

**RAPORT Z REALIZACJI
W LATACH 2019-2020
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO
NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ
NA LATA 2021-2024”**

Zamawiający:



Powiat Wrzesiński
ul. Chopina 10
62-300 Września

Wykonawca:



Dokumentacja Środowiskowa – Wojciech Pająk
Osiedle Leśne 7B/121
62-028 Koziegłowy (k. Poznania)
www.dokumentacja-srodowiskowa.pl
e-mail: poczta@dokumentacja-srodowiskowa.pl
tel.: 720-756-763

Data opracowania:

CZERWIEC 2021

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3. Metodyka opracowania	3
2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO W LATACH 2019-2020	4
2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ obowiązującego w latach 2019-2020	4
2.2. Analiza finansowa realizacji POŚ.....	65
2.3. Analiza wskaźnikowa oraz środowiskowa realizacji POŚ.....	66
3. PODSUMOWANIE	73
<i>SPIS TABEL.....</i>	<i>76</i>
<i>SPIS WYKRESÓW.....</i>	<i>76</i>

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi **Raport z realizacji w latach 2019-2020 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”**. Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia stopień wykonania celów oraz zadań środowiskowych zaplanowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020. Przeprowadzona w Raporcie analiza stanu poszczególnych komponentów środowiskowych pozwoliła również ocenić czy i w jakim stopniu realizacja Programu przyczyniła się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu wrzesińskiego.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Następnie raport przekazywany jest przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa lub organu wykonawczego powiatu.

1.3. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji programu ochrony środowiska.

Zakres informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści przyjętego Programu Ochrony Środowiska (POŚ). W niniejszym Raporcie przedstawiono:

- stan realizacji przyjętych do wykonania w ramach POŚ zadań;
- stan oraz tendencje zmian zachodzących w środowisku na terenie powiatu;
- analizę finansową realizacji programu;
- analizę wskaźnikową realizacji programu.

Opracowanie Raportu poprzedzone zostało pozyskaniem niezbędnych materiałów i informacji m.in. od następujących jednostek i podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska:

- Starostwa Powiatowego we Wrześni;
- Urzędu Miasta i Gminy we Wrześni;
- Urzędu Miasta i Gminy w Nekli;
- Urzędu Miejskiego w Pyzdrach;
- Urzędu Gminy Miłosław;
- Urzędu Gminy Kołaczkowo;
- Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu;
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu;
- Nadleśnictwa Czerniejewo; Nadleśnictwa Jarocin; Nadleśnictwa Grodziec;
- Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni;
- Wojewódzkiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu.

2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO W LATACH 2019-2020

2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ obowiązującego w latach 2019-2020

Zgodnie z przeprowadzoną ankietyzacją podmiotów odpowiedzialnych za realizację w latach 2019-2020 zadań wyznaczonych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” spośród 61 rozpatrywanych zadań zrealizowano zdecydowaną większość - 56, co stanowi 91,8 % (w tym część zadań zrealizowano już w latach wcześniejszych np. termomodernizacja i zmiana sposobu użytkowania budynku biurowego mieszczącego się we Wrześni przy ulicy Leśnej 10; aktualizacja inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa; aktualizacja uproszczonych planów urządzania lasów; sporządzenie planu urzędzenia lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictwa Grodziec; budowa ścieżki edukacyjnej w leśnictwie Czeszewo). Nie zrealizowano jedynie 2 zadań (co stanowi 3,3 %), w trakcie realizacji znajduje się 1 zadanie (co stanowi 1,6 %). Natomiast w przypadku 2 zadań nie można ocenić stanu ich realizacji ze względu na zmianę podstaw prawnych (podmiotu realizującego zadanie).

DO ZADAŃ NIEZREALIZOWANYCH NALEŻA:

- Zalesienie powierzchni znajdującej się w leśnictwie Czeszewo o powierzchni 7,62 ha. Nadleśnictwo Jarocin odstąpiło od przeprowadzenia niniejszego zalesienia (brak planów zalesienia również w przyszłości).
- Prowadzenie działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Zadanie przypisane do realizacji dla powiatu wrzesińskiego. W latach 2019-2020 powiat wrzesiński nie realizował zadania (realizacja prowadzona była indywidualnie przez gminy powiatu).

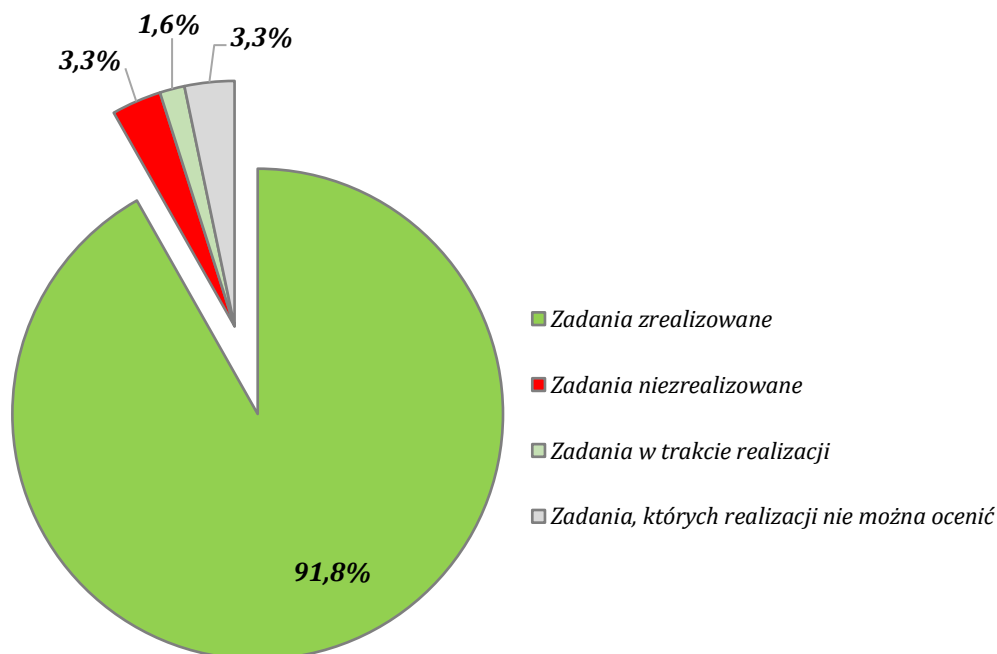
DO ZADAŃ POZOSTAJĄCYCH W TRAKCIE REALIZACJI NALEŻA:

- Opracowanie planów ochrony/ planów zadań ochronnych dla wyznaczonych obszarów chronionych na terenie powiatu. W latach 2019-2020 RDOŚ w Poznaniu nie opracował żadnych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony rezerwatów przyrody dla form ochrony przyrody położonych na terenie powiatu wrzesińskiego. Jednakże RDOŚ w Poznaniu od roku 2018 zbiera dane przyrodnicze do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053. W latach 2019-2020 zebrał informacje o występowaniu oraz rozmieszczeniu następujących gatunków: bóbr europejski, wydra, boleń, piskorz, koza, poczwarówka zwężona jak również siedlisk przyrodniczych: 3270, 6120 i 6510.

DO ZADAŃ, KTÓRYCH REALIZACJI NIE MOŻNA OCENIĆ NALEŻA:

- Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie pozwoleń oraz kontrola podmiotów w zakresie korzystania z wód.
- Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie pozwoleń oraz kontrola podmiotów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Realizacja obydwu powyższych zadań przypisana została powiatowi wrzesińskiemu. W dniu 01.01.2018 r. w życie weszła ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2018, poz. 2268 ze zm.). Tak zwane „nowe Prawo wodne” zastąpiło obowiązujące prawo wodne z 2001 r. Ustawa wprowadziła zarząd nad wodami w układzie zlewniowym, a nie administracyjnym, który obowiązywał na terenie kraju do 31.12.2017 r. Ustawa utworzyła Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, które obecnie pełni rolę gospodarza na wszystkich wodach publicznych. W związku z czym Państwowe Gospodarstwo Wodne od dnia 01.01.2018 r. przejęło obowiązki Starosty związane z wydawaniem decyzji i pozwoleń wodno-prawnych oraz orzekaniem i kontrolą w sprawach gospodarki wodnej (w tym gospodarki wodno-ściekowej).

Na kolejnym wykresie przedstawiono stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2019-2020 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.



Wykres 1. Stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2019-2020 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego”

Źródło: opracowanie własne

W kolejnych tabelach przedstawiono szczegółowy opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2019-2020 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” (zakres rzeczowy, podmiot odpowiedzialny, lata realizacji, poniesione koszty).

W Tabeli 1. przedstawiono opis realizacji zadań własnych powiatu, natomiast w Tabeli 2. opis realizacji zadań pozostałych podmiotów i jednostek (zadania monitorowane przez powiat).

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020 – ZADANIA WŁASNE POWIATU

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1.	Termomodernizacja i zmiana sposobu użytkowania budynku biurowego mieszczącego się we Wrześni przy ulicy Leśnej 10.	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie zrealizowane w latach 2017-2018 (szczegółowo opisano w poprzednim raporcie z realizacji Programu Ochrony Środowiska).
2.	Budowa i wyposażenie Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii.	Zrealizowane	2019-2020	W 2019 r. na zadanie wydatkowano 13 363 902,60 zł. W ramach poniesionych wydatków zrealizowano m.in.: - dostawę, montaż, uruchomienie osprzętu sali szkoleniowej Obszar ćwiczeń praktycznych motoryzacyjnych (R033) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno - szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) biurowym umożliwiającym realizację szkoleń teoretycznych oraz praktycznych z zakresu następującej tematyki: podstawy budowy i diagnostyki pojazdów, techniki usuwania wad karoserii, magistrale komunikacyjne - kwota 2.145.908,14 zł; - zakupiono wyposażenie dla pracowni w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno- szkoleniowych - spawarki - kwota 431.238,00 zł; - dostawę, montaż oraz uruchomienie urządzeń i sprzętu stanowiącego wyposażenie sali szkoleniowej (R010) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno - szkoleniowych, wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących zajęć: podstawy elektrotechniki, podstawy elektroniki, diagnostyka zapobiegawcza urządzeń, pomiary, oraz dostawa, montaż oraz uruchomienie urządzeń i sprzętu stanowiącego wyposażenie sali szkoleniowej (R010) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno - szkoleniowych, wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących zajęć: podstawy hydrauliki, podstawy pneumatyki, podstawy elektrotechniki, diagnostyka zapobiegawcza urządzeń, pomiary - kwota 5.286.596,00 zł; - dostawę, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej do celów dydaktycznych (R001) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: przenoszenie detalu, zgrzewanie oporowe oraz dostawę, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej (R003a) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: paletyzacji, przesuwu po torze, odpowiedniego programowania - kwota 1.896.291,00 zł; • dostawę, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej (R004) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: przenoszenie detalu, układanie, współdziałanie - kwota 1.273.050,00 zł; • zrealizowano dostawę wyposażenia dla pracowni w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych - tokarki i frezarki sterowane numerycznie - kwota 1.100.850,00 zł. W 2020 r. na zadanie wydatkowano 6 263 609,00 zł. W ramach poniesionych wydatków zrealizowano m.in.: • umowę na dostawę, montaż, uruchomienie wyposażenia dla pracowni w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych - PLC, Technika napędowa - kwota 1.481.100.00 zł; • umowę na dostawę, montaż, uruchomienie pracowni mechatroniki w Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach - kwota 1.199.865.00 zł; • umowę na dostawę, montaż, uruchomienie pracowni technika połączeń śrubowych - kwota 676.500.00 zł; • umowę na dostawę, montaż, uruchomienie wyposażenia dla pracowni w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych - urządzenie do badań wytrzymałościowych z komponentami - kwota 113.898.00 zł; • umowę na dostawę, montaż, uruchomienie stacji zrobotyzowanej w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem dodatkowym) - komora robotów multistacja. Stacja zrobotyzowana umożliwiająca realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych (przenoszenie detalu, zgrzewanie oporowe, zgrzewanie kołków, klejenie, cięcie plazmą) oraz dostawę, montaż, uruchomienie stacji zrobotyzowanej w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem dodatkowym) - komora robotów mig-mag. Stacja zrobotyzowana umożliwiająca realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: programowanie, spawanie metodą mig-mag - kwota 1.915.110.00 zł.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
3.	Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego.	Zrealizowane	2019-2020	W 2019 r. na zadanie wydatkowano 16 175 441,68 zł. W ramach poniesionych wydatków zrealizowano m.in.: • przebudowę budynku bursy wraz z robotami towarzyszącymi ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na cele związane z funkcją budynku we Wrześni przy ul. Słowackiego 11 w ramach projektu pn.: „Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn.: „Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego” - kwota 3.012.546,52 zł; • budowę budynku na cele dydaktyczno - sportowe wraz z planem zagospodarowania terenu, infrastrukturą techniczną, drogami dojazdowymi wraz z przebudową istniejącego parkingu naziemnego w ramach projektu pn.: „Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn.: Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego” dofinansowanego w ramach WRPO 2014-2020 Oś priorytetowa 9, Działanie 9.3. „inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój szkolnictwa zawodowego” - kwota 12.243.315,48 zł W 2020 r. na zadanie wydatkowano 1 722 648,58 zł. W ramach poniesionych wydatków zrealizowano m.in.: • budowę budynku na cele dydaktyczno - sportowe wraz z planem zagospodarowania terenu, infrastrukturą techniczną, drogami dojazdowymi wraz z przebudową istniejącego parkingu naziemnego - uregulowano płatność za ostatni etap prac budowlanych w wysokości 246.242,91 zł; • dostawę i montaż dwurzędowych trybun składanych teleskopowych na 160 miejsc siedzących w ramach zadania inwestycyjnego - kwota 105.165,00 zł; • opracowanie pełnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i na jej podstawie wykonanie robót budowlanych dla zadania „Budowa budynku bursy przy ul. Wojska Polskiego 1 we Wrześni” - uregulowano płatność w niepełnej kwocie wynikającej z umowy to jest w wysokości 230.110,00 zł; • przebudowę istniejącego budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej we Wrześni przy ul. Wojska Polskiego 1 wraz z projektem zagospodarowania terenu, infrastrukturą techniczną i wiatą na odpady stałe na działce nr 1271/13 - I etap prac – 678 155,08 zł.
4.	Modernizacja układu komunikacyjnego.	Zrealizowane	2019-2020	ROK 2019: • Plan wydatków bieżących na drogi publiczne powiatowe wykonany został w kwocie 2.356.954,50 zł. • Plan wydatków majątkowych na drogi publiczne powiatowe wykonany został w kwocie 2.187.018,43 zł. WYDATKI BIEŻĄCE: • Kwotę 257 051,77 zł wydatkowano przede wszystkim na zakup kruszywa i grys, emulsji asfaltowej, paliwa, oleju i filtrów, gazu w butli, agregatu prądotwórczego, kosiarki spalinowej,

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				publikacji - ogólne specyfikacje techniczne, tarczy do tachografu, artykułów przemysłowych, narzędzi i części zamiennych, znaków drogowych. - W ramach usług remontowych wydatkowano kwotę 684.748,88 zł, z czego: - naprawa sygnalizacji świetlnej 3.640,80 zł, - naprawa drobnego sprzętu 840,01 zł, - naprawa studzienek 3.259,50 zł, - remonty cząstkowe dróg 349.477,78 zł, - naprawa przykanalików 4.045,49 zł, - naprawa barier drogowych 2.564,87 zł, - remont nawierzchni ul. Czarniejewska 22.897,07 zł, - remont drogi nr 3666P w m. Pałczyn 59.963,73 zł, - remont drogi nr 2933P w m. Stępcin 153.021,84 zł, - remont drogi nr 2262P w m. Otoczna 41.356,60 zł, - remont przepustów w ciągu drogi powiatowej nr 2906P w m. Chlebowo 33.280,31 zł, - naprawa systemu dyscyplinowania kierowców 2.865,90 zł, - naprawa samochodu 4.582,98 zł, - remonty chodników 2.952,00 zł. - W 2019 r. największe nakłady finansowe związane z wydatkami remontowymi były przeznaczone na wykonywanie remontów nawierzchni jezdni masą „na gorąco”. Ich łączny koszt wyniósł 349.477,78 zł. W ramach tej kwoty wyremontowano następujące drogi powiatowe: <u>Gmina Września:</u> - droga powiatowa nr 2159P Czarniejewo - Września (66,78 m²); - droga powiatowa nr 2162P Września - Grzybowo - gr. Powiatu (208,92 m²); - droga powiatowa nr 2922P Gozdowo - Bieganowo (95,86 m²); - droga powiatowa nr 2948P Września - Strzałkowo (200,98 m²); - droga powiatowa nr 2925P Osowo - Nowa Wieś Królewska (44,85 m²); - droga powiatowa nr 2927P Sokołowo - Słomówko (8,50 t). - droga powiatowa nr 2939P Gutowo Małe - Sobiesiernie 31,68 m²). <u>Gmina Kołaczkowo:</u> - droga powiatowa nr 2912P Budziłowo - dr. woj. 441 (32,75 m²); - droga powiatowa nr 2909P Wszembórz - Sławie (77,67 m²); - droga powiatowa nr 2922P Sokolniki - Szamarzewo (122,89 m²); - droga powiatowa nr 3070P Sokolniki - Gałęzewice (338,57 m²); - droga powiatowa nr 2916P Sokolniki - Żydowo (11,36 m²); - droga powiatowa nr 2917P Zieliniec - Kołaczkowo (80,84 m²);

