

Powiat Świebodziński



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU ŚWIEBODZIŃSKIEGO ZA LATA 2020-2021

Świebodzin, 2022 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU ŚWIEBODZIŃSKIEGO ZA LATA 2020-2021

ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Świebodziński
ul. Kolejowa 2
66-200 Świebodzin

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT
Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska S.C.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	4
2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	4
3. RAPORT TABELARYCZNY	6
4. PODSUMOWANIE	44

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu, a następnie przedstawienia ich radzie powiatu w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Świebodziński zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje Zarząd Powiatu Świebodzińskiego do opracowania Programu ochrony środowiska w celu realizacji polityki ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1057).

Niniejszy raport jest podsumowaniem dwóch poprzednich lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2020 do grudnia 2021 r. W związku z tym, w Raporcie znajduje się podsumowanie działań zawartych w dokumencie pn.: „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024”, który został przyjęty uchwałą Nr XXXII/199/2017 Rady Powiatu Świebodzińskiego z dnia 9 listopada 2017 r.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Świebodziński oraz gminy wchodzące w skład powiatu i inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji (Program str. 108-110 tabela nr 56) oraz harmonogramu działań (str. 111-124 tabela nr 57) przewidzianych do realizacji w latach 2017-2020 z perspektywą do 2024.

2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024” (zwanym w dalszym ciągu treści Programem). Posiada formę zwartej tabeli, w której zastosowano następującą strukturę:

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

Raport został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu i obejmują ocenę realizacji przyjętych celów.

Realizacja założeń Programu ochrony środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego to poprawa stanu środowiska. W Programie wyznaczone zostały następujące obszary interwencji oraz cele strategiczne i szczegółowe.

Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel strategiczny: Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza

Cele szczegółowe

- Osiągnięcie jakości powietrza do wymaganych poziomów;
- Ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych

Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem

Cel strategiczny: Zmniejszenie oddziaływania hałasu do obowiązujących poziomów

Cele szczegółowe:

- Monitoring hałasu
- Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców

Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Cel strategiczny: Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych

Cel szczegółowy:

- Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko

Obszar interwencji: Gospodarka wodna

Cel strategiczny: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą

Cele szczegółowe:

- Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych
- Utrzymywanie we właściwym stanie systemów melioracji podstawowej i szczegółowej
- Ograniczenie wrażliwości terenów zagrożonych podtopieniami i suszą

Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Cel strategiczny: Rozbudowa zbiorowego systemu oczyszczania ścieków

Cele szczegółowe:

- Realizacja zadań AKPOŚK
- Zwiększenie dostępu ludności do instalacji ochrony środowiska
- Poprawa efektywności działalności kontrolno-monitoringowej w gospodarce wodno-ściekowej

Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Cel strategiczny: Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi

Cel szczegółowy:

- Minimalizacja strat w eksploatowanych złożach oraz ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego

Obszar interwencji: Gleby (Degradacja powierzchni ziemi i gleb)

Cel strategiczny: Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych

Cel szczegółowy:

- Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb oraz ochrona powierzchni ziemi

Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel strategiczny: Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami

Cele szczegółowe:

- Działania w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami
- Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi
- Działania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi

Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

Cel strategiczny: Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i georóżnorodności.

Cele szczegółowe:

- Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków zagrożonych
- Ochrona powierzchni i spójności lasów
- Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych

Obszar interwencji: Odnawialne źródła energii

Cel strategiczny: Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego

Cel szczegółowy:

- Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii

Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel strategiczny: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków

Cel szczegółowy:

- Rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych i poważnych awarii.

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

- Starostwa Powiatowego w Świebodzinie;
- Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego,
- Urząd Gminy Łagów,
- Urząd Gminy Lubrza,
- Urząd Gminy Szczaniec,
- Urząd Gminy Skąpe,
- Urząd Miejski w Świebodzinie,
- Urząd Miejski w Zbąszynku,
- Veolia Energia Poznań S.A. oddział w Świebodzinie,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, RZGW Poznań;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, RGW Wrocław,
- RZGW Wrocław
- Nadleśnictwo Sulechów;
- Nadleśnictwo Krosno,
- Nadleśnictwo Trzciel,
- Nadleśnictwo Torzym,
- Nadleśnictwo Świebodzin,
- Nadleśnictwo Babimost,
- Nadleśnictwo Bytnica,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,
- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Świebodzinie,
- Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gorzowie,
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Świebodzinie.

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

3. Raport tabelaryczny

Raport został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu i obejmuje ocenę realizacji przyjętych celów.

Harmonogram zadań własnych i monitorowanych obejmował zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym, a duża część zadań wykraczała poza ramy czasowe przyjęte podczas sporządzania dokumentu. W niniejszym Raporcie przedstawiono zadania z zakresu poszczególnych sektorów związanych z ochroną środowiska, zrealizowane w latach 2020-2021, ze szczegółowym raportowaniem zadań zapisanych w harmonogramach rzeczowo-finansowych.

Tabela 1 Wykaz zrealizowanych działań własnych w ramach Programu ochrony środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

Lp.	Zadanie	Opis przedsięwzięcia (podjęte działania, zrealizowane przedsięwzięcia lub informacja o braku realizacji, przełożenia inwestycji na inny termin)	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy 2020-2021)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza						
1.	Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła (np. modernizacje kotłowni i systemów grzewczych, montaż układów kogeneracyjnych, budowa układów odzysku ciepła), w tym:	Modernizacja kotłowni gazowej przy ul. Sikorskiego 2 - wymiana wyeksploatowanego kotła gazowego na kocioł kondensacyjny.	Veolia Energia Poznań S.A.	2020	36 700,00	Środki własne
1.1.		Wymiana źródła ciepła i modernizacja systemu grzewczego w OSP Ołobok, w ramach projektu pn. „Rozbudowa strażnicy OSP w Ołoboku”	Gmina Skąpe	2021	359 267,60 w tym: 37 701,90 Koszty w zakresie źródła ciepła oraz systemu grzewczego	Środki własne/ WFOŚiGW
1.2.	Innowacyjne systemy zarządzania energią - Kompleksowa modernizacja obiektów oświatowych Powiatu Świebodzińskiego	Termomodernizacja budynku I LO w Świebodziźnie: instalacje sanitarne w tym C.O, ciepła woda i kotłownia gazowa	Powiat Świebodziński	02.09.2021	555 058,52	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
1.3.	Dokończenie budowy Domu Kultury w Lubrzy wraz z wymianą źródła ciepła w budynku w ZSS w Lubrzy	Zrealizowano w 2018 r.	Gmina Lubrza	-	-	-
1.4.		Wymiana starego źródła ciepła na nowej generacji	Gmina Lubrza	2021	30 000,00	Środki własne
1.5.		Gminny program dofinansowania wymiany źródeł ciepła. W okresie sprawozdawczym zlikwidowano 24 kotły na paliwo stałe	Gmina Zbąszynek, Właściciele nieruchomości	2020-2021	354 874,00	Gmina Zbąszynek 103 806,00 i właściciele nieruchomości 251 068,00

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

1.6.		1) Świetlica Wiejska w Jordanowie – wymiana pieca na piec gazowy 2) Świetlica Wiejska w Grodziszczu- wymiana pieca na piec na pelet 3) Świetlica wiejska w Kupieninie – wymiana pieca na piec na ekogroszek 4) Wymiana pieców kaflowych na piece gazowe dwufunkcyjne w mieszkaniach komunalnych	Gmina Świebodzin	01.12.2021 12.02.2021 06.11.2020 04.03.2020- 29.12.2021	46 693,88 29 443,00 47 560,85 97 341,05	Środki własne
1.7.		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowe w DPS Glińsk	Powiat Świebodziński	12.2020 – 01.2021	30 216,30	Środki własne
1.8.		Wymiana stolarki okiennej(3 szt.) w bloku żywienia – budynek Pałac w DPS Toporów	Powiat Świebodziński	01.2021	9 489,96	Budżet jednostki
1.9.		Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej (drzwi wejściowe na stołówkę) - budynek Pałac w DPS Toporów	Powiat Świebodziński	12.2020	9 914,00	Budżet jednostki
1.10.		Wymiana pokrycia dachowego w Powiatowy Urząd Pracy	Powiat Świebodziński	12.2020 – 12.2021	5 360,98	Budżet jednostki
2.	Podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej	Brak działań	Veolia Energia Poznań S.A.	-	-	-
2.1.	Połączenie systemów ciepłowniczych C12 i C13 (ocieplenie śródmieścia możliwość likwidacji niskiej emisji w śródmieściu)	Inwestycja wstrzymana - rezygnacja z dalszej realizacji	Veolia Energia Poznań S.A.	-	-	-
3.	Budowa lub modernizacja instalacji służących redukcji emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w przemyśle	Modernizacja układu odpylania (wymiana wkładów workowych) na ciepłowni C13 na os. Łużyckim 63	Veolia Energia Poznań S.A.	2020	39 680,00	Środki własne
3.1	INNE	Podłączenie kotłowni K503 i K504 do C15. likwidacja starych kotłów gazowych przy ul. 1.Maja 22 oraz Bramkowej 2 i podłączenie budynków do ciepłowni gazowej przy pl. J.P.II 19	Veolia Energia Poznań S.A.	2021	190 451,00	Środki własne
3.4.		Wymiana komina na ciepłowni C13 na os. Łużyckim	Veolia Zachód Sp. z o.o.	2021	229 000,00	Środki własne
3.5.		Wymiana baterii cyklonów przy kotle nr 3 na ciepłowni przy ul. Zachodniej 76	Veolia Energia Poznań S.A.	2020	90 000,00	środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

4.	Dalsze podłączenia do sieci gazowniczej	Realizowane zgodnie z planami inwestycyjnymi inwestora	PGNiG	-	-	-
5.	Termomodernizacja budynków, w tym:		Powiat Gminy, właściciele nieruchomości			
5.1.	Termomodernizacja obiektów oświatowych z wykorzystaniem OZE w gminie Skąpe	Zrealizowano w latach 2018-2019	Gmina Skąpe	-	-	-
5.2.	Termomodernizacja remiz strażackich na terenie Gminy Skąpe w miejscowości: Skąpe, Ołobok, Podła Góra, Niekarzyn	„Rozbudowa strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Ołobok”. Zakres prac obejmuje roboty wynikające z dokumentacji projektowej, w tym termomodernizację części istniejącej budynku.	Gmina Skąpe	2021	359 267,60 w tym: 24 587,74 Koszty w zakresie ocieplenia ścian	Budżet Gminy Skąpe/ WFOŚiGW
5.3.	Termomodernizacja PSP w Niekarzynie wraz z wymianą kotła grzewczego i instalacją urządzeń wykorzystujących OZE	Brak realizacji	Gmina Skąpe	-	-	-
5.4.	Termomodernizacja PSP w Ołoboku wraz z wymianą kotła grzewczego i instalacją urządzeń wykorzystujących OZE	Opisane powyżej	Gmina Skąpe	-	-	-
5.5.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Szczaniec- zadanie I budynek OSP zadanie II budynek przedszkola- przychodni, zadanie II budynek żłobka- dom seniora	Gmina Szczaniec	wrzesień 2019 - grudzień 2020	2 562 356,70	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego- Lubuskie 2020 oraz środki własne
6.	Promowanie ecodrivingu, korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku	Brak działań	Powiat Gminy	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

