony środowiska lokalnego. Podczas tej akcji była przeprowadzona rozmowa na temat niekontrolowanego wypalania traw oraz spalania szkodliwych dla środowiska odpadów, które zanieczyszczają powietrze.	
Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Lubomino	Nie realizowano	
Orneta	Nie realizowano	
Prowadzenie edukacji ekologicznej poprzez m.in. akcje skierowanie do mieszkańców np. „Sprzątanie Świata”		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Zakrojone na szeroką skalę akcje edukacyjno-informacyjne, kolportaż ulotek.	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Przeprowadzono akcje edukacyjno-informacyjne w szkołach podstawowych w Kraszewie, Runowie i Rogózu. Miały one na celu przekazanie wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów. Przeprowadzone akcje podniosły świadomość ekologiczną mieszkańców gminy i zachęciły do podejmowania praktycznych działań na rzecz ochrony środowiska. Podczas zorganizowanych spotkań promowano również wymianę źródeł ciepła na ekologiczne, termomodernizację oraz zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego.	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	

Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	• Zespół Szkół Zawodowych w Lidzbarku Warmińskim: - akcja sprzątanie Lidzbarka Warmińskiego – Szkolne Koło Wolontariatu, - akcja Sprzątanie Świata „Myślę, więc nie śmieję” – Szkolne Koło Wolontariatu. • ZSZ CKU w Ornecie - akcja Sprzątanie Świata, - akcja pn. „Śmieci segregujesz, świat ratujesz”, - sadzenie sadu projekt „Tradycyjny sad”. • ZSO w Lidzbarku Warmińskim - udział w ogólnopolskim Konkursie "Mój Las", - coroczny udział w akcji "Sprzątanie świata". • Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Lidzbarku Warmińskim - Konkurs ekologiczno – przyrodniczy	• Zespół Szkół Zawodowych w Lidzbarku Warmińskim - akcja Sprzątanie Świata „Wszystkie śmieci są nasze” – Szkolne Koło Wolontariatu, - akcja „Światowa Zbiórka odpadów” – elektrośmieci, baterie, plastikowe nakrętki. • ZSZ CKU w Ornecie - udział w kampanii „Łączą nas drzewa”, • ZSO w Lidzbarku Warmińskim, - Olimpiada Wiedzy Ekologicznej, - Ogólnopolski Konkurs "Mój Las", - Olimpiada Biologiczna, - Badanie środowiska przyrodniczego w otoczeniu szkoły - zajęcia terenowe, - Coroczny udział w akcji "Sprzątanie świata", • Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy - "Drzewa, które pamiętają..." - Lekcje przyrodnicze w dawnych ogrodach Ignacego Krasickiego, - EkoZespół, którego działania mają na celu rozwijanie wśród uczniów szkoły świadomości ekologicznej dotyczącej ochrony środowiska: - do akcji „Sprzątanie świata” pozyskane zostały worki na śmieci z Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Lidzbarku Warmińskim, - „Sprzątanie Świata challenge” oraz mieli możliwość wziąć udział w wideokonferencji „Wiedzą to nawet dzieci, że ważna jest segregacja śmieci”, - zorganizowany został wyjazd uczniów ośrodka do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie, - prezentacje na temat segregacji śmieci, zmniejszenia ich objętości, korzyści płynących dla środowiska w związku z segregacją, - członkowie Ekozespołu cały czas prowadzą działania edukacyjne i informacyjne mające na celu pokazanie korzyści wynikające ze zmniejszania objętości śmieci wśród naszych
---	--	--

		wychowanków, - Organizacja konkursów o tematyce ekologicznej.
--	--	--

9. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

9.1. Cel: Ochrona obszarów i obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych

Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej oraz form ochrony przyrody i obszarów cennych przyrodniczo w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane
Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane
Wykonanie/aktualizacja inwentaryzacji przyrodniczej gmin i miast
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie niezrealizowane

9.2. Cel: Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów z uwzględnieniem turystycznego charakteru Powiatu

Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej		
<i>Realizacja zadania:</i>		
Gmina	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Kiwity	Nie realizowano	Nasadzenie 60 szt. drzew
Wiejska Lidzbark Warmiński	Nasadzono 13 szt. drzew zastępczych	Nasadzono 58 szt. drzew zastępczych
Miejska Lidzbark Warmiński		
Lubomino	Nie realizowano	
Orneta	Nie realizowano	
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych łączących obszary o charakterze węzłowym w dokumentach planistycznych		