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• <u>Gmina Nekla:</u> • droga powiatowa nr 2153P Nekla – Czerniejewo (6,72 m²); • droga powiatowa nr 3662P gr. powiatu – Nekla (17,74 m²); • droga powiatowa nr 2933P Nekla – Mystki (325,20 m²); • droga powiatowa nr 2935P Gąsiorowo – Kokoszki (150,34 m²); • droga powiatowa nr 2932P Podstolice – Opatówko (644,33 m²). • <u>Gmina Miłosław:</u> • droga powiatowa nr 2913P Rudki – Łagiewki (92,59 m²); • droga powiatowa nr 2906P Chlebowo – Mikuszewo (43,34 m²); • droga powiatowa nr 2907 Kozubiec – Orzechowo (103,76 m²); • droga powiatowa nr 3666P Miłosław – Palczyn (1,40 m²); • droga powiatowa nr 3667P Miłosław - gr. powiatu (54,20 m²). • <u>Gmina Pyzdry:</u> • droga powiatowa nr 2901P Zapowiednia – Wrąbczynek (145,82 m²); • droga powiatowa nr 3015P Pyzdry ul. Szybska (819,87 m²). • Kwotę 429 712,36 zł wydatkowano na zimowe utrzymanie dróg w sezonie 2018/2019. • Kwotę 952 854,94 zł wydatkowano między innymi na utrzymanie sygnalizacji świetlnej i przeprawy promowej, wywóz odpadów, wynajem miejsc postojowych, usunięcie drzew, wykonanie słupków do znaków, znakowanie poziome, montaż progów spowalniających, sprzątanie ulic, wymianę klocków hamulcowych, kół i przełożenie opon, wykonanie nawierzchni w Gorzycach, wycinkę krzewów, przeglądy sprzętu drogowego, najem działki, wymianę barier, utwardzenie, profilowanie i wykaszanie poboczy, wykonanie tablicy informacyjnej, frezowanie pni, rozdrabnianie gałęzi, usługi koparką, ładowarką i podnośnikiem, uszczelnienie i wymianę części przepustu, wykonano pomiary natężenia ruchu, wykonano elektroniczną ewidencję dróg, ekspertyzy ornitologiczne i lichenologiczne, odmulono rowy, usunięto wiatrołomy, przycięto krzewy i drzewa, wykonano nasadzenia, równanie dróg powiatowych oraz utwardzono nawierzchnię. WYDATKI MAJĄTKOWE: • Przebudowa drogi powiatowej nr 2922P na odcinku Sokolniki – Szamarzewo - plan w wysokości 668.000,00 zł został wykonany w kwocie 665.621,27zł. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2932P Targowa Górka - Mała Górka - plan w wysokości 400.000,00 zł został wykonany w kwocie 396.714,36 zł. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2907P - budowa chodnika w m. Orzechowo - plan w wysokości 50.000,00 zł został wykonany w kwocie 49.700,18 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2906P Mikuszewo - gr. Powiatu – Pogorzelica - plan w wysokości 388.000,00 zł został wykonany w kwocie 385.998,58 zł. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2159P w m. Nowy Folwark - plan w wysokości 233.000,00 zł został wykonany w kwocie 232.521,72 zł. - Rozbudowa drogi powiatowej nr 2937P na odcinku Sokołowo – Słomowo - plan w wysokości 99.630,00 zł został wykonany w kwocie 60.270,00 zł. - Instalacja radarowych wyświetlaczy prędkości MP-DP1 przy drodze powiatowej nr 2904P w miejscowości Sławie - plan w wysokości 24.212,80 zł został wykonany w 23.985,00 zł. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2918P - budowa chodnika w m. Krzywa Góra” plan w wysokości 90.000,00 zł został wykonany w kwocie 87.131,36 zł. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2930P Grzymisławice - Chwalibogowo - Osowo – plan w wysokości 40.000,00 zł został wykonany w kwocie 24.354,00 zł. - Przebudowa chodnika ciągu drogi powiatowej nr 3015P - plan w wysokości 261.000,00 zł został wykonany w kwocie 260.721,96 zł. ROK 2020: - Plan wydatków bieżących na drogi publiczne powiatowe wykonany został w kwocie 1.762.571,42 zł. - Plan wydatków majątkowych na drogi publiczne powiatowe wykonany został w kwocie 8.538.652,06 zł. WYDATKI BIEŻĄCE: - Kwotę 311.433,77 zł wydatkowano przede wszystkim na zakup kruszywa i grys, emulsji asfaltowej, paliwa, materiałów drogowych i remontowych, pilarki, kosy spalinowej, chłodnicy, wyposażenia do promu, podkaszarki wysięgnikowej, kosiarki spalinowej, oleju i filtrów, gazu w butli, narzędzi i części zamiennych, opon, znaków drogowych. - W ramach usług remontowych wydatkowano kwotę 402.964,02 zł, z czego: - naprawa sygnalizacji świetlnej 1.163,58 zł, - naprawa pilarki 1.106,89 zł, - remonty częściowe dróg 329.282,15 zł, - naprawy sprzętu drogowego 5.619,06 zł, - naprawa studni ściekowej - 6.150,00 zł. - naprawa chodników (w m. Targowa Górka i w m. Grzybowo) - 54.906,84 zł, - naprawa barier drogowych - 4.735,50 zł. - W 2020 r. największe nakłady finansowe związane z wydatkami remontowymi były przeznaczone na wykonywanie remontów nawierzchni jezdni masą „na gorąco”. Ich łączny koszt wyniósł 329 282,15 zł. W ramach tej kwoty wyremontowano następujące drogi powiatowe:

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• <u>Gmina Września:</u> • droga powiatowa nr 2940P Gutowo Małe - Gutowo Wielkie (309,20 m²); • droga powiatowa nr 2942P Grzybowo – Sędziwojewo (3,0 t); • droga powiatowa nr 2159P N. Folwark – Radomice (172,19 m²); • droga powiatowa nr 2162P Gutowo M. – Stanisławowo (1 925,73 m²); • droga powiatowa nr 2925P Osowo -N. W. Królewska (3,5 t); • droga powiatowa nr 2948P Września ul. Kościuszki (76,57 m²). • <u>Gmina Kołaczkowo:</u> • droga powiatowa nr 2916P Żydowo – Sokolniki (85,00 m²); • droga powiatowa nr 2917P Kołaczkowo – Zieliniec (12,69 m²); • droga powiatowa nr 2922P Bieganowo – Sokolniki (24,68 m²); • droga powiatowa nr 3070P Sokolniki – Gałęzewice (669,48 m²). • <u>Gmina Nekla</u> • droga powiatowa nr 3662P gr. powiatu – Stroszki (35,95 m²); • droga powiatowa nr 2933P T. Górka – Stępocin (41,44 m²); • droga powiatowa nr 2935P Gąsiorowo – Kokoszki (41,73 m²). • <u>Gmina Miłosław:</u> • droga powiatowa nr 2908P Sarnice – Mikuszewo (68,76 m²); • droga powiatowa nr 2918P Lipie - Krzywa Góra (43,40 m²); • droga powiatowa nr 2905P Czeszewo – Szczodrzejewo (40,88 m²). • <u>Gmina Pyzdry</u> • droga powiatowa nr 2902P R. Komorska – Lisewo (53,91 m²); • droga powiatowa nr 4180P Lisewo – Ciemierów (108,24 m²). • Kwotę 69.223,79 zł wydatkowano na zimowe utrzymanie dróg powiatowych w sezonie 2019/2020. • Kwotę 936.562,28 zł wydatkowano między innymi na utrzymanie sygnalizacji świetlnej i przeprawy promowej, wywóz odpadów, wynajem miejsc postojowych, podcinanie drzew i krzewów, wykonanie barier ochronnych, frezowanie pni, sprzątanie ulic, wycinkę krzewów, przeglądy sprzętu drogowego, najem działki, wykaszanie poboczy i rowów, aktualizację ewidencji dróg, usługi koparką, ładowarką i podnośnikiem, przeniesienie mchów i porostów, wymianę instalacji elektrycznej w ciągniku, demontaż kół, wymianę obudowy lamp drogowych, uszczelnienie przepustów, odwodnienie dróg, oznakowanie poziome dróg, czyszczenie kanalizacji, likwidację barier architektonicznych, wykonanie znaków, równanie odcinków dróg powiatowych, badanie natężenia ruchu, powierzchniowe utrwalenie dróg, wykonanie nasadzeń 246 drzew.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				WYDATKI MAJĄTKOWE: • Przebudowa drogi powiatowej nr 2162P na odcinku Gutowo Małe - Grzybowo - budowa ciągu rowerowo - pieszego - plan w wysokości 886.200,06 zł został wykonany w kwocie 886.200,06 zł. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2930P Grzymysławice - Chwalibogowo - Osowo - plan w wysokości 3.231.032,60 zł został wykonany w kwocie 3.231.032,60 zł. • Modernizacja chodnika w miejscowości Targowa Górka - plan w wysokości 23.616,00 zł został wykonany w kwocie 23.448,84 zł. • Instalacja radarowych wyświetlaczy przy drodze powiatowej nr 2922P w miejscowości Biegunowo - plan w wysokości 14.960,50 zł został wykonany w kwocie 12.300,00 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2901P Zapowiednia - Wrąbczynek - Zagórz - plan w wysokości 3.665.335,26 zł został wykonany w kwocie 1.997.492,36 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2159P w m. Nowy Folwark - plan w wysokości 200.000,00 zł został wykonany w kwocie 198.762,45 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2933P w m. Stępcin - plan w wysokości 200.000,00 zł został wykonany w kwocie 197.689,78 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 3666P w m. Pałczyn - plan w wysokości 127.000,00 zł został wykonany w kwocie 126.070,09 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2904P w m. Pyzdry, ul. Niepodległości - plan w wysokości 271.000,00 zł został wykonany w kwocie 248.784,42 zł. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2922P Sokolniki - Szamorzewo - plan w wysokości 200.000,00 zł został wykonany w kwocie 194.834,46 zł.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM				
5.	Przebudowa i rozbudowa dróg powiatowych (m.in. dróg nr 2162P, 2153P, 2948P, 2159P, 2930P).	Zrealizowane	2019-2020	Opisano w ramach obszaru interwencji „ <i>OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</i> ” zadaniu „ <i>Modernizacja układu komunikacyjnego</i> ” (zadanie nr 4).
6.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego.	Zrealizowane	2019-2020	Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) w przypadku stwierdzenia przez organ ochrony środowiska, na podstawie pomiarów własnych, pomiarów dokonanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska lub pomiarów podmiotu obowiązującego do ich prowadzenia, że poza zakładem, w wyniku jego działalności, przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu, Starosta wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu. Zadanie realizowane na bieżąco w zależności do potrzeb. W analizowanych latach Starosta Wrzesiński wydał 2 decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu (obie w 2019 r.). W analizowanych latach nie prowadzono kontroli podmiotów w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
7.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola zgłaszanych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.	Zrealizowane	2019-2020	Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) prowadzący instalację emitującą promieniowanie elektromagnetyczne jest zobowiązany zgłosić do Starosty nowo zbudowaną instalację przed rozpoczęciem jej eksploatacji lub wówczas, gdy jest zmieniona ona w sposób istotny. Starosta dokonuje oceny, m.in. w oparciu o przedstawioną przez zgłaszającego dokumentację, czy eksploatacja instalacji nie spowoduje m.in. przekroczenia standardów emisyjnych (w takiej sytuacji zgłasza sprzeciw). Jeśli nie zgłosi sprzeciwu w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia instalacji – zgłaszający instalację jest uprawniony do rozpoczęcia jej eksploatacji. • W 2019 r. do Starosty Wrzesińskiego zgłoszono 4 nowe instalacje oraz 31 zmian (aktualizacji) dla zgłoszonych instalacji. • W 2020 r. do Starosty Wrzesińskiego zgłoszono 2 nowe instalacje oraz 12 zmian (aktualizacji) dla zgłoszonych instalacji. • Starosta Wrzesiński w latach 2019-2020 nie wnosił sprzeciwów do zgłoszonych nowych instalacji oraz ich zmian (aktualizacji).
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI				
8.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie pozwoleń oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych.	-	-	W dniu 01.01.2018 r. w życie weszła ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2018, poz. 2268 ze zm.). Tak zwane „nowe Prawo wodne” zastąpiło obowiązujące prawo wodne z 2001 r. Ustawa wprowadziła zarząd nad wodami w układzie zlewniowym, a nie administracyjnym, który obowiązywał na terenie kraju do 31.12.2017 r. Ustawa utworzyła Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, które obecnie pełni rolę gospodarza na wszystkich wodach publicznych. W związku z czym Państwowe Gospodarstwo Wodne od dnia 01.01.2018 r. przejęło obowiązki Starosty związane z wydawaniem decyzji i orzekaniem w sprawach gospodarki wodnej poprzez wydawanie m.in. pozwoleń wodnoprawnych.
9.	Realizacja współpracy ponadregionalnej w zakresie ochrony zasobów wodnych.	Zrealizowane	2019-2020	Współpraca pomiędzy poszczególnymi organami oraz instytucjami w zakresie ochrony zasobów wodnych realizowana w ramach ich bieżącej działalności, np. poprzez pozyskiwanie dofinansowania na realizację inwestycji wpływających na ochronę wód (współpraca z WFOŚiGW, NFOŚiGW, Urzędem Marszałkowskim), poprzez realizację monitoringu jakości wód oraz kontrole podmiotów korzystających ze środowiska w tym zakresie (WIOŚ, GIOŚ), prowadzenie procedur administracyjnych z zakresu strategicznych ocen oddziaływania na środowisko oraz ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko (PGW Wody Polskie, RDOŚ), opiniowanie i konsultowanie dokumentów strategicznych z zakresu gospodarowania wodami.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
10.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych.	-	-	W dniu 01.01.2018 r. w życie weszła ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2018, poz. 2268 ze zm.). Tak zwane „nowe Prawo wodne” zastąpiło obowiązujące prawo wodne z 2001 r. Ustawa wprowadziła zarząd nad wodami w układzie zlewniowym, a nie administracyjnym, który obowiązywał na terenie kraju do 31.12.2017 r. Ustawa utworzyła Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, które obecnie pełni rolę gospodarza na wszystkich wodach publicznych. W związku z czym Państwowe Gospodarstwo Wodne od dnia 01.01.2018 r. przejęło obowiązki Starosty związane z wydawaniem decyzji i pozwoleń wodno-prawnych oraz orzekaniem i kontrolą w sprawach gospodarki wodnej (w tym gospodarki wodno-ściekowej).
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE				
11.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych czy nielegalnej eksploatacji kopalni.	Zrealizowane	2019-2020	Przepisy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2017, poz. 1161 ze zm.) definiują rekultywację jako nadanie lub przywrócenie gruntom zdegradowanym albo zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie własności fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Przepisy odnoszące się do problemu rekultywacji gruntów zawiera rozdział 5 ustawy zatytułowany „Rekultywacja i zagospodarowanie gruntów”. Osoba powodująca utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów jest obowiązana do ich rekultywacji na własny koszt (art. 20 ust. 1 ustawy). Rekultywację i zagospodarowanie gruntów planuje się, projektuje i realizuje na wszystkich etapach działalności przemysłowej. Prace rekultywacyjne prowadzi się, w miarę jak grunty te stają się zbędne całkowicie, częściowo lub na określony czas do prowadzenia działalności przemysłowej oraz kończy w terminie 5 lat od zaprzestania tej działalności. Jeżeli działalność przemysłowa powodująca obowiązek rekultywacji gruntów prowadzona jest przez kilka osób, obowiązek ten ciąży na każdej z nich, odpowiednio do zakresu działalności powodującej potrzebę rekultywacji. Starosta Wrzesiński wydaje decyzje w sprawie stopnia ograniczenia lub utraty wartości użytkowej gruntów, kierunku i terminu wykonania rekultywacji, a także w sprawie uznania rekultywacji gruntów za zakończoną. W latach 2019-2020 Starosta Wrzesiński wydał następujące decyzje rekultywacyjne: Rok 2019: • 3 decyzje uznające rekultywację gruntów za zakończoną; • 3 decyzje ustalające osobę obowiązaną do rekultywacji, kierunek i termin wykonania; • 1 decyzję umarzającą postępowanie. Rok 2020: • 3 decyzje uznające rekultywację gruntów za zakończoną; • 4 decyzje ustalające osobę obowiązaną do rekultywacji, kierunek i termin wykonania.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
12.	Wydawanie decyzji zatwierdzających projekt robót geologicznych, dokumentacji i koncesje.	Zrealizowane	2019-2020	Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2020, poz. 1064 ze zm.) do Starosty Wrzesińskiego, jako organu administracji geologicznej pierwszej instancji, należą sprawy związane z zatwierdzaniem projektów robót geologicznych oraz dokumentacjami geologicznymi, dotyczące: • złóż kopalin nieobjętych własnością górniczą, poszukiwanych lub rozpoznawanych na obszarze do 2 ha w celu wydobywania metodą odkrywkową w ilości do 20 000 m³ w roku kalendarzowym i bez użycia środków strzałowych; • ujęć wód podziemnych, których przewidywane lub ustalone zasoby nie przekraczają 50 m³/h; • badań geologiczno-inżynierskich wykonywanych na potrzeby zagospodarowania przestrzennego gminy oraz warunków posadowienia obiektów budowlanych, z wyłączeniem ponadwojewódzkich inwestycji liniowych; • odwodnień budowlanych o wydajności nieprzekraczającej 50 m³/h; • robót geologicznych wykonywanych w celu wykorzystywania ciepła ziemi; • warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, dotyczących inwestycji zaliczonych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany, z wyłączeniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody lecznicze oraz ponadwojewódzkich inwestycji liniowych. W latach 2019-2020 Starosta Wrzesiński wydał 1 koncesję na prowadzenie działalności w zakresie wydobywania kopaliny ze złoża kruszyw naturalnych (w 2020 r.).
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY				
13.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarujących odpadami	Zrealizowane	2019-2020	Opisano w ramach obszaru interwencji „GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW” (zadanie nr 14).
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
14.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych.	Zrealizowane	2019-2020	<u>W latach 2019-2020 Starosta Wrzesiński wydał następujące decyzje i zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami:</u> Rok 2019: • na wytwarzanie odpadów – 3 decyzje nowe oraz 1 decyzja zmieniająca; • na zbieranie odpadów – 2 decyzje zmieniające; Rok 2020: • na wytwarzanie odpadów – 2 decyzje nowe oraz 2 decyzje zmieniające; • na przetwarzanie odpadów – 2 decyzje nowe oraz 1 decyzja zmieniająca;