7.	Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych na terenie powiatu, kontrola prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów	W 2020-2021 roku przeprowadzono 7 kontroli SKP przy udziale Transportu Dozoru Technicznego	Powiat Świebodziński	2020-2021	-	-
8.	Modernizacja i rozbudowa ścieżek rowerowych, w tym:		Powiat, Zarządcy dróg Gminy,			
8.1.	Budowa ścieżki komunikacyjnej Świebodzin- Ługów- Lubrza	Brak działań	Gmina Lubrza, Gmina Świebodzin	-	-	-
8.2..	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wokół Jeziora Niesłysz odcinek Kalinowo-Przełazy (inwestycja partnerska)	Brak działań	Gmina Skąpe			
8.3.	Zwiększenie miejsc rekreacji w Gminie Skąpe poprzez budowę ciągu rowerowego w miejscowości Kalinowo oraz budowę odcinka rowerowej ścieżki turystycznej w miejscowości Ołobok	Zadanie zrealizowane w 2018 r.	Gmina Skąpe	-	-	-
8.4.	Budowa sieci ścieżek rowerowych (Gmina Zbąszynek, Babimost, Kargowa – poprawa jakości życia mieszkańców)	Długość odcinka na terenie gminy Zbąszynek 7 939 m	Gmina Zbąszynek	2020	6 567 810,57	Środki własne
8.5.	Budowa ścieżki rowerowej łączącej miejscowość Zbąszynek, Szczaniec, Świebodzin	Budowa ścieżki rowerowej Świebodzin-Szczaniec na odcinku Kupienino-Szczaniec	Gmina Zbąszynek Gmina Szczaniec Gmina Świebodzin	Listopad 2019 sierpień 2020	2 500 000,01	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego-Lubuskie 2020 oraz budżet Gminy Szczaniec

8.6.	Ścieżka pieszo-rowerowa Świebodzin – Grodziszczce w ciągu drogi powiatowej nr 4011F	W ramach inwestycji wybudowano jednostronną ścieżkę pieszo-rowerową o szerokości 2,5 m Długość wybudowanej nowej ścieżki rowerowej: 822,9 m	Powiat Świebodziński, Gmina Świebodzin	2020	801 651,05	Budżet Gminy Świebodzin Budżet Powiatu Świebodzińskiego
9.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie gospodarki niskoemisyjnej	Zakup i montaż tablic do pomiaru jakości powietrza w dwóch punktach w Świebodzinie Bieżąca wiedza o stanie zanieczyszczeń powietrza, ma służyć mieszkańcom do podejmowania decyzji o pobycie na zewnątrz budynków osób, szczególnie narażonych na działanie smogu (dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży, osoby z chorobami układu oddechowego). Starostwo, które sfinansowało montaż czujników oraz tablic, pragnie by miały one również działanie prewencyjne. Uświadamiające mieszkańcom, jak duży wpływ na jakość powietrza, ma spalanie odpadów w piecach i kotłach c.o. czy ogrzewanie domów słabej jakości paliwem. Każdy mieszkaniec może dodatkowo ściągnąć aplikacje na tel. komórkowy.	Powiat Świebodziński	2020 2021	26 000,00 3 000,00	Środki własne
10.	Prowadzenie monitoringu powietrza	Oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze	2020-2021	-	Środki własne
11.	Określanie warunków korzystania ze środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza w wydawanych pozwoleniach zintegrowanych i pozwoleniach na	Wydawanie decyzji o dopuszczalnej emisji do środowiska: 2020 – 3 pozwolenia Przyjmowanie zgłoszeń instalacji w zakresie emisji do powietrza	Starosta Świebodziński	2020-2021	-	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	Zgłoszeń: 2020 - 4 szt., 2021 - 8 szt.				
12.	Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne	Droga krajowa nr 92 w miejscowościach: Pożrzadło w km 26+121, Stok w km 31+170, Mostki w km 37+450, Wilkowo w km 42+475, skrzyżowanie Grodziszczce w km 48 +976	GDDKiA O/ZG	202-2021	Brak danych	Budżet Państwa
13.	Modernizacja, budowa, przebudowa i remonty dróg gruntowych, osiedlowych i chodników, w tym:	Przebudowa drogi gminnej w Nowej Wiosce	Gmina Lubrza	2021	381 812,09	Środki własne
13.1.	Budowa drogi w miejscowości Laski	Zrealizowano w 2017	Gmina Lubrza	-	-	-
13.2.	Budowa drogi w miejscowości Boryszyn	Zrealizowano w 2017	Gmina Lubrza	-	-	-
13.3.	Budowa chodnika w miejscowości Przełazy	Zrealizowano w 2017	Gmina Lubrza	-	-	-
13.4.	Przebudowa ulicy Plażowej w Lubrzy	Zrealizowano w 2017	Gmina Lubrza	-	-	-
13.5.	Przebudowa drogi nr 004814F (ul. Chrobrego) w m. Ołobok - etap I -	Zrealizowano w 2018	Gmina Skąpe	-	-	-
13.6.	Budowa chodników w m. Cibórz, Ołobok	„Przebudowa odcinków chodników położonych na dz. ewid. nr 333/86 i 333/111 w miejscowości Cibórz” „Przebudowa chodników na dz. ewid. nr 378/1, 407, 408/2 w miejscowości Ołobok” – w ramach zadania pn. „Przebudowa chodników w pasie drogi powiatowej nr 1228F w Ołoboku” „Przebudowa chodników w ciągu dróg powiatowych nr 1223F i nr 1228F w m. Ołobok – etap III”	Gmina Skąpe	2020 2020 2021	121 641,86 221 564,89 261 917,98	Środki własne / RFIL Środki własne / Powiat Świebodziński Środki własne / Powiat Świebodziński
13.7.		Modernizacja drogi gruntowej w Smardzewie	Gmina Szczaniec	2021	119 000,00	Środki własne
13.8.		Budowa dróg gminnych: ul. Ogrodowa i ul. Zachodnia w Zbąszynku-etap II, Budowa drogi gminnej ul. Zielonogórskiej w Zbąszynku	Gmina Zbąszynek	2021	3 543 482,00	Środki własne gminy w tym dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych w kwocie 1 479 593 zł
13.9.	Zagospodarowanie terenu kwartału ulic:	Brak realizacji	Gmina Świebodzin	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	Plac Wolności, Sikorskiego, Krótka, Ogrodowa, Łużycka. - Poprawa warunków komunikacyjnych, oświetleniowych oraz budowa kanalizacji deszczowej.					
13.10.	Budowa drogi gminnej nr 103602F (ul. Cegielniana) w Świebodzinie wraz z oświetleniem i odwodnieniem	Zrealizowano w 2017	Gmina Świebodzin	-	-	-
13.11.	Przebudowa ul. Kolejowej i Sulechowskiej w Świebodzinie - etap II	Przebudowa ul. Kolejowej i Sulechowskiej w Świebodzinie – etap III od km 1+152,97 do km 1+449,29. W ramach inwestycji wykonano wzmocnienie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego, zmianę nawierzchni istniejących ciągów pieszych, poprawiono geometrię istniejących skrzyżowań,	Powiat Świebodziński	2020	1 808 626,74	Budżet Gminy Świebodzin Budżet Powiatu Świebodzińskiego Budżet Wojewody Lubuskiego
13.12.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1231F Wilkowo - Borów - Ołobok (odcinek w miejscowości Borów	Rozpoczęcie inwestycji grudzień 2021 a planowane zakończenie czerwiec 2022	Powiat Świebodziński	-	-	-
13.13.		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa ETAP I	Gmina Łagów	2020	607 607,38	Projekt był współfinansowany w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, Funduszu Dróg Samorządowych
13.14.		Przebudowa drogi gminnej miejscowości Toporów – Etap II	Gmina Łagów	2020	879 220,21	Projekt był współfinansowany w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, Funduszu Dróg Samorządowych
14.	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji	Na odcinku drogi S3 w km 142+200 – 150+600 realizacja zadania polegającego na czyszczeniu	GDDKiA O/ZG	2020-2021	ryczałt	Budżet państwa

	wtórnej (czyszczenie metodą moką)	mechanicznym nawierzchni oraz korytek przy krawędziowych .				
14.1.		Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych	Gmina Zbąszynek	2020-2021	35 000,00	Środki własne
14.2.		Prowadzone prace oczyszczenia ulic i dróg przeprowadzane były zgodnie z podpisanymi umowami na utrzymanie czystości i porządku. Wynagrodzenie za przedmiot umowy wypłacane jest ryczałtowo i obejmują wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszty związane z zagospodarowaniem odpadów. W ramach umowy wykonywane jest m.in. Sprzątanie poziomowe części pasa jezdni na mokro - mechaniczne lub ręczne, końcowe (poziome) oczyszczenie na mokro 0,50 m pasa jezdni przy krawężnikach po obu stronach jezdni w jak najkrótszym czasie nie później jednak jak 3 tygodnie od dnia nastania warunków pogodowych umożliwiających oczyszczanie. Warunkiem rozpoczęcie prac jest utrzymywanie się dodatnich temperatur nocami.	Gmina Świebodzin	2020 2021	66 078,86 53 600,00	Środki własne
15.	Systematyczna kontrola zakładów przemysłowych odnośnie przestrzegania obowiązków nałożonych pozwoleniami na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	Liczba skontrolowanych zakładów 2020 0 2021 14 Ilość wykrytych nieprawidłowości i wydane zarządzenia pokontrolne 2020 brak 2021 ilość wykrytych nieprawidłowości: 17, ilość wydanych zarządzeń pokontrolnych 9	WIOŚ	2020-2021	-	Środki własne
				SUMA	22 350 041,62	
		Zagrożenie hałasem				
1	Zmniejszenie zagrożenia hałasem poprzez: budowę alternatywnych dróg, poprawę stanu technicznego dróg, wprowadzenie zabezpieczeń		Zarządcy dróg Gminy			

	akustycznych, tworzenie pasów zieleni, w tym:					
1.1.	Remont, rozbudowa, przebudowa drogi krajowej nr 92, S3	W ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu dla pieszych w m. Wilkowo - budowa wzbudzonej sygnalizacji świetlnej wraz z oświetleniem dedykowanym na przejściu dla pieszych w km 43,193. Poprawa stanu technicznego nawierzchni dla zadania: „Remont drogi krajowej nr 92 na odcinku Stok – Bucze od km 30+961 do km 34+150” W realizacji projektowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi krajowej nr 92 w pobliżu m. Wilkowo polegająca na rozbiórce istniejącego i budowie nowego wiaduktu nad PKP wraz z dojazdami” w km 43,936 – rozbudowa zwiększy bezpieczeństwo uczestników ruchu i uspokoi ruch na wjeździe do Wilkowa. Dokumentacja (projekt konstrukcji nawierzchni. Koncepcja projektowa rozbudowy wraz z analizą i prognoza ruchu)	GDDKiA O/ZG	2020-2021	116 850,00 10 070 844,00 127 920,00	KFD Budżet Państwa Budżet Państwa
1.2.	INNE	Poprawa stanu technicznego nawierzchni dla zadania: „Remont drogi krajowej nr 92 na odcinku Stok – Bucze od km 30+961 do km 34+150”	GDDKiA O/ZG	2020-2021	10 070 844,00	Budżet Państwa
1.3.	Budowa nowego mostu wraz z korektą niebezpiecznego łuku, droga wojewódzka nr 276 Krosno Odrzańskie - Świebódzin, m. Przetocznica	Zrealizowano w latach 2017-2019	ZDW	-	-	-
1.4.	Rozbudowa drogi woj. nr 276 w m. Chociule	W ramach zadania wykonana została kompleksowa rozbudowa drogi ujmująca budowę chodnika, zatok autobusowych, budowę wyspy spowalniającej, kanalizację deszczową, przebudowę skrzyżowania z drogami publicznymi na odcinku o dł. 0,87 km	ZDW	2019-2020	7 002 324,30	RPO – Lubuskie 2020
1.5.	Budowa obwodnicy m. Podmokle Wielkie, Kosieczyn i Chlastawa	Przedsięwzięcie polega na budowie obwodnic m. Kosieczyn i Chlastawa w ciągu DW302 oraz m. Podmokle Wielkie w ciągu DW304.	ZDW	2019-2023	47 836 083,31	RPO – Lubuskie 2020