Realizacja zadania:		
Zadanie niezrealizowane		
Promocja walorów przyrodniczo-krajobrazowych		
Realizacja zadania:		
Zadanie niezrealizowane		
Utrzymanie i rozwijanie zielonej infrastruktury na terenach nieleśnych, w tym przydrożnych alei i szpalerów drzew oraz ochrona zbiorowisk roślinnych towarzyszących ciekom wodnym, otaczających zbiorniki wodne i obszary podmokłe		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	W roku 2021 wybudowano park przy ul. Orneckiej wyposażonym w elementy małej architektury, zadanie obejmowało również nasadzenia zieleni. Koszt wyniósł 56 999,00 zł. Wybudowano park oraz wyposażono go w elementy małej architektury na zbiegu ul. Prostej – Dębowej – Kasprowicza a rzeką Łyną, zadanie obejmowało nasadzenia zieleni, koszt wyniósł 19 999,99 zł. W roku 2022 zagospodarowano teren przy Placu Wolności poprzez zakup ławek kwietnych na potrzeby deptaku oraz na obsadzeniu ich roślinnością. Koszt wyniósł 66 908,00 zł.	
Promowanie rozwoju turystyki i rekreacji w obrębie terenów cennych przyrodniczo z zabezpieczeniem zasobów przyrody przed niekontrolowanym wykorzystaniem przez mieszkańców i turystów		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Nie realizowano	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	• ZSZ w Lidzbarku Warmińskim: - Wycieczka po Lidzbarku Warmińskim – poznanie zabytków i walorów turystycznych miasta, - Wycieczka do Parku Krajobrazowego Doliny Symsarny, - Światowy Dzień Turystyki – konkurs na plakat, gra miejska, - Aktywny udział w zajęciach terenowych w realizowanych w środowisku i sąsiedztwie chronionych zasobów – wycieczki do Parku Chronionego Krajobrazu	

	• Młodzieżowy Dom Kultury w Lidzbarku Warmińskim - Konkurs plastyczny „Skarby mojego powiatu – 2021 r. i 2022 r. • Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim: wykaz artykułów promujących środowisko/ turystykę w powiecie lidzbarskim: - Magazyn Warto - listopad 2022 - Negatyw - Kampania promująca województwo warmińsko-mazurskie - maj 2022
--	--

10. Obszar interwencji - Zagrożenie poważnymi awariami

10.1. Cel: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej

Kontrole zakładów mogących mieć negatywnych wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Brak zakładów mogących mieć negatywnych wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	Przeprowadzono kontrole dotyczących zbierania lub przetwarzania odpadów, w zakresie: - spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska: 1 kontrola - rekultywacji terenów: 10 kontroli	Przeprowadzono kontrole dotyczących zbierania lub przetwarzania odpadów, w zakresie: - spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska: 2 kontrole - rekultywacji terenów: 10 kontroli
Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnej		
Realizacja zadania:		
Organ	Opis zadania	
	Rok 2021	Rok 2022
Gmina Kiwity	Zakup sprzętu i wyposażenia - koszt.92 333,10 zł	
Gmina Wiejska Lidzbark Warmiński	• 4 szt. laterek kątowych Survivor, ubrania specjalne – 5 kpl., rękawice strażackie – 3 pary, kominiarka strażacka niepalna – 5 szt (ze środków WFOŚiGW w Olsztynie) – 18 750,00 zł	• Zakupiono lampy halogenowe za kwotę 759,99 zł – OSP rogóż • Przeprowadzono kompleksowy remont samochodu ratowniczo-gaśniczego Mercedes Atego będący