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- na zbieranie i przetwarzanie odpadów – 1 decyzja nowa oraz 3 decyzje zmieniające. <u>Prowadzone kontrole z zakresu przestrzegania zapisów wydanych decyzji oraz postępowanie pokontrolne:</u> Rok 2019: - Łącznie przeprowadzono 6 kontroli, w tym: 3 kontrole w toku postępowań w sprawie wydania decyzji na wytwarzanie odpadów, 1 kontrola interwencyjna gospodarowania odpadami zgodnie z warunkami udzielonych zezwoleń; 1 kontrola planowa terenu, do którego wydano decyzję zezwalającą na gospodarowanie odpadami, 1 kontrola interwencyjna terenu, na którym prowadzona jest działalność z zakresu gospodarowania odpadami bez stosownych zezwoleń. Rok 2020: - Łącznie przeprowadzono 8 kontroli (wszystkie kontrole prowadzone w toku postępowań w sprawie wydania, zmiany lub wygaszenia pozwoleń na wytwarzanie odpadów).
15.	Prowadzenie działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.	Niezrealizowane	2019-2020	W latach 2019-2020 zadanie nie było realizowane przez powiat wrzesiński. Realizacja prowadzona była przez poszczególne gminy powiatu (opis realizacji zadania przez poszczególne gminy zawarto w tabeli nr 2).
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE				
16.	Pielęgnacja terenów zieleni urządzonej oraz ograniczenie do minimum wycinki drzew.	Zrealizowane	2019-2020	UTRZYMANIE TERENÓW ZIELENI Rok 2019: - Na utrzymanie zieleni wydatkowano kwotę 49 261,40 zł. - Kwotę 29 894,40 zł wydatkowano na nasadzenia zamienne drzew w ciągach dróg powiatowych (łącznie 125 nasadzeń drzew gatunków: wiąz, śliwa, lipa, klon, jarząb, buk). - Kwotę 19 367,00 zł wydatkowano na projekt zagospodarowania terenów zielonych (działka nr 375/37 w Bierzglińku) wraz z przygotowaniem gruntu sprzętem rolniczym pod wykonanie prac objętych projektem. Rok 2020: - Zrealizowano zadanie pn.: „Zagospodarowanie zielenią działek nr 375/37 o powierzchni 0,7159 ha i nr 375/61 o pow. 0,1124 ha oraz zakup i montaż urządzeń placu zabaw na działce nr 375/61 położonych w Bierzglińku”. W ramach zadania na działce nr 375/61 wykonano nasadzenia drzew i krzewów oraz urządzenia placu zabaw. Na działce nr 375/37 wykonano nasadzenia drzew i krzewów oraz bylin, zrealizowano elementy małej architektury w postaci drogi szutrowej z pergolami oraz altaną metalową, placu z elementem wodnym, ławkami i pergolą. Wykonano przyłącza wodne i energetyczne do obydwu działek a także część prac

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				związanych z budową instalacji nawadniającej. Na zadanie poniesiono nakłady inwestycyjne w łącznej kwocie 245.993,41 zł, z czego 225.000,00 zł pochodziło z darowizny otrzymanej przez Powiat Wrzesiński w ramach umowy zawartej w dniu 16 lipca 2020 roku. <i>WYCINKA DRZEW</i> Rok 2019: • liczba wydanych decyzji na wycinkę – 77; • liczba przeprowadzonych wizji terenowych – 83. Rok 2020: • liczba wydanych decyzji na wycinkę – 68; • liczba przeprowadzonych wizji terenowych – 79.
17.	Aktualizacja inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie zrealizowane w latach 2017-2018 (zatwierdzone zostały inwentaryzacje stanu lasów na powierzchni 2,4 ha).
18.	Aktualizacja planów urządzania lasów.	Zrealizowane	2015	Zadanie zrealizowane w 2015 r. Uproszczone Plany Urządzania Lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie: Gminy Września, Gminy Nekla, Gminy Kołaczkowo oraz Gminy Miłosław na okres obowiązywania od 01.01.2015 r. do 31.12.2024 r. Starosta Wrzesiński zatwierdził w dniu 23.02.2015 r. Zainteresowani właściciele lasu mogą otrzymać wyciągi z uproszczonych planów urządzania lasu. Wyciągi te zawierają zadania z zakresu gospodarki leśnej, które każdy właściciel lasu, zgodnie z obowiązkami wynikającymi z ustawy o lasach, winien wykonać, w celu trwałego utrzymania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania.
19.	Realizacja zadań gospodarczych wynikających z Planu Urządzenia Lasu.	Zrealizowane	2019-2020	Nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych na terenie powiatu wrzesińskiego prowadzony jest przez poszczególne nadleśnictwa (na podstawie zawartych porozumień pomiędzy Starostwem i Nadleśnictwami). Wydatki poniesione przez powiat z tytułu prowadzenia przez nadleśnictwa nadzoru nad lasami prywatnymi w latach 2019-2020 przedstawiają się następująco: Rok 2019: • Nadleśnictwo Czarniejewo – 4 104,00 zł. • Nadleśnictwo Grodziec – 17 909,50 zł. • Nadleśnictwo Jarocin – 3 668,00 zł. Rok 2020: • Nadleśnictwo Czarniejewo – 4 104,00 zł. • Nadleśnictwo Grodziec – 17 909,50 zł. • Nadleśnictwo Jarocin – 3 668,00 zł. Zadania zrealizowane przez poszczególne nadleśnictwa z zakresu prowadzenia nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 przedstawiają się następująco:
20.	Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych.			

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				NADLEŚNICTWO CZERNIEJEWO: Rok 2019: • 12 instruktaży w sprawie prawidłowego wykonywania zabiegów w użytkach rębnych i przedrębnych oraz dotyczących pozyskania drewna z posuszu, złomów, wywrotów; • przeprowadzono lustrację oraz spisano protokół z oględzin w sprawie potwierdzenia uporządkowania lasów zdewastowanych w następstwie silnych wiatrów w dniach 11/12 sierpnia 2017 r. o łącznej powierzchni 4,155 ha; • przeprowadzono lustrację całości nadzorowanych lasów pod kątem zabezpieczenia przeciwpożarowego; • dokonano pomiaru 2 984,50 m³ drewna stosowego iglastego i wystawiono 20 świadectw legalności pozyskanego drewna; • udzielono 14 porad właścicielom lasów prywatnych w sprawach prawidłowego wykonania prac pielęgnacyjnych w uprawach, młodnikach i wypełniania dokumentów. Rok 2020: • 10 instruktaży w sprawie prawidłowego wykonywania zabiegów w użytkach rębnych i przedrębnych, oraz dotyczących pozyskania drewna z posuszu, złomów i wywrotów; • przeprowadzono lustrację oraz spisano protokół z oględzin w sprawie potwierdzenia uporządkowania lasów zdewastowanych w następstwie silnych wiatrów w dniach 11/12 sierpnia 2017 r. o łącznej powierzchni 0,57 ha; • przeprowadzono lustrację całości nadzorowanych lasów szczególnie pod kątem ochrony lasu; • dokonano pomiaru 129,33 m³ drewna stosowego w tym 110,19 m³ drewna iglastego i 19,14 m³ drewna liściastego oraz wystawiono 6 świadectw legalności pozyskanego drewna; • udzielono 12 porad właścicielom lasów prywatnych w sprawach prawidłowego wykonania prac pielęgnacyjnych w uprawach i młodnikach, obowiązujących zasad obiegu i wypełniania dokumentów. NADLEŚNICTWO GRODZIEC: • nadzorowanie i kontrola realizacji zadań zawartych w uproszczonym planie urządzania lasu oraz wykonywania obowiązków właścicieli dotyczących trwałego utrzymania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania; • cechowanie drewna pozyskanego w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa oraz wystawianie właścicielom dokumentów stwierdzających legalność pozyskanego drewna; • dokonywanie oceny udatności upraw leśnych; • wydawanie opinii na wykonanie zabiegów dla lasów, które nie posiadają aktualnie opracowanych planów urządzenia lasów oraz nadzór i kontrolę realizacji zadań zawartych w decyzji wydanej przez Starostę na wniosek właściciela lasu;

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- W latach przeprowadzono zalesienia gruntów rolnych niestanowiących własności Skarbu Państwa wykonanych w ramach funduszu PROW na powierzchni 8,47 ha. <i>NADLEŚNICTWO JAROCIN:</i> - powierzchnia sprawowanego nadzoru – 263,11 ha, - ilość pozyskanego drewna – 346 m³ (cechowanie), - ilość wystawionych świadectw legalności pochodzenia drewna – 17 sztuk.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI				
21.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców.	Zrealizowane	2019-2020	Zadanie zrealizowane w ramach następujących zadań opisanych w niniejszej tabeli: <i>Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego.</i> <i>Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola zgłaszanych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.</i> <i>Rekultywacja obszarów zdegradowanych oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych czy nielegalnej eksploatacji kopalin.</i> <i>Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarujących odpadami.</i>
22.	Dofinansowywanie Straży Pożarnej.	Zrealizowane	2019-2020	Rok 2019: - Wydatki bieżące w rozdziale „75411 Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej” wyniosły 4 315 175,92 zł. - Wydatki majątkowe w rozdziale „75411 Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej” wyniosły 8 741 814,08 zł. Rok 2020: - Wydatki bieżące w rozdziale „75411 Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej” wyniosły 4 890 120,32 zł. - Wydatki majątkowe w rozdziale „75411 Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej” wyniosły 6 832 842,66 zł. WYKAZ INWESTYCJI ORAZ ZAKUPÓW INWESTYCYJNYCH: - Budowa budynku strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej we Wrześni. - Zakup pneumatycznego namiotu ratowniczego dla KPPSP we Wrześni. - Zakup przyczepy ciężarowej z najazdami dla KPPSP we Wrześni. - Zakup symulatora zagrożeń pożarowych i ekologicznych domu jednorodzinnego z modułem las i jezioro oraz monitorem. - Zakup motopompy dla KPPSP we Wrześni. - Zakup wyważarki do drzwi dla KPPSP we Wrześni.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
23.	Współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców.	Zrealizowane	2019-2020	Rok 2019: - Plan wydatków na zarządzanie kryzysowe w wysokości 32 300,00 zł został wykonany w kwocie 29 736,47 zł, co stanowi 92,06 % planu. - Środki w kwocie 6.550,00 zł wydatkowano na wypłatę wynagrodzenia z tytułu umowy zlecenie za prowadzenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego oraz wykonanie Powiatowego Planu Ochrony Zabytków na Wypadek Konfliktu Zbrojnego i Sytuacji Kryzysowych. Zakupiono notebook dla Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz komputer stacjonarny dla celów wytwarzania i przetwarzania dokumentów niejawnych o klauzuli „Zastrzeżone”, cyfrowe radiotelefony nasobne celem „wejścia” Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego we Wrześni w łączność cyfrową sieci wojewódzkiej zarządzania kryzysowego - 12.732,40 zł. Wydatkowano środki w kwocie 1.850,00 zł na konserwację anten i radiotelefonów Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Za kwotę 8.604,07 zł opłacono abonament usługi systemu ostrzegania i alarmowania ludności BLISKO SISMS oraz zamontowano antenę radiotelefoniczną bazową dla potrzeb PCZK, zorganizowano narady szkoleniowe dla służb, inspekcji i straży biorących udział w działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym. Rok 2020: - Plan wydatków na zarządzanie kryzysowe w wysokości 158 787,14 zł został wykonany w kwocie 96 979,24 zł, co stanowi 61,08 % planu. - Środki w kwocie 4.200,00 zł wydatkowano na wypłatę wynagrodzenia z tytułu umowy zlecenie za prowadzenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego. Kwotę 81.513,67 zł przeznaczono na zakup artykułów i materiałów związanych ze zwalczaniem COVID-19, w szczególności zakupiono generator ozonu, materiały do szycia masek wielorazowego użytku, płyny dezynfekujące do powierzchni i rąk, dodatkowe rezerwowe łóżka dla chorych celem powiększenia bazy szpitalnej, rękawice i maseczki ochronne, fartuchy i kombinezony ochronne, drukarki 3D do produkcji przyłbic. Kwotę 1.850,00 zł wydatkowano na konserwację systemu antenowego łączności radiowej wojewódzkiej sieci zarządzania kryzysowego. Za kwotę 9.415,57 zł opłacono abonament systemu ostrzegania i alarmowania ludności BLISKO SISMS, na początku roku zorganizowano naradę szkoleniową, opłacono usługę transportową tkaniny do masek ochronnych i dozowników oraz usługę montażu i kalibracji drukarek 3D wykorzystywanych do wykonania przyłbic ochronnych.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020 – ZADANIA POZOSTAŁYCH PODMIOTÓW