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	w ciągu drogi wojewódzkiej nr 302 - dojazd do węzłów na autostradzie A-2 w Trzcielu oraz Nowym Tomyślu /2019-2023 r. – zadanie w trakcie realizacji/	Obejmuje zaprojektowanie i wybudowanie drogi woj. klasy G o dł. ok. 7,3 km o dopuszczalnym nacisku osi pojazdu 115 kN wraz z infrastrukturą towarzyszącą				
1.6.	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 276 w m. Skąpe w zakresie budowy chodnika	Zadanie zrealizowane w ramach poprawy bezpieczeństwa polegające na budowie chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 276 w m. Skąpe na odcinku o długości 0,220 km	ZDW	2020	183 655,83	Budżet własny ZDW. Dotacja Gminy Skąpe w kwocie 65 000,00 zł
1.7.	Przebudowa drogi woj. nr 276 relacji Krosno Odrzańskie – Świebodzin na odcinku Skąpe – Radoszyn w km ok. 30+106,50 – 31+188,00	Zadanie zrealizowane w ramach odnow dywanikowych polegające na przebudowie drogi woj. nr 276 na odcinku Skąpe – Radoszyn na odcinku o długości 1,082 km	ZDW	2020	998 802,83	Budżet własny ZDW
1.8.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1211F i 1210F w miejscowości Szczaniec Etap I od km 0+000 do km 0+800,00 na drodze powiatowej nr 1211F - podniesienie parametrów technicznych drogi oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu pojazdów i pieszych oraz udogodnienie dojazdu mieszkańców Szczanica i mniejszych miejscowości m.in. do pracy, do obiektów użyteczności publicznej	Inwestycja zakończyła się w 2018 roku	Powiat Świebodziński	-	-	-
1.9.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1236F -	Zakres inwestycji wybudowano zatokę postojową z betonowej kostki brukowej (parking)	Powiat Świebodziński	2021	242 747,78	Budżet Gminy Łagów Budżet Powiatu Świebodzińskiego

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	ul. Spacerowa w m. Łagów	oraz chodnik. W ramach inwestycji przebudowano 231,50 m				
1.10.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1225F w zakresie utwardzenia pobocza w miejscowości Toporów	Utwardzono kruszywem pobocze o szerokości 2,0m i długości 622m	Powiat Świebodziński	2021	186 113,88	Budżet Gminy Łagów Budżet Powiatu Świebodzińskiego
1.11.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1216F – odcinek Koźminek – Kręcko od km 2+472,70 do km 3+295,53	W ramach inwestycji przebudowano 823 m drogi - nowa nawierzchnia	Powiat Świebodziński	2021	1 605 134,87	Budżet Gminy Zbąszynek Budżet Powiatu Świebodzińskiego Budżet Wojewody Lubuskiego
1.12.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1223F odcinek Mostki-Przełazy od km 0+000,00 do km 0+999,99	W ramach inwestycji przebudowano 999,99 m drogi - nowa nawierzchnia	Powiat Świebodziński	2021	975 769,85	Budżet Gminy Lubrza Budżet Powiatu Świebodzińskiego Budżet Wojewody Lubuskiego
1.13.	Remont drogi powiatowej nr 1219F w miejscowości Glińsk	Poprawiono stan techniczny drogi.	Powiat Świebodziński	2021	354 550,46	Budżet Gminy Świebodzin Budżet Powiatu Świebodzińskiego
1.14.	Przebudowa ul. Kolejowej i Sulechowskiej w Świebodziźnie – etap III od km 1+152,97 do km 1+449,29	W ramach inwestycji wykonano wzmocnienie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego, zmianę nawierzchni istniejących ciągów pieszych, poprawiono geometrię istniejących skrzyżowań, przebudowano zjazdy, wykonano oznakowanie poziome i pionowe. W ramach inwestycji przebudowano 296,32 m drogi	Powiat Świebodziński	2020	1.808.626,74	Budżet Gminy Świebodzin Budżet Powiatu Świebodzińskiego Budżet Wojewody Lubuskiego
1.15.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1242F w m. Ługów w Zakresie budowy chodnika	Inwestycja obejmowała przebudowę istniejącej drogi powiatowej nr 1242F w zakresie budowy chodnika oraz budowę zbiorników przechwytyjących wody opadowe. Długość przebudowanej drogi i chodnika 206,74 m	Powiat Świebodziński	2020	72 334,48	Budżet Gminy Świebodzin Budżet Powiatu Świebodzińskiego
1.16	Przebudowa skrzyżowania drogi	Przebudowano istniejące skrzyżowanie zapewniając odpowiedni ciąg komunikacyjny,	Powiat Świebodziński	2020	137 237,37	Budżet Gminy Świebodzin

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	powiatowej nr 1221Fz drogą gminną w m. Nowy Dworek	umożliwiający płynne i bezpieczne poruszanie się pojazdów oraz pieszych.				Budżet Powiatu Świebodzińskiego
1.17.	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1210F w jej 0+060,02- 0+069,52	Inwestycja obejmowała wykonanie rozbiórki mostu ceglano-kamiennego (łukowego) oraz budowę w miejscu rozebranego, nowego obiektu na klasę A-50T	Powiat Świebodziński	2020	828 232	Budżet Ministerstwa Infrastruktury Budżet Powiatu Świebodzińskiego
1.18.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1227F Skąpe-Cibórz na odcinku 720 m	W ramach inwestycji przebudowano 720 m drogi - nowa nawierzchnia	Gmina Skąpe	2020	343 662,25	Budżet Gminy Skąpe - 100%
1.19.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1226F w m. Podła Góra W zakresie budowy chodnika		Gmina Skąpe	2020	134 981,50	Budżet Gminy Skąpe - 50% Powiat Świebodziński- 50%
1.20.	Przebudowa ul. Asnyka w m. Szczaniec	W ramach inwestycji przebudowano drogę w zakresie nowej nawierzchni oraz chodnika.	Gmina Szczaniec	2020	264 403,43	Budżet Gminy Szczaniec - 50% Powiat Świebodziński 50%
1.21.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1226f w m. Węgrzynice W zakresie budowy chodnika	Zrealizowano	Gmina Skąpe	2020	134 981,50	Budżet Gminy Skąpe - 50% Powiat Świebodziński- 50%
1.22.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1223F w m. Łąkie w zakresie lokalizacji przystanku autobusowego	Zrealizowano	Gmina Skąpe	2020	b.d.	Budżet Gminy Skąpe - 100%
1.23.	Budowa chodników w pasie drogi powiatowej w Ołoboku	Zrealizowano	Gmina Skąpe	2020	80 184,59	Budżet Gminy Skąpe - 50% Powiat Świebodziński- 50%
1.24.		Przebudowa odcinka drogi nr 005705F w Kielczu Przebudowa drogi gminnej nr 0057115F w miejscowości Szczaniec	Gmina Szczaniec	2021 2020	561 773,00 1 771 052,59	Rządowy Fundusz Dróg
1.25.		Przebudowa chodnika przy ul. Spacerowej w Łagowie	Gmina Łagów	2020	-	Środki własne

2.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych	Brak podjętych działań, lub trudne do wyodrębnienia	Zarządcy dróg	-	-	-
3.	Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	MPZP dla terenów w obrębie Chlastawa Nr uchwały XXI/56/2020 z dnia 31.08.2020r. MPZP „Rejon Dąbrówka Wlkp. i Rogoziniec” Nr uchwały XXXIV/43/2021 z 27.09.2021 r	Gmina Zbąszynek	2020 2020 -2021	ok. 60 000,00 ok. 44 000,00	Środki własne
4.	Prowadzenie badań monitorujących poziom hałasu drogowego	2020 0 2021 1 pomiar hałasu komunikacyjnego na drodze S3 w m. Rosin (brak przekroczeń)	WIOŚ	2021	-	Środki własne
5.	Prowadzenie kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	Liczba skontrolowanych zakładów 2020 4 2021 0 Ilość wykrytych nieprawidłowości i wydanych zarządzeń pokontrolnych 2020 liczba wykrytych nieprawidłowości 3 Liczba wydanych zarządzeń pokontrolnych 2 2021 brak Ilość wykrytych przekroczeń 2020 1 2021 brak	WIOŚ	2020	-	Środki własne

6.	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie negatywnego wpływu hałasu na człowieka	Brak podjętych działań	Powiat Gminy	-	-	-
				SUMA	86 013 110,56	
		Pola elektromagnetyczne				
1.	Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Przyjmowanie zgłoszeń instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne W roku 2020 – 32 zgłoszenia W roku 2021 – 38 zgłoszenia	Powiat	Zadanie ciągłe	-	Środki własne
2.	Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	W ramach prac planistycznych	Gminy	-	-	-
3.	Monitoring promieniowania elektromagnetycznego	7 kontroli automonitoringowych	WIOŚ	2020-2021	-	Środki własne
				SUMA	0	
		Gospodarka wodna				
1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Liczba skontrolowanych JCW na terenie powiatu - brak kontroli w analizowanym czasie	WIOŚ	-	-	-
2.	Wyznaczanie stref ochronnych ujęć wody	Zgodnie z art. 135 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233) zadanie od 2018 r. leży w kompetencjach właściwego wojewody. Art. 135. [Podmioty ustanawiające strefy ochronne] 1. Strefę ochronną obejmującą: 1) wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ustanawia właściwy organ Wód Polskich w drodze decyzji;	Wojewoda	-	-	-

		2) teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej ustanawia wojewoda w drodze aktu prawa miejscowego.				
3.	Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodno-prawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	Rok 2020 - liczba kontroli z wyjazdem w teren – 5, w tym 2 kontrole z naruszeniem; wydano 1 zarządzenie pokontrolne - liczba kontroli oparta na analizie badań automonitoringowych – 16, w tym 1 kontrola z naruszeniem - wydano 2 decyzje (ostateczne) ustalające opłatę podwyższoną Rok 2021 - liczba kontroli z wyjazdem w teren – 4, w tym 4 kontrole z naruszeniem; wydano 4 zarządzenia pokontrolne - liczba kontroli oparta na analizie badań automonitoringowych – 16, w tym 3 kontrole z naruszeniem - wydano 2 decyzje (ostateczne) ustalające opłatę podwyższoną	WIOŚ	2020-2021	-	Środki własne
4.	Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Modernizacja dwóch stacji uzdatniania wody w Staropolu i w Romanówku Dokumentacja na projekt sieci osiedla w Nowej Wiosce Wykonanie studni głębinowej w Staropolu i Lubrzy (boiska)	Gmina Lubrza	2020-2021	1 442 480,23	Środki własne: 725 370,53 PROW: 717 109,70
4.1.		Zlecono wykonanie dokumentacji technicznej projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. „Modernizacja stacji Uzdatniania Wody w Kalinowie wraz z budową sieci wodociągowej do Niesulic” -Zadanie w trakcie realizacji, planowany termin zakończenia IV 2022	Gmina Skąpe	2020	Koszty do poniesienia w 2022	Środki własne
5.	Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową	Brak podjętych działań	Gminy	-	-	-
6.	Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze	Ustawa Prawo wodne kompetencje w zakresie opracowania i aktualizacji programu działań powierzyła ministrowi właściwemu do spraw gospodarki, który realizuje je w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa.	WODR, właściciele gospodarstw, RZGW	-	-	-