	– OSP Rogóż • Dyski oświetleniowe – 1 kpl., turbowentylator – 1 szt., drabina wysuwana aluminiowa – 1 szt., 4 kpl. Ubrań specjalnych, 2 pary rękawic specjalnych (ze środków WFOŚiGW w Olsztynie) – 18 500,00 zł – OSP Runowo • Dyski oświetleniowe – kpl., turbowentylator – 1 szt., 2 kpl. Ubrań specjalnych (ze środków WFOŚiGW w Olsztynie) – 12 500,00 zł – OSP Strykowo • 2 szt. rękawów strażackich oraz hełmów strażackich Rosenbauer HEROS-Titan OSP Rogóż, 2 kpl. Ubrań specjalnych OSP Runowo – w ramach dotacji 5000_ dla OSP – COVID • Zakupiono 8 szt. węży pożarniczych W-75 (5 szt. OSP Runowo, 3 szt., OSP Rogóż), 2 szt. węży pożarniczych W-52 (OSP Rogóż) oraz noszak aluminiowy na węże (OSP Runowo) za łączną kwotę 3 100,00 zł. • Zakupiono aparat powietrzny AirGO PRO SL – OSP Rogóż za kwotę 3 500,00 zł • Zakupiono szafę strażacką dla OSP Runowo za kwotę 1 650,00 zł • Zakupiono motopompę pływającą Niagara 3 Max dla OSP Rogóż za kwotę 5 200,00 zł • Zakupiono detektor wielogazowy MSA Altair 4XR dla OSP Strykowo za kwotę 3 320,00 zł. Środki wydatkowane na OSP – 275 429,90 zł	na wyposażeniu OSP Rogóż za łączną kwotę 19 750,00 zł • Naprawiona została stacja obiektowa DPS w remisie strażackiej OSP Rogóż za kwotę 1 131,60 zł • Zakupiono kamerę termowizyjną FirePRO X za kwotę 3 120,00 zł dla ODP Runowo • Zakupiono głośnik do modulatora dźwięku w pojeździe ratowniczo-gaśniczym Mercedes Atego będącym na wyposażeniu ODP Rynowo za kwotę 676,50 zł • Zakupiono 1 parę butów specjalnych za kwotę 680,00 zł dla OSP Runowo • Zakupiono sygnalizator bezruchu za kwotę 1 370,00 zł dla OSP Runowo • Zakupiono akumulator do pojazdu ratowniczo-gaśniczego Mercedes Atego będącego na wyposażeniu OSP Runowo za kwotę 1 998,01 zł • Za 60 000,00 zł zakupiono zestaw ratowniczych narzędzi hydraulicznych LUKAS I (52 000,00 pozyskano z Urzędu Marszałkowskiego) • Zakupiono 3 szt. tłumik gumowych teleskopowych za kwotę 544,60 zł dla OSP Runowo • Zakupiono lampy halogenowe do pojazdu ratowniczo-gaśniczego Mercedes Środki wydatkowane na OSP – 198 908,57 zł
Gmina Miejska Lidzbark Warmiński	Nie realizowano	
Gmina Lubomino	Nie realizowano	
Gmina Orneta	Nie realizowano	
Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim	- części zamienne do sprzętu ochrony układu oddechowego (ODO) 7 999,04 zł - pralka AMICA 1 500 zł - przegląd sprzętu wysokościowego 2000 zł	- wąż tłoczny (3 szt) - 978,00 zł - zestaw naczyń – 811,90 zł - głośnik Manta - 700,01 zł - myjka ciśnieniowa - 850,00 zł - nożyce do prętów szlifierka kątowna, --

	- środek pianotwórczy 2 000,02 zł	wkrętaki- 700,00 zł - sorbent do usuwania plam i wycieku substancji ropopochodnych – 1 000,00 zł
Edukacja mieszkańców w zakresie postępowania w razie zagrożenia poważnymi awariami		
<i>Realizacja zadania:</i>		
Stale realizowane przez Straże Pożarne, Policję oraz Szkoły na terenie powiatu		

Stopień realizacji:

zadanie niezrealizowane w latach 2018-2019
zadanie zrealizowane w latach 2018-2019
zadanie realizowane stale

4. Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. POŚ dla Powiatu jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Kierownictwo posiada kompetencje pozwalające mu realizować zawarte w programie cele i zadania. Aby jednak ta realizacja przebiegła spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

Organ wykonawczy powiatu w celu realizacji Polityki Ekologicznej Państwa, sporządza Program Ochrony Środowiska i przedstawia Radzie Powiatu Lidzbarskiego. Z punktu widzenia pełnionej roli w realizacji Programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim. Są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność gminy, jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