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września - Fundusz sołecki Sołectwo Chwalibogowo - wykonanie centralnego ogrzewania – 45 987,24 zł. - Fundusz sołecki Sołectwo Kaczanowo - modernizacja ogrzewania w świetlicy wiejskiej – 19 911,08 zł. Gmina Miłosław: - Wykonanie prac termomodernizacyjnych i elewacyjnych ścian zewnętrznych budynku USC w Miłosławiu oraz łącznika i budynku głównego Urzędu Gminy w Miłosławiu – 539 745,35 zł (wykonano prace termomodernizacyjne i elewacyjne budynku Urzędu Gminy, w tym wymiana okien w USC). Gmina Nekla: - Budowa sieci i przyłącza gazowego na terenie pałacowo-parkowym w Nekli - budowa kotłowni gazowej 62 kW - 78 037,34 zł. - Rewitalizacja zabytkowego pałacu w Nekli - remont elewacji zachodniej i wieży pałacowej - przywrócenie historycznego wyglądu wieży pałacowej, montaż 3 okien i drzwi balkonowych w wieży, montaż 3 okien w elewacji zachodniej, wykonanie elewacji zachodniej o pow. 131 m² - 189 517,53 zł. Gmina Kołaczkowo: - Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Bieganowie Bieganowo 43, 62-305 Sokolniki - inwestycja w trakcie realizacji. W latach 2019-2020 wydatkowano 53 101,90 zł.
2.	Rozbudowa i modernizacja dróg gminnych (układu komunikacyjnego)	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: Rok 2019: - Fundusz sołecki Sołectwo Marzenin - budowa chodnika przy ul. Bazarowej (od świetlicy wiejskiej w stronę Kawęczyna) – 19 617,18 zł. - Budowa i przebudowa dróg, parkingów, chodników i ścieżek na terenie Gminy Września – 2 701 934,80 zł. - Budowa dróg gminnych – 2 288 494,43 zł. - Budowa obwodnicy oraz nowych ciągów komunikacyjnych na terenie Gminy Września – 18 281 608,77 zł. - Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych – 217 600,00 zł - Drogi realizowane przy dofinansowaniu FOGR - udział własny Gminy – 460 502,33 zł. - Wykupy gruntów pod drogi publiczne – 893 094,14 zł. - Fundusz sołecki Sołectwo Psary Wielkie - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej przy ul. Nowej w Nowym Folwarku – 23 295,59 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Fundusz sołecki Sołectwo Sokołowo - przebudowa chodnika na ul. Sportowej – 29 896,40 zł. - Fundusz sołecki Sołectwo Wódki - budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej we wsi Wódki - I etap – 9 680,10 zł. Rok 2020: - Budowa i przebudowa dróg, parkingów, chodników i ścieżek na terenie Gminy Września – 879 392,69 zł. - Budowa chodnika w Kaczanowie – 792 734,61 zł. - Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych – 125 000,00 zł. - Wykupy gruntów pod drogi publiczne – 1 618 341,41 zł. - Fundusz sołecki - Sołectwo Marzeniu - budowa chodnika ul. Bazarowa etap II – 14 815,44 zł. - Fundusz sołecki - Sołectwo Psary Polskie - modernizacja drogi gminnej w Psarach Polskich – 13 800,60 zł. - Fundusz sołecki - Sołectwo Psary Wielkie - Nowy Folwark - częściowa budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej – 25 680,62 zł. - Fundusz sołecki - Sołectwo Wódki - etapowa budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej we wsi Wódki – 9 721,83 zł. - Budowa obwodnicy oraz nowych ciągów komunikacyjnych na terenie Gminy Września – 67 199 462,64 zł. OPIS NAJWAŻNIEJSZYCH PRAC ZREALIZOWANYCH W RAMACH BUDOWY WSCHODNIEJ OBWODNICY MIASTA WRZEŚNIA: - Prace związane z budową I etapu wschodniej obwodnicy Wrześni. W ramach zadania zrealizowano m. in. budowę dwóch skrzyżowań typu rondo, przebudowę odcinka ulicy Słowackiego oraz budowę odcinka drogi manewrowej wraz z miejscami postojowymi dla pojazdów ciężarowych. - Prace budowlane związane z realizacją II etapu wschodniej obwodnicy Wrześni. Zakres robót obejmował budowę dwóch rond wraz z łącznikami obwodnicy z drogą powiatową - ul. Powidzką w Gutowie Małym oraz drogą gminną - ul Łokietka we Wrześni. - Prace przy budowie odcinka wschodniej obwodnicy Wrześni od drogi krajowej nr 92 do węzła w Gutowie Małym. Roboty budowlane realizowane w ramach II etapu obwodnicy. - W ramach II etapu wschodniej obwodnicy Wrześni wybudowano wiadukty w Gutowie Małym, usytuowane nad drogą powiatową nr 2162P oraz linią kolejową nr 003 Warszawa Zachodnia - Kunowice. - Prace budowlane związane z realizacją III etapu wschodniej obwodnicy Wrześni. Zakres robót obejmował budowę odcinka obwodnicy od węzła Gutowo Małe do drogi krajowej nr 15 w Sokołowie oraz budowę skrzyżowania typu rondo na drodze krajowej nr 15.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Prace związane z budową drogi gminnej zamykającej układ komunikacyjny poprzez połączenie ul. Paderewskiego z ulicą Działkowców we Wrześni. W ramach zadania, na odcinku ponad 1 km wykonano m. in. jezdnię o nawierzchni bitumicznej, system odprowadzania wód opadowych, ciąg pieszo - rowerowy, chodnik oraz oświetlenie uliczne. Gmina Miłosław: Rok 2019: - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Białe Piątkowo- Stoki - 397 949,30 zł (przebudowano drogę gminną w m. Białe Piątkowo – Stoki, długość drogi 980m, w tym 200 m utwardzonej płytami betonowymi, szerokość drogi – 5 m). - Przebudowa drogi Pałczyn – Książno – 23 000,00 zł (wykonano dokumentację projektową niezbędną do złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę). - Przebudowa drogi w m. Lipie - 22 878,00 zł (wykonano dokumentację dot. kan. deszczowej). - Przebudowa ul. Wierzbowej, Leszczynowej, Kasztanowej i Kolejowej w Orzechowie – 297 300,00 zł (zrealizowano II etap przebudowy drogi gminnej w Orzechowie polegającej na zmianie nawierzchni tłuczniowej na nawierzchnię z kostki brukowej). - Utwardzenie drogi nr 401020P we Franulce w technologii pozbrukowej – 106 661,52 zł (utwardzono drogę gminną we Franulce w technologii pozbrukowej o dł. 535 m i szer. 4 m). Rok 2020: - Przebudowa drogi w miejscowości Lipie - 401 787,21 zł (wykonanie dokumentacji projektowej oraz przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych). - Przebudowa ulicy wojska Polskiego w Miłosławiu - 167 087,23 zł (aktualizacja dokumentacji projektowej oraz przebudowa ulicy Wojska Polskiego). - Rewitalizacja rynku w Miłosławiu - 109 378,80 zł (zakup materiałów do rewitalizacji rynku). Gmina Nekla: Rok 2019: - Przebudowa ul. Długiej w Nekli (od ul. Sienkiewicza do ul. Dworcowej) - długość ulicy 166 m, szerokość jezdni 5,5-6,0 m, nawierzchnia bitumiczna 1 149 m², krawężniki drogowe 341 m, nawierzchnia chodnika z kostki betonowej 465 m², rurociąg kanalizacji deszczowej PCV 315 mm dł. 57 m, PCV 160 mm dł. 63 m, studzienki ściekowe uliczne 6 szt. - 360 720,43 zł. - Remont nawierzchni ul. Parkowej w Nekli - nakładka bitumiczna grub. 5 cm na dł. 350 m o pow. 1 750 m² - 97 345,89 zł. - Remont drogi gminnej w m. Barczyzna i Zasutowo - podbudowa z kruszywa łamanego grub. 20 cm o pow. 2384 m², pobocza z kruszywa łamanego grub. 10 cm o pow. 942 m² - 140 000,00 zł. - Utwardzenie pobocza przy ul. Dąbrowskiego w Nekli - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm o pow. 585 m², krawężniki drogowe 140 m - 124 996,91 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Przebudowa drogi gminnej ul. Prądkońskiego w Targowej Górcie wraz z przebudową wodociągu - nawierzchnia z kostki betonowej 829 m², wymiana sieci wodociągowej PE 100 mm długości 174,0 m, wymiana przyłączy - 217 014,12 zł. - Budowa drogi gminnej w Starczanowie do terenów inwestycyjnych - długość drogi 190 m, szerokość jezdni 6,0 m, nawierzchnia bitumiczna 1140 m², krawężniki drogowe 380 m - 155 000,00 zł. - Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w m. Targowa Górka i Raclawki - Targowa Górka ul. Madera - etap IV dł. 200 m, nawierzchnia bitumiczna 1 020 m², Raclawki - etap V dł. 350 m, nawierzchnia bitumiczna 1 388 m² - 187 013,40 zł. - Poszerzenie drogi gminnej ul. Polnej w Nekli - długość 340 m, szerokość 0,75 m, podbudowa tłuczniowa grub. 20 cm o pow. 255 m², nawierzchnia bitumiczna 425 m² - 78 080,01 zł. - Utwardzanie nawierzchni dróg gminnych tłuczniem - wbudowano 1 400 Mg tłuczni granitowego frakcji 0/31,5 mm w nawierzchnie dróg gminnych - 166 976,00 zł. Rok 2020: - Budowa drogi w Raclawkach - budowa nakładki bitumicznej o szerokości 4 m i długości 100 m - 29 998,49 zł. - Budowa drogi ul. Madera w Targowej Górcie - budowa nakładki bitumicznej o szerokości 4 m i długości 100 m - 26 689,77 zł. - Budowa drogi w Gierłatowie - wykonanie podbudowy z kruszywa na poszerzenie drogi - 6 000,00 zł. - Budowa dróg gminnych w m. Nekiela - budowa jezdni bitumicznej szerokości 5,0 m wraz z podbudową o długości 800 m w ul. Jana Pawła II i 107 m w ul. Nakielskiej - 278 501,25 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Nekla i Starczanowo wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Starczanowie - budowa jezdni bitumicznej o szerokości 5 m wraz z podbudową w ul. Starczana i długości 485 m, budowa kanalizacji deszczowej DN 400 L= 384 m, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej, linii kablowej 193 m, 5 szt. słupów oświetleniowych i 5 lamp LED - 983 234,71 zł. - Przebudowa drogi gminnej wraz z utwardzeniem terenu w ul. Cichej w Zasutowie - budowa jezdni bitumicznej szerokości 5,0 m wraz z podbudową o długości 150 m - 75 658,84 zł. Gmina Pyzdry: Rok 2019: - Budowa chodnika na odcinku Pietrzyków-Rataje przy drodze wojewódzkiej nr 466 - 50.000,00 zł. - Budowa chodnika w m. Ruda Komorska - 155.546,15 zł. - Budowa drogi gminnej w m. Tłoczyzna (wykonanie dokumentacji technicznej) - 23.500,00 zł. - Przebudowa chodnika przy ul. Farnej w m. Pyzdry - 361.541,85 zł. - Przebudowa chodnika wokół świetlicy wiejskiej w m. Lisewo - 40.009,71 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Przebudowa drogi gminnej – ul. Kilińskiego w Pyzdrach - 225.317,34 zł. - Przebudowa drogi gminnej – ul. Polna w Pyzdrach - 244.069,73 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Ciemierów Kolonia - 149.568,00 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Dłusk - 75.000,00 zł. - Przebudowa parkingu i drogi przy ul. Kościuszki w m. Pyzdry - 26.101,17 zł. - Przebudowa ul. Tuwima w m. Pyzdry wraz z odwodnieniem - 282.100,00 zł. - Przebudowa ulic w m. Pyzdry: Farnej, Władysława Łokietka i Bolesława Pobożnego - 565.305,84 zł. Rok 2020: - Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2901P - 100.000,00 zł. - Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2904P w m. Pyzdry, ul. Niepodległości - 71.000,00 zł. - Budowa chodnika w m. Wrąbczynek - 10.550,00 zł. - Przebudowa chodnika przy ul. Targowej w m. Pyzdry - 169.647,11 zł. - Przebudowa drogi gminnej nr 408033 w m. Pietrzyków Kolonia - 485.170,81 zł. - Przebudowa drogi gminnej przy ul. Cmentarnej w m. Pyzdry - 101.014,90 zł. - Przebudowa drogi gminnej przy ul. Targowej w m. Pyzdry - 89.962,52 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Dłusk - 36.596,07 zł. - Przebudowa drogi gminnej wraz z chodnikiem w sołectwie Ruda Komorska - 77.750,72 zł. - Przebudowa ul. Zamkowej w m. Pyzdry - 71.991,42 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Tłoczyzna - 483.565,88 zł. Gmina Kołaczkowo: Rok 2019: - Budowa drogi gminnej w Kołaczkowie ul. Polna, Inwestycja realizowana w okresie 10.07.2019 – 21.11.2019. Wybudowano 1,774 km drogi. Koszt 2 442 637,31 zł. Dofinansowanie 1 421 252,00 zł z Funduszu Dróg Samorządowych. - Budowa drogi gminnej w miejscowości Żydowo – Grabowo Królewskie – wybudowano 0,66 km drogi. Inwestycja realizowana w okresie 01.10.2019 – 15.11.2019. Dofinansowanie środków Województwa Wielkopolskiego na budowę dróg dojazdowych do gruntów rolnych – kwota 241 600,00 zł. - Utwardzenie drogi gminnej dz. nr 160 obręb Budziłowo – wykonano 825 m utwardzenia. Inwestycja realizowana w okresie 25.06.2019 – 31.08.2019. Koszt 126 843,75 zł. Rok 2020: - Budowa drogi gminnej położonej w Szamarzewie dz. 157, 142 obręb Szamarzewo o długości 1,8 km. Inwestycja realizowana w okresie 18.09.2020 – 07.12.2020. Koszt inwestycji 963 055,76 zł Dofinansowanie Samorządu Województwa Wielkopolskiego –123 750,00 zł.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
3.	Rozbudowa i modernizacja dróg wojewódzkich i krajowych.	Zrealizowane	2019-2020	GDDKiA Oddział w Poznaniu: • Remont drogi krajowej nr 92 na odcinku Iwno – Starczanowo w km 205,330 - 214,200 o łącznej długości 8,81 km. Wartość zadania 25 973 335 zł. • Remont drogi krajowej nr 15 na odcinku Czarne Piątkowo – Miłosław w km 88,500 – 89,600 o łącznej długości 1,10 km. Wartość zadania 718 962 zł. WZDW w Poznaniu: • Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku Ruszkowo - Grzymysławice w systemie zaprojektuj i wybuduj – 6 548 464,80 zł. • Budowa chodnika na odcinku Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska w ciągu DW 442 Września - Kalisz w km 4+161 - 4+941 - 1 174 985,32 zł. • Budowa chodnika w ciągu DW 466 Słupca - Pyzdry na odc. Pietrzyków - Rataje w km proj. 0+000 - 0+300 - 996 297,45 zł. • Remont istniejącego chodnika w m. Borzykowo w ciągu DW 442 Września – Kalisz str. P w km 13+914 - 14+021 (środki BUD) - 84 021,12 zł. • Remont nawierzchni jezdni DW 441 Miłosław - Borzykowo na odcinku Bugaj - Kozubiec w km 0+730 - 2+030 (środki BUD) - 345 146,30 zł. • Remont istniejącego chodnika w m. Borzykowo w ciągu DW 442 Września – Kalisz str. P w km 13+914 - 14+021 (środki BUD) - 55 732,44 km. • Remont istniejącego chodnika w m. Pietrzyków w ciągu DW 466 Słupca – Pyzdry w km 14+841 - 15+044 (środki BUD) - 137 913,01 km.
4.	Budowa dróg rowerowych, ciągów i tras pieszo-rowerowych.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: • Budowa odcinka ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż drogi gminnej - ulicy Donaja we Wrześni. • Budowa odcinka ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż drogi gminnej - ulicy Leśnej we Wrześni. • Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania „Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wokół zalewu Lipówka”. • Przeprowadzenie analizy możliwości budowy ścieżki pieszo - rowerowej w ciągu drogi gminnej - ul. Wrzosowej we Wrześni pod istniejącym mostem w ciągu ulicy Daszyńskiego. • Opracowanie dokumentacji technicznej w zakresie budowy ścieżki rowerowej w rejonie ulicy Szosa Witkowska we Wrześni. • W ramach prac związanych z budową drogi gminnej zamykającej układ komunikacyjny poprzez połączenie ul. Paderewskiego z ulicą Działkowców we Wrześni na odcinku ponad 1 km wykonano m. in. jezdnię o nawierzchni bitumicznej, system odprowadzania wód opadowych, ciąg pieszo - rowerowy, chodnik oraz oświetlenie uliczne. • „Rozbudowa ścieżki pieszo-rowerowej w celu integracji różnych środków transportu w ramach działania związanego z poprawą mobilności miejskiej w Gminie Września” - w ramach niniejszego

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				zadania opracowano dokumentację aplikacyjną umożliwiającą ubieganie się o dofinansowanie w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 -2020. Zgodnie z wymogami naboru w budżecie zabezpieczono środki w postaci wkładu własnego gminy w ramach planowanego projektu. Realizacja zadania obejmującego m. in. budowę i rozbudowę ścieżek w rejonie Zalewu Wrzesińskiego uzależniona jest od pozyskania dofinansowania. WZDW w Poznaniu: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż DW 442 Września – Kalisz na odc. Kołaczkowo - Borzykowo - etap w km 14+006 – 14+192 – długość: 186,00 m; powierzchnia: 644,90 m² – poniesione koszty: 151 404,93 zł.
5.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: W latach 2019-2020 Gmina Września udzielała dotacji z budżetu mieszkańcom gminy na realizację zadań polegających na wymianie przestarzałych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi. Rok 2019: - Liczba udzielonych dotacji – 60. - Kwota udzielonych dotacji – 237 583,31 zł. - Efekty rzeczowe (nowe źródła ciepła): - ogrzewanie na paliwo stałe lub biomasę - 29 szt; - ogrzewanie gazowe - 29 szt; - ogrzewanie elektryczne - 2 szt. Rok 2020: - Liczba udzielonych dotacji – 13. - Kwota udzielonych dotacji – 51 735,91 zł. - Efekty rzeczowe (nowe źródła ciepła): - ogrzewanie na paliwo stałe - 6 szt; - ogrzewanie gazowe – 7 szt. Gmina Miłosław: W latach 2019-2020 Gmina Miłosław udzielała dotacji z budżetu mieszkańcom gminy na realizację zadań polegających na wymianie przestarzałych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi. 2019 rok - 22 dotacje udzielone mieszkańcom gminy na łączną kwotę 94 260,63 zł. 2020 rok - 26 dotacji udzielonych mieszkańcom gminy na łączną kwotę 106 717,63 zł. Gmina Nekla: W latach 2019-2020 Gmina Nekla udzielała dotacji z budżetu mieszkańcom gminy na realizację zadań polegających na wymianie przestarzałych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi. - W 2019 r. udzielono dofinansowania 24 wnioskodawcom na łączną kwotę 72 000 zł. - W 2020 r. udzielono dofinansowania 17 wnioskodawcom na łączną kwotę 51 000 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Wrzesińska Spółdzielnia Mieszkaniowa: Rok 2019: • Batorego 16 - Termomodernizacja dachu - 35 252,09 zł. • Batorego 18 - Termomodernizacja dachu - 69 707,38 zł. • Chrobrego 20 - Termomodernizacja dachu - 37 597,95 zł. • Dąbrowskiego 3 - Termomodernizacja dachu - 37 744,28 zł. • Kościuszki 52 - Termomodernizacja dachu - 35 476,97 zł. • Kościuszki 57 - Termomodernizacja dachu - 36 286,71 zł. • Kościuszki 68 - Termomodernizacja dachu - 31 100,99 zł. • Kościuszki 35 - Termomodernizacja dachu - 27 521,69 zł. • Kościuszki 43 - Termomodernizacja dachu - 118 124,18 zł. • Kościuszki 52 - Termomodernizacja dachu - 23 760,00 zł. • Kościuszki 58 - Termomodernizacja dachu - 38 152,67 zł. • Kościuszki 67 - Termomodernizacja dachu - 30 608,30 zł. • Kościuszki 72 - Termomodernizacja dachu - 22 066,40 zł. • Legii Wrzesińskiej 25 - Termomodernizacja dachu - 67 019,89 zł. • Piastów 2 - Termomodernizacja dachu - 80 196,02 zł. • Piastów 3 - Termomodernizacja dachu - 43 041,65 zł. • Piastów 4 - Termomodernizacja dachu - 53 363,66 zł. • Wojska Polskiego 20 - Termomodernizacja dachu - 46 017,75 zł. • Chrobrego 19 - Docieplenie stropu piwnic - 18 610,55 zł. • Chrobrego 18 Termomodernizacja budynku - 258 565,29 zł. • Chrobrego 20 - Termomodernizacja budynku - 251 722,99 zł. • Chrobrego 25F - Termomodernizacja budynku - 120 000,00 zł. • Kościuszki 38 - Termomodernizacja budynku - 90 000,00 zł. • Kościuszki 43 - Termomodernizacja budynku - 60 000,00 zł. • Kościuszki 72 - Termomodernizacja budynku - 20 000,00 zł. • Kościuszki 32 - Termomodernizacja budynku - 16 247,88 zł. • Kościuszki 38 - Termomodernizacja budynku - 92 009,93 zł. • Kościuszki 43 - Termomodernizacja budynku - 260 568,97 zł. • Kościuszki 68 - Termomodernizacja budynku - 110 105,90 zł. • Kościuszki 72 - Termomodernizacja budynku - 11 726,97 zł. • Słowackiego 52D - Termomodernizacja budynku - 163 286,52 zł. Rok 2020: • Chrobrego 23/19 - Termomodernizacja dachu - 4 355,02 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Chrobrego 29BCD - Termomodernizacja dachu - 51 589,40 zł. • Kilińskiego 24 - Termomodernizacja dachu - 44 535,28 zł. • Kościuszki 47 - Termomodernizacja dachu - 126 307,09 zł. • Kościuszki 48 - Termomodernizacja dachu - 29 160,00 zł. • Słowackiego 26 - Termomodernizacja dachu - 22 345,82 zł. • Kościuszki 72 - Ocieplenie stropu piwnic - 19 023,29 zł. • Chrobrego 25F - Termomodernizacja budynku - 65 461,61 zł. • Kościuszki 49 - Termomodernizacja budynku - 107 587,23 zł. • Kościuszki 52 - Termomodernizacja budynku - 137 388,15 zł. • Kościuszki 57 - Termomodernizacja budynku - 32 500,00 zł. • Kościuszki 47 - Termomodernizacja budynku - 268 743,36 zł. • Kościuszki 48 - Termomodernizacja budynku - 290 344,10 zł. • Kościuszki 54 - Termomodernizacja budynku - 69 162,94 zł. • Kościuszki 57 - Termomodernizacja budynku - 57 279,38 zł. • Kościuszki 61 - Termomodernizacja budynku - 83 443,96 zł. • Kościuszki 62 - Termomodernizacja budynku - 69 162,94 zł. WFOŚiGW w Poznaniu: Dane dotyczące realizacji Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” na terenie powiatu wrzesińskiego: • liczba umów zawartych w ramach programu „Czyste Powietrze” – 356. • kwota dotacji przyznanych w ramach programu „Czyste Powietrze” – 5 219 316 zł. • kwota pożyczek udzielonych w ramach programu „Czyste Powietrze” – 498 889 zł. <u>Zestawienie efektów realizacji programu – ROK 2019:</u> • Liczba budynków o poprawionej efektywności energetycznej [szt.]: • Gmina Miłosław – 2. • Gmina Nekla – 0. • Gmina Pyzdry – 2. • Gmina Września – 1. • Gmina Kołaczkowo – 0. • Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła (kotłów starej generacji) na niskoemisyjne w budynkach istniejących [szt.]: • Gmina Miłosław – 5. • Gmina Nekla – 2. • Gmina Pyzdry – 3. • Gmina Września – 7.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Gmina Kołaczkowo – 2. - Liczba zamontowanych niskoemisyjnych źródeł ciepła w budynkach nowobudowanych [szt.]: - Gmina Miłosław – 0. - Gmina Nekla – 2. - Gmina Pyzdry – 1. - Gmina Września – 5. - Gmina Kołaczkowo – 1. <u>Zestawienie efektów realizacji programu – ROK 2020:</u> - Liczba budynków o poprawionej efektywności energetycznej [szt.]: - Gmina Miłosław – 8. - Gmina Nekla – 10. - Gmina Pyzdry – 14. - Gmina Września – 42. - Gmina Kołaczkowo – 12. - Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła (kotłów starej generacji) na niskoemisyjne w budynkach istniejących [szt.]: - Gmina Miłosław – 8. - Gmina Nekla – 10. - Gmina Pyzdry – 15. - Gmina Września – 41. - Gmina Kołaczkowo – 12. - Liczba zamontowanych niskoemisyjnych źródeł ciepła w budynkach nowobudowanych [szt.]: - Gmina Miłosław – 1. - Gmina Nekla – 2. - Gmina Pyzdry – 0. - Gmina Września – 24. - Gmina Kołaczkowo – 1.
6.	Budowa instalacji OZE na terenie powiatu.	Zrealizowane	2019-2020	NFOŚiGW w Warszawie: W latach 2019-2020 (I oraz II nabór) w ramach Programu Priorytetowego „Mój Prąd” NFOŚiGW udzielił pomocy finansowej (dotacji) w łącznej wysokości 537 885 zł beneficjentom z obszaru powiatu wrzesińskiego na realizację zadań z zakresu budowy mikroinstalacji fotowoltaicznych. Wsparcia udzielono łącznie dla 108 szt. mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 572,375 kW. Całkowity koszt realizacji przydomowych instalacji fotowoltaicznych w ramach programu na terenie powiatu wyniósł 2 875 193,26 zł (I i II nabór). Moc instalacji fotowoltaicznych (PV) objętych programem „Mój Prąd” na terenie poszczególnych gmin powiatu przedstawia się następująco:

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- I NABÓR (2019 r.): - Gmina Kołaczkowo – 4,40 kW. - Gmina Miłosław – 19,75 kW. - Gmina Nekla – 34,37 kW. - Gmina Pyzdry – 26,74 kW. - Gmina Września – 164,17 kW. - II NABÓR (2020 r.): - Gmina Kołaczkowo – 20,13 kW. - Gmina Miłosław – 38,30 kW. - Gmina Nekla – 54,78 kW. - Gmina Pyzdry – 31,48 kW. - Gmina Września – 178,27 kW. Prywatni inwestorzy: W latach 2019-2020 na terenie powiatu rozpoczęto procedury w sprawie ocen oddziaływania na środowisko dla następujących przedsięwzięć dotyczących instalacji OZE (zgodnie z http://bazaooos.gdos.gov.pl/): - Budowa farmy fotowoltaicznej „Września Solar Park III” o mocy do 18 MW, zlokalizowanej na działkach o nr geod. 17/2, 20, 18, 19, obręb Września. - Budowa farmy fotowoltaicznej „Września Solar Park I” o mocy do 16 MW, zlokalizowanej na działce o nr geod. 327, obręb Sokołowo. - Budowa farmy fotowoltaicznej „Września Solar Park II” o mocy do 21 MW, zlokalizowanej na działce o nr geod. 323, obręb Sokołowo. - Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 78/1, obręb Strzyżewo. - Budowa farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW. - Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – gmina Miłosław, miejscowość Książno. - Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działkach o nr geod. 164/1 i 164/2, obręb Gonice. - Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej na działce o nr geod. 192, obręb Gozdowo. - Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 24 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce o nr geod. 118, obręb Sołeczno. - Budowa dwóch elektrowni słonecznych „Strzyżewo I-II” o mocy do 2 MW (2 x 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 59/1, obręb Strzyżewo.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 5 w miejscowości Marzenin. • Budowa dwóch elektrowni słonecznych „Gozdowo I” oraz „Gozdowo II” o mocy do 2 MW (2 x 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 49/21, obręb Gozdowo. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 36 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami elektroenergetycznymi na działkach o nr geod. 72/3, 75/5, 66/1, 76 i 74, obręb Gulczewko. • Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW zlokalizowanej na części działki nr 74/1 w miejscowości Strzyżewo. • Budowa elektrowni słonecznej „Sobiesierne” o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o nr geod. 170 i 171, obręb Sobiesierne. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 30 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalną stacją elektroenergetyczną SN/WN na działkach o nr geod. 224, 225, 261/5, 288/1, 246/3, 258/1, 261/4, 242/11, 258/3, 217/2, 227/5, 260, obręb Obłaczkowo. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi i opcjonalnymi rozdzielnicami SN/SN, na działce o nr ewid. 1/9, obręb Chwalibogowo. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr geod. 60/6, obręb Grzymysławice. • Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 186/37 w miejscowości Gutowo Wielkie. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr geod. 78, obręb Chociczka. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr geod. 76/7, obręb Chwalibogowo. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr geod. 82/3, obręb Chwalibogowo. • Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr geod. 44/1, obręb Chocicza Mała. • Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno VIII o mocy do 0,9 MW. • Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno VII o mocy do 1 MW. • Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno V o mocy do 1 MW.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno VI o mocy do 1 MW. • Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno III o mocy do 1 MW. • Budowa farmy fotowoltaicznej PV Książno IV o mocy do 1 MW. • Budowa farmy fotowoltaicznej - Mikuszewo A. • Budowa farmy fotowoltaicznej - Mikuszewo B. • Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - miejscowość: Skotniki, działka: 45/8.
7.	Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej.	Zrealizowane	2019-2020	Operatorem dystrybucyjnego systemu gazowniczego na terenie powiatu wrzesińskiego jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Dane dotyczące zrealizowanych inwestycji przez PSG Sp. z o.o. w latach 2019-2020 na terenie powiatu wrzesińskiego przedstawiają się następująco: • Ilość zrealizowanych inwestycji łącznie (2019 r. + 2020 r.): • Miłosław-miasto – 31+24; • Miłosław-obszar wiejski – 6+6; • Nekla-miasto – 17+34; • Nekla-obszar wiejski – 2+11; • Września-miasto – 92+112; • Września-obszar wiejski – 80+134; • Pyzdry-obszar wiejski – 0+6. • Długość wybudowanych gazociągów (2019 r. + 2020 r.): • Miłosław-miasto – 0 m+350 m; • Nekla-miasto – 0 m+766 m; • Nekla-obszar wiejski – 0 m+509 m; • Września-miasto – 1 069 m+419 m; • Września-obszar wiejski – 583 m+3 364 m; • Pyzdry-obszar wiejski – 0 m+3 965 m. • Długość wybudowanych przyłączy gazowych (2019 r. + 2020 r.): • Miłosław-miasto – 173 m+190 m; • Miłosław-obszar wiejski – 13 m+32 m; • Nekla-miasto – 116 m+243 m; • Nekla-obszar wiejski – 9 m+35 m; • Września-miasto – 1 035 m+967 m; • Września-obszar wiejski – 587 m+772 m; • Pyzdry-obszar wiejski – 0 m+13 m.

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
8.	Modernizacja infrastruktury oświetlenia drogowego, w tym budowa energooszczędnych źródeł światła	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: Inwestycje z zakresu rozbudowy systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września zrealizowane w 2019 r.: • Droga wraz z infrastrukturą techniczną w ul. Kvarcowej we Wrześni - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok 104 mb, 3 szt. słupów ulicznych wraz z oprawami typu LED. • Skrzyżowanie oraz rozbudowa oświetlenia ulicznego w ul. Azaliowej we Wrześni - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości 120 mb. • Droga wraz z infrastrukturą techniczną w ul. Cyrkoniowej we Wrześni - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 104 mb, 3 szt. słupów ulicznych wraz z oprawami typu LED. • Droga wraz z infrastrukturą techniczną w ul. Granatowej we Wrześni - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 282 mb, 8 szt. słupów ulicznych wraz z oprawami typu LED. • Zagospodarowanie terenu w rejonie zbiornika wodnego Glinki we Wrześni - szafka oświetleniowa, linia zasilająca 206 mb, oprawy oświetleniowe dekoracyjne 14 szt. LED. • Oświetlenie uliczne w miejscowości Bierzglinek ul. Malwowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 295 mb, przewód YAKY 4x35 mm², ustawienie słupów i opraw oświetleniowych w ilości 10 szt. • Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bierzglinek ul. Cyprysowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 160 mb, przewód YAKY 4x35 mm², ustawienie słupów i opraw oświetleniowych w ilości 5 szt. • Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bierzglinek ul. Czeremchowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 185 mb, przewód YAKY 4x35 mm², słupy i oprawy oświetleniowe w ilości 4 szt. • Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bierzglinek ul. Magnoliowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości 200 mb, przewód YAKY 4x35 mm², słupy i oprawy oświetleniowe w ilości 6 szt. • Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bierzglinek ul. Lawendowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 140 mb, przewód YAKY 4x35mm², słupy i oprawy oświetleniowe w ilości 3 szt. • Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bierzglinek ul. Aroniowa - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 180 mb, przewód YAKY 4x35mm², słupy i oprawy oświetleniowe w ilości 6 szt. • Oświetlenie uliczne ul. Podleśna w Nowym Folwarku - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 200 mb, przewód YAKY 4x35 mm², słupy z oprawą LED w ilości 5 szt. • Oświetlenie uliczne w ul. Promykowej w Nowym Folwarku - linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 80mb, przewód YAKY 3x35mm², słupy z oprawą oświetleniową LED w ilości 2 szt.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Oświetlenie uliczne w miejscowości Września ul. Paderewskiego - budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego o długości ok. 170 mb, przewód YAKY 4x35mm², słupy i oprawy oświetleniowe w ilości 6 szt. - Oświetlenie uliczne ul. Krańcowa w Nowym Folwarku - oświetlenie uliczne o długości ok. 80 mb, przewód YAKY 4x35mm², słupy z oprawą oświetleniową LED w ilości 2 szt. - Oświetlenie uliczne ul. poprzeczna w Nowym Folwarku - Linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok. 120 mb, przewód YAKY 4x35mm², słupy z oprawą oświetleniową LED w ilości 3 szt. - Budowa układu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą obwodnicy m. Września łączącego DK nr 15 z DK nr 92 – etap 1 - 75 słupów + opraw LED. Inwestycje z zakresu rozbudowy systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września zrealizowane w 2020 r.: - Budowa drogi gminnej w ul. Platynowej we Września - przewód zasilający 627 m, słupy i oprawy typu LED 17 szt., 4 szt. słupów i opraw typu LED przejścia dla pieszych. - Budowa drogi gminnej łączącej ul. Platynową z ul. Działkowców we Wrześni (ul. Kamieni Szlachetnych) - przewód zasilający 668 m, słupy i oprawy typu LED 15 szt., 1 szt. słupów i opraw typu LED przejścia dla pieszych. - Oświetlenie przejścia dla pieszych w ul. Kościuszki we Wrześni - przewód zasilający 50 m, słup i oprawa typu LED przejścia dla pieszych 2 szt. - Oświetlenie przejścia dla pieszych w Kaczanowie - przewód zasilający 52 m, słup i oprawa typu LED przejścia dla pieszych 2 szt. - Oświetlenie przejścia dla pieszych w ul. Kosynierów we Wrześni - przewód zasilający 30 m, słup i oprawa typu LED przejścia dla pieszych 1 szt. - Oświetlenie przejść dla pieszych w ul. Szosa Witkowska we Wrześni - przewód zasilający 86 m, słup i oprawa typu LED przejścia dla pieszych 2 szt. - Oświetlenie przejścia dla pieszych w Bierzglunku ul. Bukowa - przewód zasilający 150 m, słup i oprawa typu LED przejścia dla pieszych 4 szt. - Oświetlenie uliczne Rynek we Wrześni - przewód zasilający 27 m, słup i oprawa typu LED 1 szt. - Oświetlenie uliczne w ul. Opalowej we Wrześni – przewód zasilający 200 m, słup i oprawa typu LED 4 szt. - Oświetlenie uliczne w ul. Ks. Twardego w Marzeninie - przewód zasilający 660m, słup i oprawa typu LED 14 szt. - Oświetlenie w rejonie ul. Szosa Witkowska we Wrześni - słup i oprawa typu LED 5 szt. - Budowa oświetlenia drogowego – Gutowo Wielkie dz. nr 103/1; 132; 214/1 gm. Września - przewód zasilający 102,28 mb, 2 szt. słupów i opraw typu LED 80 W IP 66.