	źródeł rolniczych: wyposażenie w zbiorniki na gnojowice i płyty obornikowe, promocja i stosowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, promocja i stosowanie "Programu rolno- środowiskowego" m.in. wspieranie rolnictwa ekologicznego, zastosowanie międzyplonów oraz wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i międz śródpolnych					
6.1.	Przygotowanie projektu Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych, zgodnie z art. 47 ust. 7 ustawy z dnia 18.07.2001 r. Prawo wodne.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne dokonała zmian w sposobie wdrażania w Polsce Dyrektywy Rady 91/676/EWG. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1339) na obszarze całego kraju został ustanowiony jeden program działań, co jednocześnie zwolniło Polskę z obowiązku wyznaczania OSN. Ustawa Prawo wodne kompetencje w zakresie opracowania i aktualizacji programu działań powierzyła ministrowi właściwemu do spraw gospodarki wodnej, który realizuje je w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa.	-	-	-	-
7.	Rewitalizacja i rekultywacja jezior oraz zagospodarowanie terenów wokół jezior dla potrzeb turystyki i rekreacji w sposób zapewniający ochronę wód jeziornych przed zanieczyszczeniem	Brak podjętych działań	Gminy, ARiMR RZGW	-	-	-

8.	Udrożnienie szlaku kajakowego (oznakowanie, infrastruktura) na kanale łączącym jezioro Goszcza z jeziorem Paklicko Wielkie, jezioro Niesłysz Mostki, Nowa Wioska, Lubrza - turystyka kulturowa	Brak podjętych działań	Gmina Lubrza	-	-	-
9.	Wsparcie działań zmierzających do budowy małych zbiorników retencyjnych na terenie powiatu	Powiat Świebodziński w 2021 roku podpisał deklarację współpracy w ramach Lokalnego Partnerstwa ds. Wody w Powiecie Świebodzińskim. W województwie Lubuskim projekt Lokalnego Partnerstwa Wodnego realizowano w ramach SIR czyli Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich. Jako pilotażowy powiat wybrano powiat świebodziński.	Powiat Świebodziński	2021	-	-
9.1.	Podniesienie poziomu wody na rowie, w ramach programu Małej Retencji Nizinnej	Konserwacja istniejących urządzeń melioracyjnych	Nadleśnictwo Świebodziń	2020-2021	214 612,40	Środki własne
10.	Okresowa konserwacja, modernizacja, odtworzenia i przebudowa urządzeń melioracji wodnych	Oczyszczenie zbiorników wodnych w m. Jemiołów	Gmina Łagów	2021	11 070,00	Środki własne
10.1.		Melioracja urządzeń wodnych	Gmina Lubrza	2020 2021	5 000,00 10 000,00	Środki własne
10.2.		Konserwacja urządzeń melioracji wodnej z budowlami 46,445 km w 2020 Konserwacja urządzeń melioracji wodnej z budowlami 44,686 km w 2021	Gmina Świebodziń	2020 2021	33 000,00 35 000,00	Środki własne
10.3	Struga Świebodzińska - Odbudowa	Celem inwestycji jest zabezpieczenie i ochrona przeciwpowodziowa powiatu świebodzińskiego przed wysokimi wezbrzeniami rzeki Strugi Świebodzińskiej wraz z przywróceniem jej naturalnego przebiegu w km 0+000 - 20+259 ciek. Zadanie rozpoczęte w 2019 roku (I etap) - wycinka drzew, na dalsze etapy brak środków - odbudowa rzeki Struga Świebodzińska. W 2022 r. regulowanie stanów prawnych - wykonanie	RZGW Wrocław	Data rozpoczęcia przygotowania projektu 2014, data rozpoczęcia inwestycji – 2019 (roboty przygotowawcze)	Całkowita szacunkowa wartość inwestycji 11 420 000,00 zł (wartość dokumentacji 748 824,00, wartość robót 10 071 176,00,	Środki własne, środki budżetu Państwa.

		operatorów szacunkowych, na podstawie których dokonany zostanie wykup nieruchomości pod inwestycję. Inwestycja znajduje się na liście zadań proponowanych do realizacji w ramach Nowej Perspektywy Finansowej 2021-2027 Regionalnego Programu Operacyjnego z proponowanym terminem realizacji do roku 2026.			wartość nadzorów 300 000,00, wartość wykupów 300 000,00) Suma wykonania od początku inwestycji 831 564,00 (188 559,00 – do dnia 31.12.2014, 227 550,00 -2015, 332 715,00 – 2016, 82 740,00 - 2019)	
10.4	Struga Świebodzińska 0+000-2+500, 6+700- 9+450, 12+900- 13+600, 14+500- 19+500	Przedsięwzięcie zrealizowane	RZGW	2020	55 936,99	środki własne
10.5	Gniła Obra 18+574- 33+793	Przedsięwzięcie zrealizowane	RZGW	2020	115 389,24	środki własne
10.6.	Gniła Obra w km 19+670 – zabudowa wyrwy	Przedsięwzięcie zrealizowane	RZGW	2020	23 671,38	środki własne
10.7.	Borowianka 0+000- 1+150	Przedsięwzięcie zrealizowane	RZGW	2021	9 006,72	dotacja
11.	Przeprowadzenie konsultacji społecznych dot. projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty	Plan przeciwdziałania skutkom suszy był realizowany na szczeblu krajowym przez KZGW Konsultacje społeczne projektu PPSS trwały od 15 sierpnia 2019 r. do 15 lutego 2020 r.	-	-	-	-
12.	Weryfikacja następujących wykazów wód dla regionu wodnego Warty: - wykaz wód powierzchniowych i podziemnych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;	Zrealizowane w 2018	RZGW	-	-	-

	- wykaz wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych; - wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie; - wykaz wielkości emisji i stężeń priorytetowych dla których zostały określone środowiskowe normy jakości.					
				SUMA	1 955 166,96	
		Gospodarka wodno-ściekowa				
1.	Dalszy rozwój i modernizacja infrastruktury ściekowej zgodnie z AKPOŚK oraz Programem wyposażenia w oczyszczalnie ścieków aglomeracji <2000 RLM		Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne			
1.1.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Smardzewie oraz budowa sieci wodociągowej w Dąbrowce Małej	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Smardzewie - w trakcie budowy. Pozwolenie na budowę wydane zostało w 2017 r. Obecnie inwestycja jest na ukończeniu. Sieć wodociągowa Dąbrowka Mała - zakończone 2019	Gmina Szczaniec	2021	5 003 870,00	WFOŚiGW, PROW

1.2.	Dokończenie budowy kanalizacji sanitarnej w m. Szczaniec (etap V)	Zakończone w 2019	Gmina Szczaniec	-	-	-
1.3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Niekarzyn wraz z przesyłem ścieków do m. Pałk	Zadanie w trakcie realizacji, planowany termin zakończenia maj 2022	Gmina Skąpe	2021	528 433,07	Środki własne/ PROW
1.4.		Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Zbąszynku z wykorzystaniem OZE jako źródła produkcji energii elektrycznej w celu zabezpieczenia potrzeb energetycznych obiektu. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Zbąszynku uwzględnia wykonanie instalacji do przeróbki osadów ściekowych i budowę budynku socjalno-technicznego oraz realizację nowego ciągu technologicznego mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków, w którym częściowo wykorzystane zostaną obiekty istniejące na terenie oczyszczalni. Przewiduję się ich przebudowę i dostosowanie do pełnienia nowych funkcji w układzie technologicznym	Gmina Zbąszynek	2017-2020	Wartość projektu: 25 161 445,53	Środki własne gminy Zbąszynek, Dofinansowanie: Regionalny Program Operacyjny - Lubuskie 2020 Wysokość dofinansowania: 9 999 999,97 zł
1.5.		Przebudowa przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjno - tłocznej w m. Łagów.	Gmina Łagów	2020 – i obecnie	714 937,50	Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych
1.6.		Wpisanie do VI AKPOSK budowy gminnej oczyszczalni ścieków	Gmina Skąpe	-	-	-
2.	Zapewnienie odpowiedniej jakości wody do picia poprzez dalszy rozwój i modernizację infrastruktury wodociągowej na terenach gmin w tym		Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne			

	stopniowe wyłączenie (do 2032 r.) z eksploatacji odcinków sieci wykonanej z rur cementowo-azbestowych					
2.1.	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na osiedlu w Nowej Wiosce	Realizacja zadania w 2022 r. (umowa z wykonawcą podpisana)	Gmina Lubrza	-	-	-
2.2.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Lubrza - Romanówek	Zrealizowano w 2018	Gmina Lubrza	-	-	-
2.3.	Rozbudowa systemu wodno-ściekowego w aglomeracji Skąpe	Zrealizowano w 2018	Gmina Skąpe	-	-	-
2.4.		Rewitalizacja istniejącej studni głębinowej przy ujęciu wody w m. Łagów.	Gmina Łagów	2021 -i obecnie	20 910,00	Inwestycja współfinansowana w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych
2.5.		Budowa kontenerowej Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Szczaniec	2021	345 000,00	PROW
2.6.		1. Budowa sieci wodociągowej do terenów przy drodze krajowej nr 92 w Świebodzinie 2. Budowa sieci wodociągowej pod budownictwo mieszkaniowe ŚTBS przy ul. Bocznej w Świebodzinie 3. Modernizacja Hydroforni na Os. Łużyckim w Świebodzinie 4. Remont sieci wodociągowej do budynków 1-3 przy ul. Konarskiego – wyłączenie z eksploatacji odcinka sieci azbestocementowej 5. Odkup sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów	Gmina Świebodzin, Przedsiębiorstwo komunalne	03.02.2020 31.12.2020 30.11.2021 15.09.2021 31.12.2021	229 580,14 83 077,53 599 748,48 44 700,00 465 948,33	Środki własne Spółki
3.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych zbiorników bezodpływowych na obszarach, gdzie brak	1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do terenów przy drodze krajowej nr 92 w Świebodzinie 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej pod budownictwo mieszkaniowe ŚTBS przy ul. Bocznej w Świebodzinie	Gmina Świebodzin Przedsiębiorstwo komunalne	03.02.2020 31.12.2020 21.09.2021	344 370,21 124 616,30 130 945,00	Środki własne Spółki

	możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej	3. Renowacja studni kanalizacji sanitarnej w m. Lubinicko – Etap I 4. Odkup sieci od prywatnych inwestorów		31.12.2021	698 922,49	
3.1.	Budowa bezodpływowych zbiorników na ścieki sanitarne wraz z zakupem wozu asenizacyjnego na potrzeby objęcia systemem odbioru ścieków z budynków mieszkalnych oraz budynków gminnych z terenu Gminy Skąpe	Zrealizowano w 2017 r.	Gmina Skąpe	-	-	-
3.2.		Udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie budowy przydomowej oczyszczalni ścieków przez osobę fizyczną	Gmina Skąpe	2020	4 000,00	Dotacja z budżetu Gminy Skąpe
3.3.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy	Zrealizowane w 2018 r.	Gmina Szczaniec	-	-	-
4.	Budowa i modernizacja kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej od odbiorników, ograniczanie strat w sieci wodociągowej		Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne			
4.1.	Budowa dróg z kanalizacją deszczową i oświetleniem dla terenu położonego między ul. Słowińską a ul. Sadową w Świebodzińie (projekt) - Rozwój infrastruktury miejskiej	Brak działań	Gmina Świebodzin	-	-	-