W obowiązującym w latach sprawozdawczych 2021 – 2022, Program Ochrony Środowiska zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji ww. Programu. Na ich podstawie stwierdza się rozwój układu komunikacyjnego, rozbudowę niezbędnych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i stacji uzdatniania wody oraz wzrost liczby ludności korzystających z oczyszczalni ścieków. Niekorzystny jest jednak wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki i ludności.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka wskaźnika	Stan na 2021r.	Stan na 2022r.
Ochrona klimatu i jakość powietrza				
1	Liczba budynków poddanych termomodernizacji	szt.	2	19
2	Liczba wymienionych źródeł ciepła w budynkach	szt.	0	10
3	Długość wybudowanych ścieżek rowerowych	km	0	0
4	Jakość powietrza atmosferycznego	klasa	C	C
Pola elektromagnetyczne				
5	Poziom pól elektromagnetycznych w wybranych obszarach	V/m	0,8	1,5
Gospodarowanie wodami				
6	Stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód	(klasy I-V)	III	III
7	Stan jednolitych części wód	(dobry/zły)	Zły	Zły
Gospodarka wodno-ściekowa				
8	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku	dam ³	3 217,0	3 358,5
9	Długość sieci wodociągowej	km	880,4	886,4
10	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	dam ³	1 060	1 304
11	Ludność korzystająca z oczyszczalni	os.	27 361	27 768
12	Długość sieci kanalizacyjnej	km	142,7	142,9
Gleby i powierzchnia ziemi				
13	Udział gruntów wymagających rekultywacji	% / ha	132,25 ha	132,25 ha
14	Łączna powierzchnia zrekultywowanych terenów	ha	0	0
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
15	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło	%	14,605	12,868
16	Odpady zebrane w ciągu roku	t.	12 309,09	12 276,56
17	Liczba dzikich wysypisk odpadów	szt.	1	0
18	Ilość usuniętego azbestu i wyrobów zawierających azbest	Mg	0	32,373
19	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	16,75	13,25
Zasoby przyrodnicze				
20	Poziom lesistości	%	29,2	29,3
21	Powierzchnia gruntów zalesionych	ha	2 169,27	2 166,73
22	Ilość zasadzonych drzew i krzewów	szt.	3 861	2 584
23	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej ogółem w miastach	ha	30,43	Brak danych
24	Powierzchnia obiektów i obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych ogółem	ha	23 285,01	23 283,76
25	Liczba pomników przyrody ogółem	szt.	46	46

Tabela 1. Wartości wskaźników monitorujących określone cele obszarów interwencji

5. Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami obowiązującej wówczas Polityki Ekologicznej Państwa. Stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel powiatu. Stanowi to niekiedy bardzo trudne zadanie, z jednej strony wobec skromności dyspozycyjnych środków na ochronę środowiska, a z drugiej strony ogrom potrzeb bieżących mieszkańców powiatu. Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, zarówno natury finansowej (trudności w pozyskiwaniu środków finansowych) jak i innej natury, np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne). Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w pożądane przez ogół mieszkańców powiatu kierunki – np. poprawę stanu powietrza atmosferycznego, rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć, iż

- zrealizowane zostały (bądź są, co rocznie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony powietrza, urządzenia zagospodarowania i utrzymania terenów zielonych, ochrony powierzchni ziemi, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody,

- powodem braku realizacji niektórych zadań są głównie:

- brak wystarczających środków finansowych na realizację niektórych zadań,
- zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie powiatu,
- bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie powiatu,
- oraz fakt, iż część zadań wpisanych w Programie jest jedynie koordynowana przez powiat.

6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego stanowił podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie w latach 2021 - 2022. Fundamentalnym założeniem w tworzeniu Programu Ochrony Środowiska na wszystkich szczeblach jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu należy pamiętać, że praktyczne zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają tak samorząd powiatu, jak i inne podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatu wpływa na możliwości bezpośredniej i często pośredniej ochrony środowiska, gdzie część kompetencji spoczywa na barkach innych podmiotów lub osób prywatnych.

Niniejszy raport sporządzono dla Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028. Ogółem harmonogram realizacji przedsięwzięć uwzględnia lata 2021-2028. Harmonogram obejmuje realizację 56 działań z zakresu wszystkich dziesięciu obszarów, z czego największa liczba zadań dotyczy I, II, V oraz IX obszaru tj.: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, gospodarowanie wodami oraz zasoby przyrodnicze – po 8 zadań w każdym obszarze.

Działania, które obejmuje sprawozdanie, były wykonywane głównie przez Gminy Powiatu Lidzbarskiego oraz Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Największa ilość wykonanych przedsięwzięć dotyczyła termomodernizacji budynków, zastosowanie odnawialnych źródeł energii, modernizację układu komunikacyjnego oraz modernizacji sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody. Przeprowadzono edukację ekologiczną w zakresie jakości powietrza, kontrole prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych przez mieszkańców, wprowadzono transport zbiorowy na terenach wiejskich oraz wyposażono Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej. Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego przeprowadził edukację rolników w zakresie stosowanych nawozów sztucznych, promował rolnictwo ekologiczne i zintegrowane oraz wspierał gospodarstwa rolne z tytułu poniesionych szkód powstających w wyniku długotrwałej suszy.

Inwestycje wskazane w niniejszym raporcie, bez wątpienia przyczyniły się do poprawy jakości środowiska a także do poprawy życia lokalnej społeczności. Pozwolą one na kontynuację wskazanych kierunków rozwojowych powiatu.