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Na terenie Gminy Września na bieżąco prowadzone są prace związane z naprawami, konserwacją oraz usuwaniem awarii systemu oświetlenia ulicznego polegające głównie na: - konserwacji i przeprowadzaniu okresowych przeglądów i badań, w tym: czyszczenie, konserwacja, regulacja urządzeń sterowniczych umożliwiającą ich prawidłowe działanie lub bieżące reagowanie na powstałe nieprawidłowości, kontrola, zabezpieczenie i obsługa urządzeń pomiarowych, doraźna kontrola stanu opraw oświetlenia ulicznego, czyszczenie opraw oświetlenia ulicznego; usuwanie na bieżąco zauważonych usterek i nieprawidłowości, zabezpieczenie zagrożeń powstałych na skutek działania kataklizmów, wypadków drogowych i działań wandalizmu, wykonywanie w wyznaczonych terminach, pomiarów elektrycznych (skuteczność zerowania, oporności izolacji instalacji elektrycznych, oporności uziemień roboczych, ochronnych i odgromowych). - naprawie urządzeń i instalacji elektrycznych oświetlenia ulicznego, w tym: wymiana główek bezpiecznikowych lub wkładek topikowych w gniazdach bezpiecznikowych szaf i tablic sterowniczych, wymiana zużytych zabezpieczeń modułowych, wymiana zużytych gniazd, wyłączników i pozostałego osprzętu instalacyjnego, wymiana przepalonych źródeł światła zgodnie z rodzajem oprawy, dławików i bezpieczników latarniowych, naprawa lub wymiana opraw oświetleniowych, czyszczenie, konserwacja, regulacja urządzeń sterowniczych, usuwanie na bieżąco zauważonych usterek i nieprawidłowości. Gmina Miłosław: - Budowa oświetlenia ulicznego w m. Miłosław - 11 699,99 zł (opracowanie dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego w rejonie Stawu Pawelskiego). - Modernizacja oświetlenia ulicznego na rynku w Miłosławiu - 19 999,98 zł. - Zakup lamp - przejście dla pieszych w Miłosławiu - 2 361,60 zł. Gmina Nekla: - Rozbudowa oświetlenia ulicznego - słupy oświetleniowe - 33 szt., oprawy oświetleniowe - 34 szt., 1 491 m kabla energetycznego - 140 875,03 zł. - Budowa oświetlenia na ul. Cichej w Zasutowie - Budowa oświetlenia Chwałszyce dz. 12 - 11 000,00 zł - Budowa oświetlenia w m. Stępocin dz. 44/1 - szafka oświetleniowa, linia kablowa o długości 13 m, 1 szt. słupa oświetleniowego, 1 szt. oprawy oświetlenia ulicznego LED - 7 301,70 zł. - Budowa oświetlenia w m. Gierłatowo dz. 189/5, 189/3 - szafka oświetleniowa, linia kablowa o długości 28 m, 1 szt. słupa oświetleniowego, 1 szt. oprawy oświetlenia ulicznego LED - 7 500,00 zł. - Budowa oświetlenia ul. Leśna Nekiłka - szafka oświetleniowa, linia kablowa o długości 181 m, 2 szt. słupów oświetleniowych, 2 szt. opraw oświetlenia ulicznego LED - 17 000,00 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Budowa oświetlenia ul. Porzeczkowa Podstolice - linia kablowa o długości 53 m, 1 szt. słupa oświetleniowego, 1 szt. oprawy oświetlenia ulicznego LED - 7 999,98 zł. - Budowa oświetlenia Chwałszyce dz. 12 - szafka oświetleniowa, linia kablowa o długości 19 m, 1 szt. słupa oświetleniowego, 1 szt. oprawy oświetlenia ulicznego LED - 11 000,00 zł. Gmina Pyzdry: - Budowa lampy solarnej w m. Wrąbczynkowskie Holendry - 8.950,00 zł. - Budowa oświetlenia ulicznego w m. Rataje - 12.180,00 zł. - Budowa oświetlenia ulicznego w m. Zapowiednia - 32.000,00 zł. - Wykonanie projektu oraz zakup lamp oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Pietrzyków Kolonia - 10.950,00 zł. - Zakup i montaż lamp oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Kruszyny - 5.950,00 zł Gmina Kołaczkowo: Rok 2019: - Montaż lamp solarnych: Wszembórz przy nr 6 (1 szt.) – 4 900,00 zł; Budziłowo przy nr 21 (1 szt.) – 4 900,00 zł; Kołaczkowo ul. Szeroka 6 (1 szt.) – 4 900,00 zł; Wszembórz przy nr 27 (1 szt.) – 4 900,00 zł; Sokolniki ul. Zakole 2, 4, 6 (3 szt.) – 14 700,00 zł; Borzykowo ul. Słoneczna (2 szt.) – 9 800,00 zł. - Montaż opraw oświetleniowych przez ENEA Oświetlenie w miejscowościach: Gałęzewice przy posesji nr 23 (1 szt.), Zieliniec przy posesji nr 22 (1 szt.), Kołaczkowo, ul. Wrzesińska 48 (1 szt.). Łącznie na kwotę brutto 3 567,00 zł. - Sukcesywna likwidacja zagrożeń zgłaszanych przez mieszkańców gminy Kołaczkowo (wszystkie zrealizowane), w tym: - wymiana uszkodzonych kloszy i szyb – 1 szt.; - przegląd punktów świetlnych bez wymiany źródła – 10 szt.; - wymiana stycznika – 1 szt.; - wymiana uszkodzonych elementów oprawy oświetleniowej – 53 szt.; - naprawa osprzętu liniowego napowietrznej sieci oświetleniowej – 17 szt.; - lokalizacja uszkodzenia linii oświetleniowej – 4 szt.; - wymiana przepalonych bezpieczników w sieci oświetleniowej – 65 szt.; - awaryjna wymiana przepalonych źródeł światła – 78 szt. Rok 2020: - Montaż lamp solarnych: Gorazdowo-Piaski przy krzyżu (1 szt.) – 4 900,00 zł; - Montaż lamp i opraw oświetleniowych (lampy parkowe 10 szt.) w m. Zieliniec - 53.628,00 zł; - Sukcesywna likwidacja zagrożeń zgłaszanych przez mieszkańców gminy Kołaczkowo (wszystkie zrealizowane), w tym:

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• przegląd punktów świetlnych bez wymiany źródła - 1 szt.; • lokalizacja uszkodzenia linii oświetleniowej - 1 szt.; • naprawa zerwanych przewodów linii napowietrznej - 2 szt.; • awaryjna wymiana odcinka napowietrznej linii oświetleniowej - 1 przewód -10 mb; • naprawa osprzętu liniowego napowietrznej sieci oświetleniowej - 13 szt.; • awaryjna wymiana przepalonych źródeł światła - 56 szt.; • wymiana uszkodzonych elementów oprawy oświetleniowej - 40 szt.; • wymiana stycznika - 1 szt.; • wymiana przepalonych bezpieczników w sieci oświetleniowej - 42 szt.; • wymiana zegara sterującego (Astronomicznego lub Systemu Helios) - 1 szt.; • zmiana nastaw czasowych zegarów sterujących- 12 szt. • Opracowanie dokumentacji projektowej na zakup i montaż 10 szt. słupów do lamp parkowych wraz z oprawami ulicznymi w miejscowości Zieliniec. Budowa oświetlenia związanego z zakupem i montażem 10 szt. słupów do lamp parkowych wraz z oprawami. Inwestycja realizowana w okresie 29.07.2020 - 16.11.2020.
9.	Rozbudowa i modernizacja systemu ciepłowniczego.	Zrealizowane	2019-2020	Zadanie realizowane przez Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Wschód. • Długość sieci ciepłej preizolowanej wybudowanej w 2019 r. w ramach systemu C18 - Września ul. Sikorskiego 25: • DN50 - 12,40 m; • DN65 - 14,80 m; • DN80 - 32,60 m; • DN100 - 3,10 m. • Długość sieci ciepłej preizolowanej wybudowanej w 2020 r. w ramach systemu C18 - Września ul. Sikorskiego 25: • DN32 - 94,70 m; • DN40 - 13,00 m; • DN50 - 147,10 m; • DN65 - 104,00 m. • Liczba nowych węzłów ciepłych wybudowanych na terenie powiatu w 2019 r. - 23 szt. • Liczba nowych węzłów ciepłych wybudowanych na terenie powiatu w 2020 r. - 6 szt.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM				
10.	Rozbudowa i modernizacja dróg wojewódzkich i krajowych.	Zrealizowane	2019-2020	Opisano przy „OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA”.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty																																																		
11.	Opracowywanie MPZP uwzględniających negatywne oddziaływanie hałasu.	Zrealizowane	2019-2020	W latach 2019-2020 na terenie powiatu wrzesińskiego uchwalono 11 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP), w tym w poszczególnych gminach: Miłosław – 4 MPZP; Nekla – 3 MPZP; Pyzdry – 1 MPZP; Września – 3 MPZP. Uchwalone w latach 2019-2020 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego kwalifikują obszary objęte swoim zasięgiem do poszczególnych rodzajów terenów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r.: w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), dla których ustanowione są dopuszczalne poziomy hałasu (określono klasyfikacje ochrony akustycznej dla terenów przeznaczonych pod zabudowę).																																																		
12.	Prowadzenie monitoringu hałasu na terenie powiatu.	Zrealizowane	2019-2020	W latach 2019-2020 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadził na terenie powiatu wrzesińskiego 7 kontroli podmiotów z zakresu emisji hałasu do środowiska. Jedynie w przypadku 1 kontroli nie stwierdzono naruszeń (6 kontroli z naruszeniem). Szczegółowy wykaz przeprowadzonych kontroli przedstawiono poniżej. <table><tr><th rowspan="2">Zakład</th><th colspan="2">Data kontroli</th><th rowspan="2">Zakres kontroli</th><th rowspan="2">Stwierdzone naruszenie</th><th rowspan="2">Działania pokontrolne</th></tr><tr><th>od</th><th>do</th></tr><tr><td>Hurtownia Eurocash Cash&Carry, ul. Czerniejewska 2f, 62-300 Września</td><td>2020-12-02</td><td>2020-12-17</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>Wystąpienie do administracji samorządowej</td></tr><tr><td>Spółdzielnia Mleczarska Września, ul. Czerniejewska 1, 62-300 Września</td><td>2020-09-10</td><td>2020-09-30</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>Wystąpienie do administracji samorządowej</td></tr><tr><td>Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla</td><td>2020-06-15</td><td>2020-06-25</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>NIE</td><td>-</td></tr><tr><td>SIGVARIS S.A – Zakład w m. Gutowo Małe, ul. Powidzka 50, Gutowo Małe</td><td>2019-09-12</td><td>2019-09-27</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>1 pouczenie, 1 zarządzenie pokontrolne</td></tr><tr><td>ABMetal Sp. z o.o, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla</td><td>2019-07-03</td><td>2019-07-18</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>1 decyzja administracyjna wymierzająca karę pieniężną</td></tr><tr><td>Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla</td><td>2019-07-03</td><td>2019-07-18</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>1 pouczenie</td></tr><tr><td>Spółka Szymańscy s.c. - Zakład przy ul. Szybskiej 33 w Pyzdrach</td><td>2019-03-28</td><td>2019-04-12</td><td>Emisja hałasu do środowiska</td><td>TAK</td><td>1 mandat karny. 1 zarządzenie pokontrolne</td></tr></table>	Zakład	Data kontroli		Zakres kontroli	Stwierdzone naruszenie	Działania pokontrolne	od	do	Hurtownia Eurocash Cash&Carry, ul. Czerniejewska 2f, 62-300 Września	2020-12-02	2020-12-17	Emisja hałasu do środowiska	TAK	Wystąpienie do administracji samorządowej	Spółdzielnia Mleczarska Września, ul. Czerniejewska 1, 62-300 Września	2020-09-10	2020-09-30	Emisja hałasu do środowiska	TAK	Wystąpienie do administracji samorządowej	Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2020-06-15	2020-06-25	Emisja hałasu do środowiska	NIE	-	SIGVARIS S.A – Zakład w m. Gutowo Małe, ul. Powidzka 50, Gutowo Małe	2019-09-12	2019-09-27	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 pouczenie, 1 zarządzenie pokontrolne	ABMetal Sp. z o.o, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2019-07-03	2019-07-18	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 decyzja administracyjna wymierzająca karę pieniężną	Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2019-07-03	2019-07-18	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 pouczenie	Spółka Szymańscy s.c. - Zakład przy ul. Szybskiej 33 w Pyzdrach	2019-03-28	2019-04-12	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 mandat karny. 1 zarządzenie pokontrolne
Zakład	Data kontroli		Zakres kontroli	Stwierdzone naruszenie		Działania pokontrolne																																																
	od	do																																																				
Hurtownia Eurocash Cash&Carry, ul. Czerniejewska 2f, 62-300 Września	2020-12-02	2020-12-17	Emisja hałasu do środowiska	TAK	Wystąpienie do administracji samorządowej																																																	
Spółdzielnia Mleczarska Września, ul. Czerniejewska 1, 62-300 Września	2020-09-10	2020-09-30	Emisja hałasu do środowiska	TAK	Wystąpienie do administracji samorządowej																																																	
Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2020-06-15	2020-06-25	Emisja hałasu do środowiska	NIE	-																																																	
SIGVARIS S.A – Zakład w m. Gutowo Małe, ul. Powidzka 50, Gutowo Małe	2019-09-12	2019-09-27	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 pouczenie, 1 zarządzenie pokontrolne																																																	
ABMetal Sp. z o.o, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2019-07-03	2019-07-18	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 decyzja administracyjna wymierzająca karę pieniężną																																																	
Wytwórnia Sit "SITAMET" - Naprawa Maszyn Czyszczących, ul. Wiosny Ludów 29, 62-330 Nekla	2019-07-03	2019-07-18	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 pouczenie																																																	
Spółka Szymańscy s.c. - Zakład przy ul. Szybskiej 33 w Pyzdrach	2019-03-28	2019-04-12	Emisja hałasu do środowiska	TAK	1 mandat karny. 1 zarządzenie pokontrolne																																																	

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
13.	Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej.	Zrealizowane	2019-2020	Głównym kierunkiem inwestowania ENEA Operator Sp. z o.o. jest rozwój sieci dystrybucyjnej dla zaspokojenia zapotrzebowania odbiorców na energię elektryczną, przyłączenia do sieci nowych podmiotów, jak również modernizacja i odtworzenie majątku Spółki, przy zachowaniu szerokorozumianego bezpieczeństwa energetycznego. Planując rozbudowę infrastruktury energetycznej spółka kieruje się zasadą proporcjonalności. Nowe inwestycje są współmierne do wzrastającego zapotrzebowania na moc lub pojawiania się nowych odbiorców energii elektrycznej. Działania inwestycyjne Spółki bazują na Planie Rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną, uzgodnionym przez Prezesa URE. Jednocześnie w zależności od możliwości finansowych Spółka, w tym uwzględniając pozyskane środki o dofinansowanie od zewnętrznych instytucji dofinansowujących, realizuje zadania inwestycyjne w oparciu o sporządzane Plany Rzeczowo-Finansowe: Plan Inwestycyjny oraz Zestawienie zadań inwestycyjnych do budowy i monitorowania realizacji planu inwestycyjnego ENEA Operator Sp. z o.o. Dodatkowo systematycznie prowadzone są prace eksploatacyjne zapewniające odpowiednią jakość dystrybucji energii elektrycznej. Stan techniczny infrastruktury sieci elektroenergetycznej będącej na majątku i w eksploatacji ENEA Operator Sp. z o.o. jest dobry i pozwala na realizowanie kluczowych funkcji w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym. Wykaz zrealizowanych inwestycji w latach 2019-2020 na terenie powiatu wrzesińskiego przedstawia się następująco: • Przebudowy i kablownanie linii napowietrznych nn. • Wymiana przyłączy gołych na izolowane, przebudowy zasilania nn. • Wyniesienie układów pomiarowych. • Przeglądy linii 0,4 kV i 15 kV. • Kablownanie linii SN. • Przebudowa i modernizacja linii SN 15kV. • Przebudowa zasilania stacji transformatorowych. • Budowa powiązań kablowych SN 15 kV między stacjami transformatorowymi z wymianą stacji słupowych na trasie na kontenerowe. • Wymiany stacji transformatorowych ŻH - RD Września. • Awaryjne naprawy i wymiany linii nn 0,4 kV. • Awaryjne naprawy i wymiany linii SN 15 kV. • Awaryjne wymiany transformatorów. • Modernizacja rozdzielnic nn w stacjach transformatorowych kubaturowych typu MST. • Montaż rozdzielnic nn AMI - RD Września. • Montaż szafek AMI - RD Września.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Naprawa uziemień na stacjach transformatorowych po wymianie szaf rozdzielczych (AMI). • Naprawa dachów oraz elewacji na budynkach stacji transformatorowych SN/nn na terenie działania RD Września. • SMART Obszar Południowy Oddziału Dystrybucji Poznań. • GPZ Nekla - modernizacja R-15 kV. • Zabudowa stacji pogodowych systemu DOL na liniach napowietrznych 110 kV na terenie OD Poznań. • Zmiana zasilania SN w m. Września. • Odprowadzenie wód opadowych z terenu GPZ Września Wschód.
14.	Opracowywanie MPZP uwzględniających oddziaływanie pól elektromagnetycznych.	Zrealizowane	2019-2020	W latach 2019-2020 na terenie powiatu wrzesińskiego uchwalono 11 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP), w tym w poszczególnych gminach: • Miłosław – 4 MPZP; • Nekla – 3 MPZP; • Pyzdry – 1 MPZP; • Września – 3 MPZP. Uchwalane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego ustalają strefy techniczne dla napowietrznych linii elektroenergetycznych w obrębie których, ustala się zakaz sytuowania budynków mieszkalnych oraz nasadzeń drzew i krzewów tych gatunków, których naturalna wysokość może powodować kolizję z linią.
15.	Prowadzenie monitoringu natężenia PEM na terenie powiatu.	Zrealizowane	2019-2020	Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji ich zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. W latach 2019-2020 monitoring natężenia pola elektromagnetycznego prowadzony był na terenie powiatu wrzesińskiego w następujących punktach: • we Wrześni (lokalizacja 17°34'43"E; 52°19'7"N) (2020 r.); • w m. Ostrówki (gm. Miłosław) (lokalizacja 17°28'19"E; 52°8'7"N) (2020 r.). Zmierzona wartość natężenia pola elektromagnetycznego w obu punktach monitoringowych wyniosła <0,3 V/m (poniżej czułości aparatury pomiarowej). Pomiary pól elektromagnetycznych wykonywane na terenie województwa wielkopolskiego przez GIOŚ w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska nie wykazują przekroczeń dopuszczalnych norm. Mierzone wartości natężenia PEM są dużo niższe od poziomów dopuszczalnych. Dokonując porównania wszystkich wyników pomiarów PEM na przestrzeni ostatnich lat nie obserwuje się znaczących zmian średnich poziomów pól elektromagnetycznych na żadnym z trzech kategorii terenów (miasta pow. 50 tys. mieszkańców, pozostałe miasta oraz obszary wiejskie).