4.2.	Budowa dróg z kanalizacją deszczową i oświetleniem - teren położony w rejonie ulic: Sobieskiego, Podmiejska, Spokojna, Kozia w Świebodziźnie (projekt) - Rozwój infrastruktury miejskiej	Wykonano dokumentację w 2019 r.	Gmina Świebodzin	-	-	-
4.3.		Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Zachodniej i Sienkiewicza w Zbąszynku- 1039 mb	Samorządowy Zakład Usług komunalnych w Zbąszynku	2020	418 187,00	Środki własne
5..	Bieżąca ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz ich likwidacja na obszarach nowo skanalizowanych	Aktualizacja ewidencji oraz jej kontrola	Gmina Zbąszynek	2020-2021	W ramach obowiązków służbowych pracowników	-
5.1.		Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych	Gmina Łagów	2020 2021	-	-
5.2.		Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków Przeprowadzono w sumie 6 kontrole.	Gmina Lubrza	2020	-	-
6.	Kontrola zużycia wody - Uzupelnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci	Bieżąca kontrola wodomierzy	Gmina Szczaniec	2021	-	-
6.1.		Bieżąca kontrola zużycia wody oraz wymiana liczników	Samorządowy Zakład Usług Komunalnych w Zbąszynku	2020 2021	3 000,00 4 500,00	Środki własne
6.2.		Systematyczne kontrole (legalizacja wodomierzy)	Gmina Lubrza	2020-2021	-	-
6.3.		Wymiana wodomierzy	Gmina Świebodzin, Przedsiębiorstwo komunalne	31.12.2021	688 000,00	Środki własne Spółki
6.4.		Bieżąca wymiana wodomierzy	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem	2020 2021	11 705,86 1 273,92	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

				SUMA	35 282 801,15	
		Zasoby geologiczne				
1.	Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	Nie odnotowano	Powiat Świebodziński	-	-	-
1.1.		W ramach kompetencji Starosty w latach 2020-2021 nie wydano żadnej koncesji.	Powiat Świebodziński	-	-	-
1.2.		Zgłoszenia dotyczące naliczenia opłaty podwyższonej w 2020 r. - 0 Naliczenie opłaty podwyższonej - 0 Postępowanie w toku - 1 Zgłoszenia dotyczące naliczenia opłaty podwyższonej w 2021 r. - 0 Naliczenie opłaty podwyższonej – 0 Postępowanie w toku – 0 Umorzenie postępowania - 1	OUG Poznań	2020-2021	-	-
1.3.		Kontrola w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji na wydobywanie kopalin objętych prawem własności górniczej prowadzonych w ramach nadzoru nad ruchem zakładów górniczych w zakresie m.in: bezpieczeństwa prowadzonych robót podczas eksploatacji złóż, zgodności prowadzonych robót górniczych z planem ruchu i innymi dokumentami obowiązującymi w tym zakresie, ewidencji zasobów złóż oraz zagadnienia ochrony środowiska. Liczba kontroli: 2020 – 2 2021 – 2	OUG Poznań	2020-2021	-	-
2.	Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalin i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym	Wprowadzanie odpowiednich zapisów w ramach opracowanych dokumentów planistycznych	Gminy	-	-	-
				SUMA	0	
		Gleby (Degradacja powierzchni ziemi i gleb)				
1.	Ochrona gleb najlepszych	Brak informacji	Gminy	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	kompleksów w MPZP przed zainwestowaniem					
2.	Rekultywacja gleb zdegradowanych i przywrócenie funkcji przyrodniczej	Brak informacji	Osoba powodująca utratę lub ograniczenie wartości użytkowej	-	-	-
3.	Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Realizacja działań przez rolników zgodnie z zaleceniami Programu i Kodeksu.	LODR, ARiMR Właściciele gruntów	2020-2021	-	-
4.	Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych	Monitoring w fazie poeksploatacji Międzygminnego Wysypiska Komunalnego w m. Jezioro, gm. Świebodzin w zakresie: • badanie poziomu i jakości wód podziemnych, • badanie wód odciekowych, • badanie składu i emisji gazu, • badanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego, • kontrola osiadania składowiska wraz z wykonaniem mapy • pomiary opadów atmosferycznych. • opracowanie dokumentacji rocznej z monitoringu składowiska wraz z porównaniem wyników za poprzedni rok	Gmina Świebodzin	2020 2021	2 790,00 3 780,00	Środki własne
4.1.		Brak działań	WIOŚ	-	-	-
5.	Decyzje o uznaniu rekultywacji za zakończoną	Wydawanie decyzji o uznaniu rekultywacji za zakończoną	Starosta Świebodziński	3 szt.	-	-
6.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi	W 2021 roku zwrócono się z zapytaniem do Państwowego Instytutu Geologicznego o przedstawienie kosztów i terminu realizacji opracowania dla Powiatu Świebodzińskiego, stosownie do wymagań rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 04 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz.U. z 2020 r., poz. 2270) rejestrów terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, zawierającego dane graficzne i karty rejestracyjne terenów, na których	Starosta Świebodziński	-	-	-

		występują te ruchy i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Przedłożono ofertę na wykonie w/w prac w kwocie 116.340,00 zł				
7.	Obserwacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy	Na bieżąco	Starosta Świebodziński	Zadanie ciągłe	-	-
8.	Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządzenie ich wykazu	Starosta Świebodziński wykorzystując wszelkie dostępne informacje nie stwierdzi występowania potencjalnie historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi na obszarach powiatu	Starosta Świebodziński	Zadanie ciągłe	-	-
				SUMA	6 570,00	
		Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Zgodnie z ustawą od 1.01.2020 r. wszyscy mieszkańcy objęci są systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Gminy	-	-	-
1.1.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Zbąszynek	2020 2021	1 745 836,00 2 933 272,00	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.2.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Lubrza	2020 2021	862 457,91 1 549 468,93	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.3.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Łagów	2020 2021	1 213 634,39 1 367 735,32	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.4.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Skąpe	2020 2021	919 534,27 1 796 744,62	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.5.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Szczaniec	2020 2021	897 076,22 1 163 978,77	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

1.6.		Odbiór odpadów oraz selektywne zbieranie odpadów	Gmina Świebodzin	2020 2021	6 864 990,66 9 509 021,01	Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
2.	Kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych w formie materiałów drukowanych. Broszurki dot. zasad segregacji odpadów komunalnych Organizowanie warsztatów w szkole	Gmina Szczaniec	10.01.2020 18.03.2021r.	-	-
2.1.		Akcje informacyjne (prasa – gminny kwartalnik, strona internetowa urzędu, aplikacja na telefon)	Gmina Zbąszynek	2020-2021	4 354,00	Środki własne
2.2.		Informacje na stronie internetowej gminy Ulotki multimedialne	Gmina Lubrza	2020-2021	-	Środki własne
2.3.		W 2020 r. wydano EKO PORADNIK GMINY ŚWIEBODZIN - zawierający informacje o prawidłowym segregowaniu odpadów, co zrobić z odpadami niebezpiecznymi oraz jak działa PSZOK. Poradnik dostarczony pocztą oraz dostępny dla Mieszkańców w Urzędzie Miejskim.	Gmina Świebodzin	2020	1 400,00	Środki własne
2.4.		Tablice informacyjne dotyczące segregacji odpadów komunalnych	Gminy	2020	1 530,06	Środki własne
3.	Wsparcie finansowe organizacji akcji „Sprzątanie Świata”	Przekazano środki dla SOSW w Świebodzinie	Powiat Świebodziński	2020-2021	1 000,00	Środki własne
3.1.		Akcja „Sprzątanie świata”	Gmina Lubrza	2020	199,82	środki własne
4.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Kontrola firmy odbierającej odpady komunalne z terenu gminy: TRANSFORMACJA Marcin Wijatyk Ołobok	Gmina Lubrza	2021	26,74	środki własne
4.1.		Kontrolę przeprowadzono. Protokół kontroli z dnia 02.08.2021r.	Gmina Szczaniec	02.08.2021	-	-
		Przeprowadzono dwie kontrole podmiotów odbierających odpady komunalne	Gmina Zbąszynek	2020-2021	W ramach obowiązków służbowych pracowników	
4.2.		Liczba skontrolowanych przedsiębiorstw 2020 6 2021 7	WIOŚ	2020-2021	-	Środki własne

		Ilość wykrytych nieprawidłowości i wydanych zarządzeń pokontrolnych 2020 8 nieprawidłowości; 3 zarządzenia 2021 1 nieprawidłowość; 1 zarządzenie				
5.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów aby w 2020 r. nie przekazano więcej niż 35% wagowo masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r	Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 r. w gminach: Lubrza – 1,76% Łagów – 0,08 Skąpe – 5,12% Szczaniec – b.d. Świebodzin – 16,4% Zbąszynek – 13,9% (Poziom dopuszczalny do 35%) Sprawozdanie odpadowe za 2021 rok powinno zostać złożone według nowych zasad w BDO do 15 marca 2022 r.	Gminy	2020	-	-
6.	Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych, w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r. w gminach: Lubrza – 78,4% Łagów – 62,56% Skąpe – 75% Szczaniec – 78,9% Świebodzin – 65,3% Zbąszynek – 56,6% (poziom dopuszczalny min. 50%)	Gminy	2020	-	-
7.	Promowanie budowy przydomowych kompostowników	Informacje na stronie internetowej gminy	Gmina Lubrza	202-2021	-	-

7.1.		Zgodnie z Uchwałą Nr XVII/262/2020 Rady Miejskiej w Świebodzinie z dnia 8 maja 2020 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady – od dnia 1 września 2020 r. Mieszkańcy kompostujący bioodpady na nieruchomości mogą uzyskać 10pln zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Gmina Świebodzin	2020-2021	-	-
8.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Zgłoszonych 5 interwencji – zakończone uprzątnięciem terenu Zgłoszone 2 interwencje – 1 zakończona, 1 przekazana do Komendy Powiatowej Policji w Świebodzinie w celu dalszego postępowania	Gmina Lubrza	2020 2021	-	-
8.1.		Likwidacja dzikiego wysypiska śmieci w Wolimierzycach, na terenie działki nr 123 obręb 0009	Gmina Szczaniec	VIII-IX 2021	30 031,88	Środki własne gminy
9.	Osiągnięcie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych	Na terenie Gminy w urzędzie Gminy w szkołach stoją pojemniki na zużyte baterie	Gmina Lubrza	2020-2021	-	-
10.	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych oraz standaryzacji urządzeń	Możliwość oddania niewielkich ilości zużytych olejów do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), pod warunkiem oryginalnego opakowania i zabezpieczenia przed cieknięciem.	Gminy	-	-	-
11.	Pomoc w usuwaniu azbestu	Zadanie realizowane przy udziale środków NFOŚiGW w Zielonej Górze. W 2021 r. usunięto 2,14 Mg	Gmina Łagów	2021	31 753,32	WFOŚiGW
11.1.		Gmina co roku korzystała z dofinansowania z WFOŚiGW w Zielonej Górze. Od 2020 ze względu na wprowadzenie programów dofinansowania i przekroczenia przez gminę	Gmina Lubrza	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

		Lubrza programu otrzymania 100% dofinansowania nie realizuje ze środków własnych zadania.				
11.2.		Gmina wystąpiła o dofinansowanie na odbiór i zagospodarowanie azbestu w 2020 roku w 2021 roku nie usuwano azbestu. W 2020 r. usunięto 2 822,97 m ² (42,344 Mg)	Gmina Szczaniec	VI-VII 2020	25 093,37	NFOŚiGW
11.3.		Dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skąpe. W 2020 r. usunięto 14,882 Mg, w 2021 – 51,07 Mg.	Gmina Skąpe	2020 2021	9 566,42 30 170,42	NFOŚiGW, WFOŚiGW Środki własne Gminy Skąpe
11.4.		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świebodzin: 91,70 Mg w 2020 57,25 Mg w 2021	Gmina Świebodzin	2020 2021	51 230,07 32 810,70	Dotacja z WFOŚiGW
11.5.		W ramach zadania zdemontowanych i unieszkodliwionych zostało 670 m ² płyt azbestowych o wadze 9,72 Mg. Zebrano od mieszkańców i unieszkodliwiono 354 m ² płyt azbestowych o wadze 5,14 Mg. W ramach projektu zdemontowanych i unieszkodliwionych zostało 384 m ² płyt azbestowych o masie 5,57 Mg. Zebrano od mieszkańców i unieszkodliwiono 2314 m ² płyt azbestowych o masie 33,55 Mg.	Gmina Zbąszynek	2020 2021	10 862,72 21 000,14	Dofinansowanie: Program priorytetowy NFOŚiGW: „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest” na lata 2019 - 2023.
11.6.		Przyjmowanie zgłoszeń na usunięcie azbestu z obiektów budowlanych. W latach 2020 – 2021 przyjęto 37 zgłoszeń	Powiat Świebodziński	2020-2021	-	-
12.	Ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl	Aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świebodzin	Gmina Świebodzin	30.09.2021	13 726,80	Dotacja celowa z Ministerstwa Rozwoju i technologii 10.509,24 zł pozostałe 3.217,56 zł budżetu Gminy
				SUMA	31 088 506,56	
		Zasoby przyrodnicze				
1.	Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody, zachowanie różnorodności biologicznej i jej racjonalne użytkowanie oraz stworzenie spójnego	Służba leśna nadleśnictwa na bieżąco prowadzi przegląd form ochrony przyrody znajdujących się na terenach Nadleśnictwa Krosno	Nadleśnictwo Krosno	Zadanie ciągłe	b.d.	Środki własne

	systemu obszarów chronionych					
1.1.		Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody (przegląd pomników, użytków ekologicznych i innych form ochrony przyrody). Pozostawianie na zrębach kęp drzewostanu oraz drzew dziuplastych	Nadleśnictwo Sulechów	Zadanie ciągłe	b.d.	Środki własne
1.2.		Bieżące monitorowanie obiektów ochrony przyrody podczas wykonywania czynności służbowych	Nadleśnictwo Świebodzin	Zadanie ciągłe	b.d.	Środki własne
1.3.		Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedlisk półnaturalnych łąk wilgotnych;	Nadleśnictwo Torzym	2020 2021	1 200,00 1 200,00	Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych(CKPŚ zwraca 85% kosztów – czyli 1020 zł)
2.	Inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody i użytków ekologicznych oraz aktualizacja ustanawiających aktów prawnych	Bieżąca kontrola pomników przyrody	Gmina Zbąszynek	2020-2021	-	W ramach obowiązków służbowych
3.	Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	Brak podjętych działań	Gminy, RDOŚ, Parki Krajobrazowe	-	-	-
4.	Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych	Brak podjętych działań	RDOŚ, RZGW Gminy	-	-	-
5.	Zwiększenie ilości powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym odtwarzanie	Brak podjętych działań	Nadleśnictwa, samorządy, starostowie, właściciele gruntów	-	-	-

	potencjału produkcji leśnej zniszczonego przez katastrofy oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych – budowa, przebudowa i modernizacja dróg leśnych wyznaczonych w planach urządzania lasu jako drogi pożarowe					
6.	Opracowywanie inwentaryzacji stanu lasów oraz uproszczonych planów urządzania lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	W latach 2020 – 2021 nie zlecono inwentaryzacji lasów prywatnych. Stan 2020: 1.pow. lasów prywatnych – 1153 ha 2. plany urządzania lasów - 600 ha 3. inwentaryzacja stanu lasów – 553 ha	Starosta Świebodziński	2020 - 2021	-	-
7.	Wprowadzanie zalesień na gruntach o niskiej przydatności rolniczej	Brak działań	Nadleśnictwa	-	-	-
8.	Realizacja edukacji ekologicznej i szkoleń w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	Edukacja ekologiczna w szkołach powiatu świebodzińskiego oraz dzieci z tych szkół na ścieżce dydaktycznej przy Rezerwacie Laski.	Nadleśnictwo Babimost	2020-2021	b.d.	Środki własne
8.1.		Umieszczenie na stronie internetowej Nadleśnictwa Krosno informacji o formach ochrony przyrody.	Nadleśnictwo Krosno	Zadanie ciągłe	-	Środki własne
8.2.		Wystawienie stoiska promocyjno-edukacyjnego podczas Targów Eko-Las w Mostkach	Nadleśnictwo Świebodzin	2-4.09.2021	5 000,00	Środki własne
9	Utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni, w tym:		Powiat, Gminy			
9.1.	Park Miejski w Świebodziń - Dolina Strugi Świebodzińskiej - Rozwój terenów	Kompleksowe zagospodarowanie terenu Parku miejskiego - Dolina Strugi Świebodzińskiej w Świebodziń obejmujące budowę m.in:	Gmina Świebodzin	2015-2021	20 471 385,71	dofinansowanie ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

	zieleni i infrastruktury kulturalnej	- układu komunikacyjnego w tym: ścieżek pieszo-jezdných, pieszych oraz rowerowych oraz wprowadzenie organizacji ruchu, - szaletu wolnostojącego wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą, , - oświetlenia terenu, - stawu ziemnego o pow. 4000 m2 wraz z układem napowietrzania, - pomostów widokowych, - elementów małej architektury i placu zabaw. - odtworzenie istniejącego systemu rowów melioracyjnych, - nasadzenia zieleni wysokiej, średniej i niskiej, - wycinkę drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu.				w ramach Działania 2.5. Poprawa jakości środowiska miejskiego w wysokości 9 988 039,92
9.2.		Nasadzenia drzew i krzewów, cięcia pielęgnacyjne, koszenie i bieżące utrzymanie terenów zielonych, parków, szlaków turystycznych	Gmina Lubrza	2020-2021	111 365,75	Środki własne
9.3.		Nasadzenie drzew 22 sztuki lipy drobnolistne Nasadzenia drzew 35 sztuk lipy drobnolistne	Gmina Szczaniec	2020 2021	2 140,00 7 700,00	Środki własne Środki własne
9.4.		Bieżące utrzymanie zieleni miejskiej w 2020 r. W 2020 r. wykonano nasadzenia drzew w ilości 30 szt. Bieżące utrzymanie zieleni miejskiej w 2021 r. W 2021 r. wykonano nasadzenia drzew w ilości 66 szt.	Gmina Świebodzin	2020 2021	396 943,21 13 537,00 573 177,12 36 669,60	Środki własne
9.5.		Pozycja zawiera koszty: nasadzeń, bieżącej pielęgnacji, zakupu paliwa i częściowo kosztów robocizny.	Gmina Zbąszynek	2020 2021	43 836,00 52 465,00	Środki własne
9.6.		Wycięcie drzew chorych, pielęgnacja chorych drzew, nasadzenia drzew. Nasadzenie 68 drzew w ramach rekompensaty za uszczerbek w środowisku.	Powiat Świebodziński	2020 2021	81 862,92 107 667,36	Środki własne
9.7.		Utrzymanie trawników, nasadzenia kwiatów	Gmina Łagów	2020-2021	-	Środki własne
9.8.		Nasadzono 84 szt. drzew na terenie Gminy Skąpe. Zamontowano 30 szt. budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy	Gmina Skąpe	2020	3 664,84	Środki własne
				SUMA	22 244 145,51	
		Odnawialne źródła energii				

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

1.	Wprowadzenie możliwości wspierania, poprzez udzielanie dotacji, przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji do pozyskiwania OZE oraz modernizacji lub wymiany indywidualnych źródeł ciepła	Udzielenie dotacji celowej na wymianę źródła ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczeń powietrza w ilości 32 szt.	Gmina Świebodzin	31.10.2021	118 656,00	Środki własne
1.1.		Łącznie w latach 2020-2021 r. przyznano 24 dotacje na wymianę dotychczasowego źródła ciepła na ogrzewanie gazowe w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych.	Gmina Zbąszynek	2020-2021	103 806,00	Środki własne
2.	Promocja i edukacja w zakresie wykorzystania OZE (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, geotermii, biomasy, elektrowni wiatrowych, eksploatacja elektrowni wodnych)	Wydawanie pozwoleń na budowę obiektów budowlanych – farm fotowoltaicznych W latach 2020-2021 wydano 65 szt. Decyzji o pozwoleniu na budowę (farmy do 1MW w większości)	Powiat,	2020-2021	-	-
3.	Promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego	Brak podjętych działań	Gmina, Powiat,	-	-	-
4.	Budowa kotła biomasowego w źródle C12 (stworzenie systemu efektywnego energetycznie – ponad 51% energii odnawialnej)	inwestycja przełożona	Veolia	-	164 334,00	środki własne
				SUMA	386 796,00	
		Zagrożenia poważnymi awariami				
1.	Wyznaczenie optymalnych tras dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne z	Na bieżąco wg wpływu wniosków	Powiat	-	-	-

	ominięciem centrów miast, stref ochronnych ujęć wody pitnej oraz wyznaczeniem (budową) miejsc postojowych					
2.	Monitoring na obszarach zagrożonych ryzykiem wystąpienia poważnych awarii i ich rejestr, prowadzenie elektronicznej bazy danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	brak	WIOŚ	-	-	-
3.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Brak konieczności	KPPSP Powiat	-	-	-
4.	Doposażenie w niezbędny sprzęt ratowniczy jednostki straży pożarnej, w tym:		KPPSP			
4.1.	Doposażenie specjalistycznej grupy ratownictwa technicznego w środki ochrony indywidualnej.	Brak działań	KPPSP	-	-	-
4.2.	Doposażenie specjalistycznej grupy ratownictwa technicznego w zestaw podpór do stabilizacji.	Zrealizowane w 2017	KPPSP	-	-	-
4.3.	Doposażenie specjalistycznej grupy ratownictwa technicznego w podest ratowniczy.	Zrealizowane w 2018	KPPSP	-	-	-
4.4.	Naprawa sprzętu hydraulicznego firmy Holmatro.	Brak realizacji	KPPSP	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

4.5..	Zakup samochodu służącego do przewozu osób oraz sprzętu do ograniczenia skażeń środowiska.	Zrealizowane w 2018	KPPSP	-	-	-
4.6.	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego.	Zrealizowane w 2019	KPPSP	-	-	-
4.7.	Zakup aparatów powietrznych ochrony układu oddechowego służącego do ochrony strażaków przed działaniem środków szkodliwych dla zdrowia.	Realizacja zadania przewidziana jest na X.2022 r.	KPPSP	-	-	-
4.8.	Zakup specjalistycznego samochodu – podnośnika	Brak realizacji	KPPSP	-	-	-
4.9.	Zakup specjalistycznego samochodu do ratownictwa technicznego – żuraw samojezdny	Zrealizowane w 2021	KPPSP	2021	3 674 994,00	budżet, Program Operacyjny
4.10.	INNE	Zakup samochodu specjalnego służącego do realizacji zadań prewencyjno-operacyjnych z napędem uterenowionym	KPPSP	2021	190 000,00	fundusz wsparcia PSP, dotacja WFOŚiGW
				SUMA	3 864 994,00	
		Edukacja ekologiczna				
1.	Zrealizowane działania edukacyjne, akcje ekologiczne, informacyjne, spotkania, banery, plakaty, ulotki, media społecznościowe itp...	Edukacja dla mieszkańców: - jak działa recykling, - segregacja ma sens, - baterie zbieramy wspólnie o środowisko dbamy, - szkodliwość azbestu Organizowanie warsztatów w szkole na temat segregacji i prawidłowego zagospodarowania odpadów	Gmina Szczaniec	2020 2021	0 0	- -
1.1.		Sprzątanie świata	Gmina Łagów	2021	185,13	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

1.2.		W roku 2021 złożono w siedzibie WFOŚiGW w Zielonej Górze wniosek o dofinansowanie zadania pn. „Edukacja antysmogowa w Gminie Skąpe” – zadanie zostanie zrealizowane w roku 2022	Gmina Skąpe	2021	-	-
				SUMA	185,13	
				RAZEM	203 192 317,49	

Źródło: opracowano na podstawie danych z ankiety ze Starostwa Powiatowego w Świebodzinie, dokumentów źródłowych będących w dyspozycji podmiotów i instytucji wymienionych w rozdziale 2 niniejszego opracowania.