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI				
16.	Bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń melioracyjnych.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: Rok 2019: - Rów G1 i G3 - odmulenie z namułu wraz z jego załadowaniem i wywozem, udrożnienie przepustów rurowych, hakowanie dna cieków, oczyszczanie rowów, skarp rowów i terenów przyległych do rowów z nieczystości wraz z wywozem, wykaszanie porostów i trawy z obu skarp rowów (dwa koszenia), mechaniczne a w miejscach trudno dostępnych ręczne wycinanie krzaków na skarpach rowów, usuwanie zatorów, naprawa przepustów wraz z przyczółkami, profilowanie skarp rowów – 60 885,00 zł. - Rów WR-6 i WR-6A - hakowanie dna cieków, wykaszanie porostów i trawy z obu skarp rowów wraz z załadunkiem i wywozem, odmulenie z namułu wraz z jego załadowaniem i wywozem – 12 263,10 zł. - Rów od torów PKP do ul. Szosa Witkowska we Wrześni - hakowanie dna cieku, oczyszczanie rowu, skarp rowu i terenów przyległych do rowu z nieczystości wraz z wywozem - 9 840,00 zł. - Rów WR-24 - hakowanie dna cieku, wykaszanie porostów i trawy z obu skarp rowu wraz z załadowaniem i wywozem, wyczyszczenie przepustu drogowego pod ul. Grójecką i pod ścieżką rowerową nad Zalewem Lipówka - 18 696,00 zł. Rok 2020: - Rów w rejonie ul. Jagodowej we Wrześni - mechaniczne a w miejscach trudno dostępnych ręczne wycinanie krzaków na skarpach rowu z nieczystości wraz z wywozem - 2 700,00 zł. - Rów WR-24 - hakowanie dna cieku, wykaszanie porostów i trawy z obu skarp rowu wraz z załadowaniem i wywozem, wyczyszczenie przepustu drogowego pod ul. Grójecką i pod ścieżką rowerową nad Zalewem Lipówka - 18 696,00 zł. - Rów G1 i G3 - odmulenia z namułu, udrożnienia przepustów rurowych, hakowania dna cieków, oczyszczania rowów, skarp rowów i terenów przyległych do rowów z nieczystości wraz z wywozem, wykaszania porostów i trawy z obu skarp rowów (jednorazowe koszenie), mechaniczna, a w miejscach trudno dostępnych ręczna wycinka krzaków na skarpach rowów, usunięcia zatorów, profilowanie skarp rowów - 38 007,00 zł. - Rów G1 (odcinek od DK92 w kierunku Kanału Gutowskiego) - odmulenie z namułu, udrożnienie przepustów rurowych, hakowanie dna cieku, oczyszczanie rowu, skarp rowu z nieczystości, wykaszanie porostów i trawy z obu skarp rowu (jednorazowe koszenie), usunięcie zatorów - 21 033,00 zł. Gmina Pyzdry: - Bieżąca konserwacja rowów melioracyjnych szczegółowych: Gminna Spółka Wodna w Pyzdrach Obiekt Ksawerów w 2019 roku wykonała odmulenia dna rowu i wykaszania porostów traw

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				i chwastów, odrostów drzew i krzewów na długości 2.900 mb. Koszt wykonania 12.495 zł. W roku 2020 bieżąca konserwacja ta sama, lecz na długości 3.900 mb, koszt 10.519 zł. W 2019 r. ze środków sołeckich i budżetowych gminy przeprowadzono konserwację rowów melioracji szczegółowej o długości 2 586 mb - koszt wykonania 12.335,56 zł. Gmina Kołaczkowo: Konserwacja rowów melioracyjnych - realizacja Spółka Wodna Kołaczkowo. • Rów - K-9 (Kołaczkowo-Żydowo) - 1 020 mb - koszt: 12 400,00 zł. • Zieliniec/Grabowo Królewskie - 2 485 mb - koszt: 29 459,00 zł. • Rów - F-5 Wszembórz - 2 700 mb - koszt: 31 049,67 zł. • Rów - F-3b - Borzykowo - 790 mb - koszt: 13 481,91 zł. • Rów - W-12d1 Zieliniec - 216 mb przełożenie rurociągu- koszt: 21 999,33 zł. • Rów- M-17 Kołaczkowo - 1 230 mb wykaszanie - koszt: 3 075,00 zł. • Rów f-4b Wszembórz-Kołaczkowo - 920 mb wykaszanie - koszt: 2 208,00 zł. • Rów F-3a Wszembórz-Borzykowo - 2 790 mb wykaszanie - koszt: 6 975,00 zł. • Rów K-10 Kołaczkowo - 670 mb wykaszanie - koszt: 1 943,90 zł. • Rów K-11 Kołaczkowo-Żydowo - 700 mb wykaszanie - koszt: 1 953,90 zł. Gmina Miłosław: • koszenie rowu w Mikuszewie - 2 000,00 zł; • czyszczenie rowu w Czeszewie - 7 560,00 zł; • koszenie rowu w Książnie - 2 000,00 zł. Gmina Nekla: Rok 2019: • Konserwacja rowów na terenie gminy - konserwacja rowów w Zasutowie, Barczyźnie oraz konserwacja Kanału Nekielskiego w Nekli - łączna długość 1 088,0 m - 27 270,41 zł. Rok 2020: • Konserwacja rowów na terenie gminy - konserwacja rowów w Zasutowie, Chwałszycach, Barczyźnie oraz konserwacja Kanału Nekielskiego w Nekli - łączna długość 1 440,0 m - 27 618,18 zł.
17.	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych.	Zrealizowane	2019-2020	<u>Wody powierzchniowe</u> Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z art. 349 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Zgodnie z ust. 3 ww. artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych należą do kompetencji właściwego organu Inspekcji Ochrony Środowiska. Głównym celem zadania jest dostarczenie wiedzy o stanie ekologicznym i stanie chemicznym rzek Polski, niezbędnej do gospodarowania wodami w dorzeczych, w tym do ich ochrony przed eutrofizacją

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				i zanieczyszczeniami antropogenicznymi. Monitoring realizowany jest w oparciu o wyznaczone tzw. jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), które należy rozumieć jako oddzielne i znaczące elementy wód powierzchniowych, stanowiące podstawową jednostkę gospodarowania wodami. W latach 2019-2020 monitoringiem objęte były następujące jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) w obrębie, których położony jest powiat wrzesiński: • JCWP Cybina; • JCWP Moskawa do Wielkiej; • JCWP Warta od Lutyni do Moskawy; • JCWP Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia; • JCWP Rudnik; • JCWP Struga Bawół od Dopływu z Szemborowa do ujścia; • JCWP Wrześnica; • JCWP Warta od Powy do Prosny; • JCWP Warta od Prosny do Lutyni. <u>Wody podziemne</u> Przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Na obszarze Polski znajdują się 172 JCWPd, w tym na obszarze województwa wielkopolskiego – 24. Badania chemizmu wód podziemnych prowadzone są w sieci krajowej, w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Obszar powiatu wrzesińskiego położony jest w zdecydowanej większości w obrębie JCWPd nr 61. Niewielka południowo-wschodnia część powiatu (obszar Gm. Pyzdry) położona jest w obrębie JCWPd nr 81, natomiast północno-zachodnia część powiatu (obszar Gm. Nekla) w obrębie JCWPd nr 60. Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) na terenie kraju wykonana została przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) według stanu na 2019 rok. Ocena stanu jednolitych części wód podziemnych opiera się na wykonaniu dziewięciu testów klasyfikacyjnych ukierunkowanych na potrzeby różnych odbiorców wód podziemnych tzw. receptorów (chronione ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, wody powierzchniowe, wody przeznaczone do spożycia). Końcowa ocena stanu JCWPd jest rezultatem agregacji wyników wszystkich testów klasyfikacyjnych. Warunkiem koniecznym do stwierdzenia dobrego stanu w badanej JCWPd jest pozytywny wynik oceny stanu wszystkich testów.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
18.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej.	Zrealizowane	2019-2020	PWIK Sp. z o.o. we Wrześni: Rok 2019: • Budowa sieci wodociągowej - Gutowo Małe, ul. Żłota - PE 110 mm – 230,3 m - 42 170,81 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Kaczanowo, ul. Malownicza - PE 90 mm – 294 m - 24 864,52 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Budowa sieci wodociągowej - Bierzglinek, rej. ul. Wiązowej - PE 110 mm – 1 374,5 m - PE 90 mm – 32 m - 121 876,59 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Gutowo Wielkie, dz. 168/14, 232/1 - PE 110 mm – 284,3 m – 48 300,33 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Kaczanowo, ul. Gościnną - PE 160 mm – 32 m - PE 110 mm – 191 m - 35 278,57 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Białężyce, dz. 102/14, 110/11, 111/5, 112/4, 113/9, 114/6, 115/6 - PE 110 mm – 443 m - 51 455,51 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Gulczewko, dz. 2, 7, 6 - PE 110 mm – 739 m - 155 257,48 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Kazimierza Wielkiego – PE 110 mm – 578 m – 143 410,27 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Jana III Sobieskiego – PE 110 mm – 342,3 m – 24 609,10 zł • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Kryształowa - PE 110 mm – 182,8 m - 26 574,55 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Gawęckiego - PE 110 mm – 252 m - 51 240,99 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Dziamy - PE 110 mm – 212,25 m - 51 240,99 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Kaczanowo - Budowa 5 zbiorników retencyjnych - 1 324 536,39 zł. • Wymiana obudów studni głębinowych – Września - Studnie 1b, 10a, 2d, 7c - 189 730,00 zł • Renowacja studni głębinowych – Września - Studnie 2d, 7c - 94 000,00 zł. • Renowacja zbiorników wody pitnej – Września - Odtworzenie powłoki antykorozyjnej – 130 240,00 zł. Rok 2020: • Budowa sieci wodociągowej - Obłaczkowo, dz. 69/76 - PE 110 mm – 126,35 m - 15 156,10 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Gutowo Wielkie, dz. 232/1 - PE 110 mm – 107,2 m - 18 317,39 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września – Sokołowo - PE 160 mm – 1 222 m - 267 103,27 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Nowy Folwark, dz. 85, 84/2, 51/1, 48 - PE 110 mm – 446,25 m - 31 318,42 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. 68 Pułku Piechoty - PE 110 mm – 127,50 m – 21 873,59 zł • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Owocowa - PE 110 mm – 31,93 m - 19 263,98 zł. • Budowa sieci wodociągowej - Września, ul. Słowian - PE 110 mm – 34,55 m - 33 499,13 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Gozdowo - Budowa zbiornika retencyjnego – 336 532,68 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• Modernizacja stacji uzdatniania wody – Września - Automatyczne sterowanie płukaniem filtrów - 251 950,00 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Bardo - Zakup zestawu pomp - 86 756,55 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Bardo - Wymiana poszycia 2 zbiorników retencyjnych - 48 000,00 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Marzenin - 2 pompy głębinowe - 14 900,94 zł. • Modernizacja stacji uzdatniania wody – Otoczna - 1 pompa głębinowa - 14 900,94 zł. • Renowacja studni głębinowych – Września - 4 studnie - 204 133,69 zł. • Wymiana obudów studni głębinowych – Września - 4 szt. - 198 600,00 zł. Gmina Miłosław: • Budowa przyłącza wodociągowego w Orzechowie- bloki – 20 989,04 zł (wydatki poniesione na wykonanie dokumentacji, mapy, projekt, zakup materiałów). • Budowa sieci wodociągowej w Orzechowie ul. Kasztanowa – 61 894,62 zł (wydatki poniesione na wykonanie dokumentacji i wybudowanie sieci wodociągowej w Orzechowie). • Budowa studni głębinowej SUW Czeszewo – 45 534,43 zł (wydatki poniesione na zakup ogrodzenia układu do sterowania studnią, zakup materiałów wykonanie dokumentacji). • Budowa studni głębinowej SUW w miejscowości Białe Piątkowo – 23 605,50 zł (wydatki poniesione na mapy do celów projektowych, wykonanie dokumentacji dla budowy studni). • Budowa sieci wodociągowej w Miłosławiu przy ul. Dworcowej- Mostowej – 9 953,54 zł (wydatki poniesione na zakup materiałów, koszty transportu, wynagrodzenia pracowników). • Zakup pomp do zestawu hydroforowego na hydroforni w Czeszewie – 19 999,89 zł (wydatki poniesione na zakup pompy, układu automatyki do zestawu hydroforowego na hydroforni w Czeszewie). Gmina Nekla: Rok 2019: • Budowa sieci wodociągowej w Starczanowie - rurociąg PE 110 mm dł. 251,5 m - 37 687,59 zł. • Budowa sieci wodociągowej w Starczanowie - przejście pod DK 92 - rurociąg PE 110 mm dł. 418,0 m - 67 359,93 zł. • Budowa sieci wodociągowej w Stroszkach - rurociąg PVC 110 mm dł. 286,0 m - 41 445,26 zł. • Budowa sieci wodociągowej w Barczyźnie - rurociąg PVC 110 mm dł. 117,0 m - 17 348,88 zł. • Budowa sieci wodociągowej Podstolice – Opatówko - rurociąg PE 110 mm dł. 197,5 m, jedno przyłącze wodociągowe - 43 046,65 zł. • Wymiana sieci wodociągowej w ul. Sportowej w Nekli - w ramach inwestycji została wymieniona stara sieć z rur stalowych wraz z przyłączami i zastąpiona rurami PE 110 mm o długości 80 mb. Łączny koszt inwestycji 18 450 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Rok 2020: - Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stroszkach. W ramach inwestycji gmina Nekla zmodernizowała istniejącą stację uzdatniania wody o wydajności 45 m³/h. Prace polegały na wymianie, starego wyposażenia stacji i zainstalowanie nowych urządzeń: filtry, hydrofony, pompy głębinowe, rurociągi tłoczne oraz wymiana instalacji elektrycznej wraz z oprogramowaniem sterującym. Łączny koszt inwestycji wyniósł 230.000 zł. - Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Nekli. W ramach prac eksploatacyjnych w roku 2020 zakupiono i zamontowano automatykę sterowania agregatem prądotwórczym. Łączny koszt inwestycji: 12.700 zł. - Budowa wodociągu w ul. Leśnej w Zasutowie. W roku 2020 wykonano odcinek wodociągu PCV DN 110 mm w miejscowości Zasutowo o długości 460 m. Koszt inwestycji to 69.959,25 zł. - Budowa wodociągu w ul. Jarzębinowej w Nekielle. W roku 2020 wykonano odcinek wodociągu PCV DN110 mm w miejscowości Nekiella o długości 390 m. Koszt inwestycji to 16 145,00 zł. Gmina Pyzdry: - W 2019 r. gmina wybudowała sieć wodociągową z rur PE 63, PCV 90, 110 o łącznej długości 154 mb, koszt wykonania 39.047,58 zł. W 2020 r. gmina wybudowała sieć wodociągową z rur PCV 90-110 o długości 387 mb koszt wykonania 42.869,21 zł oraz zmodernizowała SUW w m. Pyzdry przy ul. Wrocławskiej wraz z budową studni głębinowej na łączny koszt 362.540,61 zł. Ponadto w roku 2020 w zakresie średnic 63, 90, 110 wybudowano sieć wodociągową o długości 541 mb - koszt 42.869,21 zł. Gmina Kołaczkowo: - Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Kołaczkowo, ul. Średzka, dł. 109,5 m - koszt 7,8 tys. zł. - Modernizacja wodociągu w m. Sokolniki ul. Szkolna i ul. Poczтовая - koszt 53 tys. zł. - Budowa studni głębinowej w m. Bieganowo, zakończono 04/2019 - koszt 178,3 tys. zł. - Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wszembórz - koszt 30 tys. zł.
19.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej.	Zrealizowane	2019-2020	PWIK Sp. z o.o. we Wrześni: Rok 2019: - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Bierzglinek, ul. Klonowa, PVC 315 mm – 490,09 m, PE 110 mm – 32,45 m - 1 156 024,40 zł. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Czerniejewska, PVC 200 mm – 138,28 m, PE 110 mm – 72,43 m - 294 869,40 zł. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Kazimierza Wielkiego, PVC 200 mm – 519,5 m, PE 110 mm – 177,42 m - 547 758,30 zł. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Kryształowa, PVC 200 mm – 179,40 m - 112 696,60 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz ze zmianą lokalizacji tłoczni ścieków - Września, ul. Strzykały, PVC 315 mm – 13,5 m, PVC 200 mm – 3 m, PE 110 mm – 10 m - 492 079,50 zł. Rok 2020: - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Owocowa, PVC 200 mm – 58,25 m - 34 526,1 zł. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Gnieźnińska, PVC 200 mm – 422,69 m, PE 110 mm – 4,03 m - 615 000,00 zł. - Modernizacja przewodu tłoczego kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Opieszyn – Kościuszki, DN 400 mm – 890,79 m - 1 584 702,00 zł. - Modernizacja Oczyszczalni Ścieków - Września, ul. Gen. Wł. Sikorskiego - opracowanie projektu wykonawczego oraz uzyskanie decyzji lokalizacyjnej - 304 750,00 zł. - Modernizacja Oczyszczalni Ścieków - Września, ul. Gen. Wł. Sikorskiego - dostawa dmuchaw promieniowych - 663 600,0 zł. Gmina Września: - analiza istniejącego układu kanalizacji sanitarnej w rejonie Wrzesińskiej Strefy Aktywności Gospodarczej pod kątem określenia istniejącej oraz dopuszczalnej przepustowości urządzeń i sieci; - budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Psary Małe; - opracowanie dokumentacji technicznej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w części miejscowości Nowy Folwark; - aktualizacja posiadanej dokumentacji technicznej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Słomowo oraz Nowy Folwark; - wykonanie nowego odcinka kanalizacji sanitarnej w obszarze ulicy Chopina we Wrześni. Gmina Miłosław: - Budowa zbiornika uśredniającego na oczyszczalni w Miłosławiu – 49 815,00 zł (wydatki poniesione na projekt rozbudowy oczyszczalni ścieków w Miłosławiu o zbiornik o poj. 700 m³). - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Orzechowie ul. Kasztanowa – 82 114,62 zł (wydatki poniesione na wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Orzechowie). Gmina Nekla: Rok 2019: - Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nekla - rurociąg PVC 400 mm długości 541,5 m, rurociąg PVC 300 mm długości 455,8 m, rurociąg PVC 250 mm długości 135,1 m, rurociąg PVC 200 mm długości 1 920,0 m, rurociąg PE 110 mm długości 315,1 m, przyłącza kanalizacyjne – 121 szt., wymiana przyłączy wodociągowych - 5 szt. - 1 333 777,93 zł. - Budowa rurociągu tłoczego w ul. Długiej w Nekli - rurociąg PE 110 mm długości 73,0 m - 12 163,74 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do OSP w Nekli - rurociąg PVC 160 długość 101,2 m - 21 015,00 zł - Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Grudzielskiego w Nekli - etap II - rurociąg PVC 200 długość 171,0 m - 94 217,52 zł. - Modernizacja punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Nekli. W ramach inwestycji zostało zakupione i wymienione oprogramowanie punktu zlewnego w celu zautomatyzowania jego pracy oraz rejestracji ilości ścieków wywożonych przez przedsiębiorców od mieszkańców Gminy Nekla niepodłączonych do systemu kanalizacji sanitarnej. Koszt inwestycji 49 200 zł. Rok 2020: - Modernizacja rurociągu tłoczego w ul. Poznańskiej. W inwestycji w roku 2020 przeprowadzono remont rurociągu tłoczego Ø 63 mm w ul. Poznańskiej. To odcinek 210 metrów, który ze względu na uszkodzenia i małą przepustowość powodował wielokrotnie konieczność dokonywania napraw oraz czyszczenia, a co za tym idzie angażowania służb w proces, który powinien przebiegać automatycznie. Prace zostały zrealizowane w czerwcu. Łączna wartość prac wyniosła 40.000 zł. - Modernizacja przepompowni w ul. Poznańskiej i ul. Wiosny Ludów. W ramach prac modernizacyjnych zakupiono nowe pompy do przepompowni ścieków. Łączna wartość urządzeń wyniosła 22.000 zł. - Modernizacja przepompowni ścieków w ul. Słonecznej. W ramach prac modernizacyjnych przepompownia została gruntownie wyczyszczona. Wymieniona została cała instalacja skorodowana przez środowisko ściekowe wewnątrz przepompowni i zastąpiona stałą kwasoodporną. Zamontowana zostanie dodatkowa pompa awaryjna oraz wymieniona zostanie instalacja elektryczna wraz z montażem nowej szafy sterowniczej. Dodatkowo przepompownia została podłączona do systemu zdalnego monitoringu. Wartość wykonanej inwestycji wyniosła: 125 127,90 zł. Gmina Pyzdry: - W 2019 r. wybudowano sieć kanalizacji deszczowej w ul. Tuwima o długości 184,89 mb z rur o średnicy 315-250 mm wraz ze studniami sieciowymi i wpustami ulicznymi koszt zadania 130.000 zł, ponadto w 2019r. wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Dłusk - Rataje z rur PCV 200 o długości 910 mb oraz kanalizacji tłocznej z rur PEHD 90 o długości 441 mb wraz z pompownią ścieków - łączny koszt zadania 352,537,03 zł. Natomiast w 2020 r. wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Dłusk - Rataje z rur PVC 200 o długości 1 836,5 m oraz kanalizacji tłocznej z rur PEHD 90 o długości 756 mb oraz z rur PEHD 75 o długości 322 m wraz z pompownią ścieków i dwoma przydomowymi przepompowniami ścieków i przykanalikami z rur PVC 160 szt. 111 o długości 978,5 m - koszt zadania 2.115.973,62 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Gmina Kołaczkowo: Rok 2019: - Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Polnej w Kołaczkowie – długość wykonanej kanalizacji 0,185 km. Inwestycja realizowana w okresie 17.06.2019 – 20.08.2019. Koszt inwestycji 152 734,40 zł. - Budowa kanalizacji sanitarnej w Borzykowie. Wykonano 8,093 km kanalizacji. Inwestycja realizowana w okresie 19.10.2017 – 11.02.2019. Koszt inwestycji 3 148 421,89 zł. Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w Obszary Wiejskie PROW 2014-2020. Kwota 1 500 453,67 zł. Rok 2020: - Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kołaczkowie dz. nr 131 obręb Kołaczkowo. Inwestycja realizowana w okresie 27.03.2019 – 20.08.2020. Koszt inwestycji 7 182 785,68 zł. Dofinansowanie z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020 Kwota 3 319 198,94 zł.
20.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Miłosław: - W 2019 r. z budżetu gminy udzielono 13 dotacji mieszkańcom na łączną kwotę 38 091,00 zł z przeznaczeniem na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. - W 2020 r. z budżetu gminy udzielono 3 dotacji mieszkańcom na łączną kwotę 9 000,00 zł z przeznaczeniem na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Gmina Nekla: - Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków jest przyznawane w celu poprawienia stanu środowiska na terenie gminy oraz rozwiązania problemu niewłaściwego pozbywania się ścieków szczególnie na obszarach o rozproszonej zabudowie, gdzie budowa zbiorczej sieci kanalizacyjnej jest ekonomicznie nieuzasadniona, a najbardziej optymalnym rozwiązaniem jest budowa przydomowych oczyszczalni. W 2019 r. przyznano dofinansowanie 11 wnioskodawcom na łączną kwotę 22.000,00 zł. W 2020 r. przyznano dofinansowanie 2 wnioskodawcom na łączną kwotę 4.000,00 zł. Gmina Pyzdry: - W 2019 r. wybudowano 19 przydomowych oczyszczalni – udzielono dotacji z budżetu gminy w wysokości 41 918,97 zł. - W 2020 r. wybudowano 4 przydomowe oczyszczalnie ścieków - udzielono dotacji z budżetu gminy w wysokości 4 423,50 zł. Gmina Kołaczkowo: - W analizowanych latach gmina udziela mieszkańcom dotacji w wysokości 1 500,00 zł do budowy przydomowej oczyszczalni ścieków. W 2019 r. wypłacono 7 500,00 zł (5 wniosków), natomiast w 2020 r. 3 000,00 zł (2 wnioski).