4. Podsumowanie

Informacje przedstawione w niniejszym Raporcie pozyskano w oparciu o ankietyzację Instytucji wskazanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024”, które stanowiły jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Powiatu Świebodzińskiego. Proces zbierania danych na potrzeby opracowania niniejszego Raportu został przeprowadzony w miesiącach styczeń-marzec 2022 r.

Zdecydowana większość zadań przewidzianych w Programie jest kontynuacją działań podjętych w poprzednich latach. Część z nich została w całości zrealizowana w poprzednich latach, a podsumowanie tych działań ujęto w Raporcie za lata 2018-2019. Część zaproponowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych i opracowanych dokumentów planistycznych.

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

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem, przez Instytucje i inne podmioty zaangażowane w realizację Programu, informacji niepełnych, często o różnym stopniu szczegółowości. Napotkano następujące problemy z uzyskaniem potrzebnych danych:

- bardzo obszerny zakres przedstawianych danych, odnoszący się do przedsięwzięć z szeroko rozumianego obszaru ochrony środowiska,
- różny stopień realizacji poszczególnych zadań oraz stopień zaawansowania inwestycji,
- dokonywane na bieżąco zmiany w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki,
- brak szczegółowego ewidencjonowania niektórych danych,
- brak możliwości poświęcenia czasu na zebranie danych i wypełnienie ankiety,
- problemy kadrowe w poszczególnych Urzędach i instytucjach.

Ponadto sytuacja pandemiczna związana z SARS CoV 2 spowodowała liczne zawirowania w funkcjonowaniu urzędów i instytucji, co również wpłynęło na terminowość oraz dokładność udzielanych informacji.

W ramach realizacji zadań z Programu ochrony środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego najwięcej środków finansowych w latach 2020-2021 zostało przeznaczonych na ochronę powietrza atmosferycznego oraz ochronę przed hałasem.

Podjęte zostały działania zmierzające do obniżenia emisji niskiej poprzez wymianę nieekologicznych źródeł ciepła na nowe. W analizowanym okresie usunięto ponad 65 starych pieców. Veolia Energia Poznań S.A. w ramach swojej działalności podejmuje działania zmierzające do obniżenia poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poprzez modernizację kotłowni gazowej, modernizację układu odpylania, wymianę komina ciepłowni oraz podłączenia budynków do ciepłowni gazowej. W celu zminimalizowania emisji dwutlenku węgla oraz obniżenia kosztów energii cieplnej zrealizowano inwestycje termomodernizacyjne, w tym: termomodernizacja budynku I LO w Świebodzinie, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej w DPS Glińsk, w budynku Pałacu w DPS Toporów, wymianę pokrycia dachowego w Powiatowy Urząd Pracy, ocieplenie ścian strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Ołobok (gm. Skąpe), termomodernizację budynku OSP, budynku przedszkola-przychodni, budynku żłobka- domu seniora w gm. Szczaniec. Istotne w zakresie zmniejszenia niskiej emisji oraz zwiększenia udziału energii odnawialnej były przedsięwzięcia polegające na montowaniu instalacji paneli fotowoltaicznych na budynkach gminnych. W latach 2020-2021 zainstalowano w sumie 5 instalacji o łącznej mocy 244 kW. Realizacja powyższych działań przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwala na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w powiecie. Z kolei zainstalowane nowe mniej energochłonne oświetlenie uliczne, instalacja paneli fotowoltaicznych wpłyną na niższe koszty energii oraz obniżenie emisji dwutlenku węgla.

W celu obniżenia emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów prowadzone były prace czyszczenia ulic i dróg.

Zrealizowane przedsięwzięcia dotyczyły rozbudowy, przebudowy i remontów dróg, w tym drogi krajowej nr 92, wojewódzkich nr 276 w m. Chociule, budowie obwodnic m. Kosieczyn i Chlastawa w ciągu DW302 oraz m. Podmokle Wielkie w ciągu DW304, Przebudowa drogi woj. nr 276 na odcinku Skąpe – Radoszyn, przebudowa drogi powiatowej nr 1225F w zakresie utwardzenia pobocza w miejscowości Toporów, drogi nr 1216F – odcinek Koźminek – Kręcko, drogi nr 1223F odcinek Mostki-Przełazy, nr 1219F w miejscowości Glińsk, ul. Kolejowej i Sulechowskiej w Świebodzinie, drogi powiatowej nr 1227F Skąpe-Cibórz, drogi nr 1242F w m. Ługów w zakresie budowy chodnika, skrzyżowania drogi powiatowej nr 1221Fz drogą gminną w m. Nowy Dworek, Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1210F, oraz przebudowy, modernizacji i remonty dróg gminnych.

Ponadto wybudowane zostały kolejne fragmenty ścieżek rowerowych: w gminie Zbąszynek, Świebodzin-Szczaniec na odcinku Kupienino-Szczaniec, Świebodzin – Grodziszczce w ciągu drogi powiatowej nr 4011F.

Część przedsięwzięć z zakresu ochrony powietrza jest zbieżna z działaniami na rzecz poprawy klimatu akustycznego. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych, usprawnienia komunikacji na terenie powiatu.

Działania inwestycyjne w znacznej mierze skoncentrowane były również na ochronie wód, w tym na gospodarkę wodno-ściekową. Zrealizowane przedsięwzięcia miały na celu zapewnienie lepszej ochrony środowiska, poprawy warunków życia mieszkańców oraz spełnienia wymagań prawa krajowego i dyrektywy wodnej UE. Głównie realizowane były zadania polegające na rozbudowie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m.in. z budową i modernizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizacją ujęć wody i stacji uzdatniania wody, w tym: modernizacja dwóch stacji uzdatniania wody w Staropolu i w Romanówku

Gm. Lubrza, Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Smardzewie - w trakcie budowy, sieć wodociągowa Dąbrówka Mała, modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Zbąszynku, przebudowa przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjno - tłocznej w m. Łagów, rewitalizacja istniejącej studni głębinowej przy ujęciu wody w m. Łagów, budowa kontenerowej Stacji Uzdatniania Wody w gm. Szczaniec, budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej do terenów przy drodze krajowej nr 92 w Świebodzinie i pod budownictwo mieszkaniowe ŚTBS przy ul. Bocznej w Świebodzinie, Modernizacja Hydroforni na Os. Łużyckim w Świebodzinie, budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Zachodniej i Sienkiewicza w Zbąszynku, bieżące kontrola i uzupełnianie wodomierzy u użytkowników sieci. Zadania te realizowane były przez Gminy i zakłady komunalne i finansowane głównie ze środków własnych oraz funduszy unijnych. Zadaniem Gmin było również prowadzenie ewidencji oraz kontroli przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych na swoim terenie. Ponadto w ramach wsparcia działań zmierzających do budowy małych zbiorników retencyjnych na terenie powiatu Powiat Świebodziński w 2021 roku podpisał deklarację współpracy w ramach Lokalnego Partnerstwa ds. Wody w Powiecie Świebodzińskim.

W celu utrzymania odpowiedniego stanu cieków i systemów melioracji realizowane były liczne działania polegające na utrzymaniu właściwego stanu technicznego cieków i systemu melioracyjnego. Zrealizowane zostały przedsięwzięcia polegające na konserwacji cieków przepływających przez powiat, w tym: Struga Świebodzińska, Gniła Obra, Borowianka, oraz konserwacje sieci melioracyjnej, koszenie i odmulanie rowów.

W celu ochrony przed nadmiernym promieniowaniem elektromagnetycznym Powiat przyjmuje zgłoszenia instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne. Natomiast Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykonuje co roku pomiary natężenia promieniowania elektromagnetycznego w wyznaczonych punktach kontrolnych.

Działania gospodarki odpadami realizowane były głównie przez Gminy poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz zachęcanie do selektywnej zbiórki oraz zakładania przydomowych kompostowników. W tym celu kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez przygotowanie broszur informacyjnych, plakatów, ulotek dla mieszkańców, umieszczanie informacji na stronach gmin. Gminy i WIOS w ramach działalności wykonywały kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu i odzysku odpadów. Gminy likwidowały również pojawiające się dzikie wysypiska odpadów.

W latach 2020-2021 z terenu powiatu świebodzińskiego usunięto również ponad 263 Mg odpadów azbestowych. Przedsięwzięcie finansowane było ze środków WFOŚiGW w Zielonej Górze oraz budżetu gmin.

W ramach ochrony przyrody działania realizowane przez Gminy i Nadleśnictwa polegały głównie na prowadzeniu bieżącej ewidencji i ochronie istniejących form ochrony. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania, pielęgnacji i zakładania nowych terenów zielonych na terenach gmin. Nadleśnictwa zajmowały się edukacją ekologiczną i szkoleniami w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej. Istotną inwestycją realizowaną w gminie Świebodzin było założenie parku miejskiego w Świebodzinie położonego w Dolinie Strugi Świebodzińskiej o powierzchni 9,56 ha.

Istotnym działaniem zapobiegającym poważnym awariom było utrzymanie i wyposażenie w niezbędny sprzęt jednostki ratowniczej, w tym zakupy specjalistycznych samochodów do zadań prewencyjno-operacyjnych.

Oprócz typowych działań inwestycyjnych na terenie powiatu podejmowane były tzw. projekty „miękkie” czyli wszelkie działania edukacyjne, podnoszące świadomość ekologiczną. Obejmowały one promocję walorów przyrodniczych powiatu, prowadzenie publicznego dostępu do informacji o środowisku oraz organizowanie akcji edukacyjnych, lekcji, imprez, konkursów, itp. pobudzających świadomość ekologiczną zarówno starszych jak i młodszych mieszkańców powiatu. Tematyką powyższych akcji były m.in. szkodliwość palenia śmieci, smogu, z zakresu ochrony przyrody i walorów przyrodniczo-krajobrazowych, prawidłowej segregacji odpadów, oszczędzania wody i energii itp. Działania realizowane były głównie przez jednostki oświatowe oraz Nadleśnictwa.

W analizowanym okresie sprawozdawczym nie zostały jeszcze podjęte działania w zakresie realizacji następujących przedsięwzięć:

- Połączenie systemów ciepłowniczych C12 i C13 (ocieplenie śródmieścia możliwość likwidacji niskiej emisji w śródmieściu) – Veolia Energia Poznań S.A.,
- Termomodernizacja PSP w Niekarzynie wraz z wymianą kotła grzewczego i instalacją urządzeń wykorzystujących OZE – Gm. Skąpe,
- Promowanie ecodrivingu, korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku – Gminy, Powiat,
- Budowa ścieżki komunikacyjnej Świebodzin- Ługów- Lubrza – Gm. Lubrza i Świebodzin,
- Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wokół Jeziora Niesłysz odcinek Kalinowo-Przełazy (inwestycja partnerska) – Gm. Skąpe,
- Zagospodarowanie terenu kwartału ulic: Plac Wolności, Sikorskiego, Krótka, Ogrodowa, Łużycka. - Poprawa warunków komunikacyjnych, oświetleniowych oraz budowa kanalizacji deszczowej – Gm. Świebodzin,
- Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie negatywnego wpływu hałasu na człowieka – Powiat, Gminy,
- Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową – Gminy,
- Rewitalizacja i rekultywacja jezior oraz zagospodarowanie terenów wokół jezior dla potrzeb turystyki i rekreacji w sposób zapewniający ochronę wód jeziornych przed zanieczyszczeniem – Gminy,
- Udrożnienie szlaku kajakowego (oznakowanie, infrastruktura) na kanale łączącym jezioro Goszcza z jeziorem Paklicko Wielkie, jezioro Niesłysz Mostki, Nowa Wioska, Lubrza - turystyka kulturowa – Gmina Lubrza,
- Budowa dróg z kanalizacją deszczową i oświetleniem dla terenu położonego między ul. Słowiańską a ul. Sadową w Świebodzinie – Gm. Świebodzin,
- Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych oraz standaryzacji urządzeń – Gminy,
- Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej – Gminy, RDOŚ, Parki krajobrazowe,
- Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych – RDOŚ, RZGW, Gminy,
- Wprowadzanie zalesień na gruntach o niskiej przydatności rolniczej – Nadleśnictwa,
- Promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego – Gminy, Powiat,
- Monitoring na obszarach zagrożonych ryzykiem wystąpienia poważnych awarii i ich rejestr, prowadzenie elektronicznej bazy danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię – WIOŚ,

Podsumowując wydatkowanie funduszy na realizację Programu w latach 2020-2021, wysokość poniesionych kosztów przedstawia się następująco:

Lp.	Cele strategiczne	Poniesione koszty
1.	Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza	22 350 041,62 zł
2.	Zmniejszenie oddziaływania hałasu do obowiązujących poziomów	86 013 110,56 zł
3.	Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	0,00 zł
4.	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą	1 955 166,96 zł
5.	Rozbudowa zbiorowego systemu oczyszczania ścieków	35 282 801,15 zł
6.	Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi	0,00 zł
7.	Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych	6 570,00 zł
8.	Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami	31 088 506,56 zł
9.	Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i georóżnorodności	22 244 145,51 zł
10.	Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego	386 796,00 zł
11.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków	3 864 994,00 zł
12.	Edukacja ekologiczna	185,13 zł
	RAZEM	203 192 317,49 zł

Źródłami finansowania realizowanych zadań były budżet Powiatu, budżety Gmin, podmiotów realizujących poszczególne zadania, budżetu Województwa Lubuskiego, Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych środki z Narodowego, Funduszu Dróg Samorządowych, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, budżet państwa, środki oraz fundusze unijne w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubuskiego, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W tabeli 2 przedstawiono wskaźniki monitorowania efektywności Programu.

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania i efekty realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego w latach 2020-2021

Obszar interwencji	Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy 2015	Wartość uzyskana w latach 2018-2019	Wartość uzyskana w latach 2020*-2021**	Źródło danych
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych (ogółem)	t/rok	98	59	9*	GUS
	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych (ogółem)	t/rok	18 281	28 895	19 454*	GUS
	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	%	89,7	98,9	99,3*	GUS
	Klasyfikacja strefy lubuskiej pod względem kryteriów ochrony zdrowia i ochrony roślin	klasa	Klasa A – NO ₂ , SO ₂ , CO, C ₆ H ₆ , pył PM _{2,5} , As, Cd, Ni, Pb Klasa C – pył PM ₁₀ , B(a)P, O ₃	Klasa A – NO ₂ , SO ₂ , CO, C ₆ H ₆ , pył PM _{2,5} , As, Cd, Ni, Pb, O ₃ Klasa C – pył PM ₁₀ , B(a)P	Klasa A: SO ₂ , NO ₂ , C ₆ H ₆ , CO, PM ₁₀ , Pb, As, Cd, Ni, PM _{2,5} Klasa C: O ₃ , B(a)P	WIOŚ
Zagrożenie hałasem	Odsetek zakładów przekraczających normy emisji hałasu w ogólnej liczbie zakładów skontrolowanych	%	5 skontrolowanych (w 2016 r.) 0% - przekroczeń	8 skontrolowanych podmiotów 0% przekroczeń	14 skontrolowanych zakładów, 17 wykrytych nieprawidłowości, 9 wydanych zarządzeń pokontrolnych	WIOŚ
	Wyniki pomiaru hałasu przy trasach komunikacyjnych	dB	Brak aktualnych badań	Pomiary dobowe: Skąpe: dzień - L _{aeq} 63,4 dB (dopuszczalny 61 dB), noc 58,8 dB (dop. 56 dB) Chociule: dzień 64,4 dB (dop. 65 dB), noc 57,7 dB (dop. 56 dB) Pomiary długookresowe: Świebodzin: L _{DWN} 64,7 dB (dop. 68 dB), L _N 56,1 dB (dop. 59 dB)	Pomiary dobowe w 2020 r.: DK 92, Świebodzin poza miastem: Dzień 16h: 69,3 dB Noc 8 h: 66,1 dB (pomiary wykonane na terenach, które nie posiadają ustalonych norm hałasu)	WIOŚ
Pola elektromagnetyczne	Liczba punktów pomiarowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	szt.	0	0	0	WIOŚ
Gospodarka wodna	Udział JCWP rzecznych o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym	%	71% db.	2 przebadane jcw w tym 1 stan/potencjał poniżej dobrego	Brak oceny	WIOŚ

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

	Udział JCWP jeziornych o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym		%	83% b.db i db.	3 przebadane jcw w tym 1 stan/potencjał słaby	Brak oceny	WIOŚ
	Ocena ogólna jakości wód podziemnych: udział wód danej klasy jakości		%	Klasa II - 50% Klasa III - 50%	Brak badań	Brak badań	WIOŚ
	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności		tys. m ³	2 745,1	2 965,8	2 822,8	GUS
	Zużycie wody na potrzeby przemysłu		tys.m ³	261	265	122	GUS
	Wskaźnik zużycia wody w m ³ na 1 mieszkańca		m ³	48,7	53	50,7	GUS
Gospodarka wodno-ściekowa	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do wód lub do ziemi	-BZT5 -ChZT -Zawiesina ogólna -suma jonów chlorków i siarczanów	kg/rok	1 206 6 956 1 557 26 684	1 790 8 658 2 555 19 102	1 488 7 456 1 424 14 131	GUS
	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu	-BZT5 -ChZT -Zawiesina ogólna -azot ogólny -fosfor ogólny	kg/rok	13 363 157 066 18 234 20 193 753	16 609 136 483 23 030 21 779 438	13 015 90 160 17 408 22 681 943	GUS
	Długość sieci wodociągowej		km	299,5	301,8	362,4	GUS
	Liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego		osoba	47 486	47 366	47 243*	GUS
	Liczba zbiorników bezodpływowych		osoba	1942	1580	900*	GUS
	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków		osoba	60	196	207*	GUS
	% korzystających z sieci kanalizacyjnej		%	84,4	84,9	85,1*	GUS
	Długość sieci kanalizacyjnej		km	419,0	423,3	435,5*	GUS
	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji		osoba	49 376	49 101	47 713*	KPOŚK
	Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji		osoba	1604	1603	501*	KPOŚK
	Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji		osoba	128	128	77*	KPOŚK
	Przemysłowe i komunalne oczyszczalnie ścieków	- ogółem -z podwyższonym usuwaniem biogenów	szt. szt.	8 2	8 2	8 2	GUS
	Przepustowość przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków	-ogółem -z podwyższonym usuwaniem biogenów	[m ³ /doba] [m ³ /doba]	10 460 6 730	10 460 6 730	10 560 6 730	GUS

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świebodzińskiego za lata 2020-2021

Zasoby geologiczne	Liczba obowiązujących koncesji na wydobywanie kopalin	szt.	13	7 – Marszałka 2 - Starosty	7 - Marszałka	Starosta Marszałek Ministerstwo
Gleby	Powierzchnia użytków rolnych	ha	64 964	b.d.		GUS
	Odsetek gruntów ornych w użytkach rolnych	%	59%	b.d.		GUS
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Powierzchnia dzikich wysypisk odpadów	m ²	100	0	0	GUS
	Czynne składowiska odpadów	szt.	0	0	0	GUS
	Odpady komunalne zebrane, w tym selektywnie	-Ogółem -Selektywnie	Mg Mg	21 313,1 2 073,7	22 357,23 4 301,96	23 117,35* 7 627,91*
	Wytworzone odpady przemysłowe		Mg	218 209,2201	239 748,9767	Brak możliwości podania danych ze względu na brak raportowania do BDO
	Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych odpadów w skali powiatu	- biodegradowalne - opakowaniowe - budowlane	% % %	24,87 53,9 74,3	10,81 35,8 59,8 (za 2018)	7,45 80,44 (bez gm. Szczaniec) 100 (bez gm. Szczaniec i Zbąszynek) Za 2020 r
	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych		Mg	-	2018 – 216,785 2019 – 243,709	2020 – 148,904 2021 – 113,37 Mg
						Gminy
Zasoby przyrodnicze	Lesistość powiatu	%	42	42,1	42,2	GUS
	Powierzchnia terenów objęta formami prawnej ochrony obszarowej (% ogólnej powierzchni powiatu)	%	32,9	32,4	29,4	GUS
	Liczba pomników przyrody	szt.	51	61	61	CRFOP
	Ilość parków krajobrazowych posiadających obowiązujące plany ochrony w stosunku do wszystkich parków w powiecie	szt.	0 na 2	0 na 2	0 na 2	CRFOP
	Ilość obszarów Natura 2000 z obowiązującym planem zadań ochronnych w stosunku do wyznaczonych na terenie powiatu	szt.	2 na 7	2 na 7	4 na 7	CRFOP
Odnawialne źródła energii	Udział energii odnawialnej w całkowitej produkcji energii elektrycznej	%	Trudne do obliczenia	Trudne do oszacowania	Trudne do oszacowania	Gminy

Zagrożenia Poważnymi Awariami	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii (odpowiadających definicji zawartej w art. 3 pkt. 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska	szt.	1 (2016 r.)	2018 brak 1 zdarzenie o znamionach poważnych awarii	Brak zdarzeń	WIOŚ
--	--	------	-------------	--	--------------	------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, WIOŚ, CRFOP, Powiat, Gminy