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE				
21.	Rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych.	Zrealizowane	2019-2020	Zgodnie ze <i>Sprawozdaniami RRW-11 z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów</i> przekazanymi przez Starostwo Powiatowe we Wrześni, w 2019 roku na terenie powiatu wrzesińskiego zrekultywowano 5,41 ha gruntów zdegradowanych w wyniku prowadzenia działalności wydobywczej (górnictwa i kopalnictwa), natomiast w 2020 roku 4,59 ha. Grunty poeksploatacyjne zrekultywowano w kierunku rolnym.
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY				
22.	Przeprowadzenie rekultywacji składowisk odpadów na terenie powiatu.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bardo zostało zrekultywowane w latach wcześniejszych. Gmina Kołaczkowo: - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gałęzewicach zostało zrekultywowane w latach wcześniejszych. Gmina Pyzdry: - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Walga zostało zrekultywowane w latach wcześniejszych. Gmina Nekla: - Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo została zakończona w 2020 r. zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Łączny koszt prac rekultywacyjnych w latach 2019-2020 wyniósł 44 280 zł.
23.	Prowadzenie monitoringu składowisk odpadów na terenie powiatu.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: - Monitoring, prowadzony na nieeksploatowanym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bardo, wykonywany jest zgodnie z przewidzianą przepisami prawa dla fazy poeksploatacyjnej częstotliwością. Gmina Nekla: - Monitoring, prowadzony na nieeksploatowanym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starczanowie, wykonywany jest zgodnie z przewidzianą przepisami prawa dla fazy poeksploatacyjnej częstotliwością. W system sieci monitoringowej na składowisku wchodzi następujące punkty obserwacyjne: 3 piezometry monitorujące jakość wód podziemnych (P1, P2 oraz P3), zbiornik odcieków, studzienka odgazowująca. Gmina Kołaczkowo: - Monitoring, prowadzony na nieeksploatowanym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gałęzewicach, wykonywany jest zgodnie z przewidzianą przepisami prawa dla fazy poeksploatacyjnej częstotliwością.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Gmina Pyzdry: W decyzji Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska określony był termin monitoringu składowiska odpadów w m. Walga, który wygasł z końcem 2017 r. W związku z czym zaprzestano monitoringu składowiska w 2018 r.
24.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: - Straż Miejska w związku z nieprawidłowym gospodarowaniem odpadami (wyrzucanie śmieci, wysypiska śmieci) wystawiła w latach 2019 - 2020 łącznie 27 mandatów karnych (2019 r. – 17 mandatów, 2020 r. – 10 mandatów). W każdym przypadku sprawcy zaśmiecenia zostali zobowiązani do uprzątnięcia wyrzuconych przez siebie odpadów, co też uczynili. Gmina Miłosław: - W latach 2019-2020 nie zidentyfikowano dzikich wysypisk odpadów na terenie gminy. Gmina Nekla: - W latach 2019-2020 nie zidentyfikowano dzikich wysypisk odpadów na terenie gminy. Gmina Pyzdry: - W latach 2019-2020 nie zidentyfikowano dzikich wysypisk odpadów na terenie gminy. Gmina Kołaczkowo: - W latach 2019-2020 nie zidentyfikowano dzikich wysypisk odpadów na terenie gminy.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
25.	Rozbudowa PSZOK w Nekli.	Zrealizowane	2020	W ramach doposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 roku zakupiono pojemniki na: leki, odpady medyczne, baterie, chemikalia i zużyte świetlówki. Zakupiono również wagę do ważenia odpadów. Łączny koszt inwestycji 6 132,64 zł.
26.	Budowa PSZOK w Gminie Kołaczkowo.	Zrealizowane	2016	PSZOK na terenie Gminy Kołaczkowo funkcjonuje od 2016 r.
27.	Likwidacja i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Kołaczkowo: - Zadanie zrealizowano w 2020 r. Koszt zadania polegającego na likwidacji i unieszkodliwieniu wyrobów zawierających azbest z terenu gminy wyniósł 42 966,59 zł. Gmina pozyskała środki z WFOŚiGW w Poznaniu w wysokości 35 000,00 zł. Usunięty w ramach realizacji zamówienia azbest został unieszkodliwiony poprzez składowanie w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie przy ul. Sulańskiej 11, 62-510 Konin zgodnie z kartami przekazania odpadów w łącznej ilości 107,524 Mg (7 168,279 m²). Gmina Nekla: - W 2019 r. przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Nekla. Na podstawie inwentaryzacji stwierdzono występowanie materiałów zawierających azbest na istniejących budynkach i budowlach. Inwentaryzacja wykazała, że na terenie gminy wyroby azbestowo-cementowe zostały zidentyfikowane w 875 miejscach, z czego 96 to pokrycia dachowe

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				budynków mieszkalnych, 744 to azbest na budynkach gospodarczych i innych, a w 35 miejscach azbest zidentyfikowano na obiektach, które nie znajdowały się w ewidencji lub zalegały na posesji. Łączna ilość materiałów zawierających azbest, które zidentyfikowano na terenie gminy Nekla to 1 631 355 kg, z czego: na budynki mieszkalne przypada 12 157 m² tj. 11,18 % masa 182 355 kg, na budynki gospodarcze i inne przypada 94 711 m² tj. 87,08% masa 1 420 665 kg, na luz przypada 1 889 m² tj. 1,74% masa 28 335 kg. Na łączną masę wyrobów składają się płyty faliste w ilości 1 620 705 kg oraz płyty płaskie w ilości 10 650 kg. Na inwentaryzację wydano 10.947,80 zł. - W roku 2020 odebrano z terenu gminy Nekla 46,146 Mg azbestu. Łączna wartość przedsięwzięcia to 19.935,07 zł z czego 13.954,55 zł gmina Nekla otrzymała z uzyskanej na ten cel dotacji z WFOŚiGW w Poznaniu. Gmina Pyzdry: - W 2020 r. unieszkodliwiono 90 Mg wyrobów zawierających azbest, 100% dofinansowania z WFOŚiGW w Poznaniu w wysokości 31 320,00 zł brutto.
28.	Odbiór i prawidłowe zagospodarowanie odpadów komunalnych.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: - W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Września wydatkowano 7 646 305,53 zł. - W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Września wydatkowano 10 214 149,45 zł. Gmina Miłosław: - W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miłosław wydatkowano 1 369 037,14 zł. - W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miłosław wydatkowano 1 995 315,52 zł. Gmina Nekla: - W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nekla wydatkowano 1 293 777,40 zł. - W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nekla wydatkowano 1 866 103,52 zł. Gmina Pyzdry: - W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry wydatkowano 1 040 863,27 zł. - W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry wydatkowano 1 291 396,92 zł. Gmina Kołaczkowo: - W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo wydatkowano 686 387,38 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo wydatkowano 984 172,33 zł.
29.	Prowadzenie akcji informacyjno-promocyjnych z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: - Kampanie informacyjne na temat systemu gospodarowania odpadami dla mieszkańców Gminy Września - Podstawowym elementem kampanii było zamieszczanie komunikatów w Biuletynie Informacji Publicznej UMiG, gdzie znajdowała się osobna zakładka poświęcona systemowi gospodarowania odpadami komunalnymi. W zakładce tej zamieszczono informacje na temat: podstawy prawnej systemu, deklaracji i sposobu jej złożenia, stawek i terminów wpłaty opłaty, harmonogramów odbioru odpadów, zasad segregacji, osiągniętych poziomów odzysku, a także zasad funkcjonowania Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ponadto w biuletynie zamieszczono: - aktualny Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Września, - analizy stanu gospodarki odpadami w Gminie Września, - rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, - wykaz aptek zlokalizowanych na terenie Gminy Września, do których można oddać przeterminowane leki. W ramach prowadzonej kampanii informacyjnej zamieszczano także informacje w biuletynie <i>Wieści z Ratusza</i>. Co kwartał przypominano o terminach płatności opłaty, kilkakrotnie dołączana była ulotka na temat segregacji i harmonogram wywozu odpadów. Na bieżąco pojawiały się wszelkie informacje na temat aktualnych zasad funkcjonujących w systemie. Ponadto pracownicy Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. we Wrześni w trakcie odbioru odpadów dostarczali także mieszkańcom harmonogramy odbioru odpadów. - Akcja profilaktyczna „Dzieci segregują śmieci” - Straż Miejska we Wrześni w 2020 r. przeprowadziła akcję profilaktyczną pt.: „Dzieci segregują śmieci” dla przedszkolaków z Niepublicznego Przedszkola Słoneczko z Oddziałami Integracyjnymi we Wrześni. Program profilaktyczny składał się z części teoretycznej i praktycznej, gdzie zostały przedstawione zasady odpowiedniej segregacji odpadów. Dzieciom zostały przekazane elementy odblaskowe z informacją jak prawidłowo dbać o środowisko. W zajęciach uczestniczyło 140 przedszkolaków oraz kadra pedagogiczna przedszkola. Gmina Kołaczkowo: - W 2019 roku Gmina Kołaczkowo (wspólnie z firmą odbierającą odpady) przeprowadziła akcję skierowaną do właścicieli nieruchomości o zginiatanie wszystkich odpadów opakowaniowych, które wrzucane są do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki zlokalizowanych na osiedlach w zabudowie wielorodzinnej, jak również do worków w zabudowie jednorodzinnej.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Mieszkańcy, którzy nie dostosowali się do apelu otrzymali „czerwone kartki” z napisem „zgniatą odpady”. Akcja sukcesywnie przynosi rezultaty. - Właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów otrzymali w latach 2019-2020 ulotki informacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów. Zostały one rozdysponowane przez pracowników firmy odbierającej odpady komunalne wraz z harmonogramami. Wszystkie najważniejsze informacje umieszczone zostały na stronie internetowej Gminy Kołaczkowo na BIP-e. Gmina Nekla: - W ramach akcji promocyjnych z zakresu gospodarki odpadami oraz w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego gmina Nekla przeprowadza kampanie edukacyjne poprzez zamieszczanie materiałów informacyjnych na stronie internetowej gminy oraz na profilach w mediach społecznościowych. Dodatkowo gmina Nekla wspomaga szkoły oraz lokalne stowarzyszenia w przeprowadzaniu akcji mających na celu ochronę środowiska poprzez zakup materiałów - worków na odpady, rękawic. Gmina Pyzdry: - W latach 2019-2020 Gmina Pyzdry prowadziła działania informacyjne dotyczące funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, m.in. sposobu segregacji odpadów. Działania informacyjne były prowadzone poprzez ulotki, zamieszczanie ogłoszeń na tablicach informacyjnych czy na organizowanych spotkaniach z mieszkańcami. Ponadto na bieżąco przy wypełnieniu deklaracji, pracownicy Urzędu Miejskiego udzielali szczegółowych informacji dotyczących wypełnienia deklaracji, sposobu segregacji odpadów oraz harmonogramu wywozu odpadów. Przykładem edukacji ekologicznej w zakresie segregacji odpadów jest akcja zbierania nakrętek „Wkręcanie w pomaganie”. Przy Przedszkolu „Bajkowy Świat” w Pyzdrach ustawiony został pojemnik w kształcie serca, do którego należy wrzucać nakrętki po napojach i detergentach. Zebrany towar zostaje przekazany firmie recyklingowej, a wypracowane środki zostają przeznaczone na leczenie najmłodszych mieszkańców. Jest to dobry przykład połączenia akcji charytatywnej z potrzebą edukacji ekologicznej. Najnowsze informacje dotyczące systemu dostępne są ponadto na stronie internetowej www.pyzdry.pl. Zaprezentowano m.in. przykłady działań o charakterze ekologicznym w gospodarce odpadami. Gmina Miłosław: - Działania prowadzone na bieżąco poprzez: zamieszczanie aktualnych informacji dotyczących gospodarowania odpadami na stronie internetowej gminy oraz w lokalnej prasie; opracowywanie ulotek i plakatów informacyjnych; bieżące informowanie i wyjaśnianie wątpliwości mieszkańców dot. segregacji. Ponadto placówki oświatowe na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje, zbiórki odpadów oraz wycieczki.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE				
30.	Sporządzenie planu urządzenia lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictwa Grodziec.	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie zrealizowane w 2018 roku.
31.	Prowadzenie monitoringu środowiska leśnego.	Zrealizowane	2019-2020	Waloryzacja przyrodnicza oraz monitoring obszarów leśnych jest działaniem ciągłym. Podczas codziennych prac, jednym z zadań pracowników Służby Leśnej poszczególnych Nadleśnictw jest prowadzenie inwentaryzacji pod kątem występowania nowych okazów gatunków chronionych. Leśniczowie zobowiązani są do składania informacji w formie notatki służbowej w sprawie nowych stanowisk gatunków objętych ochroną prawną. Notatka taka sporządzana jest również w przypadku niestwierdzenia nowego stanowiska w danym roku. Monitoring leśny obejmuje: • coroczny monitoring występowania gatunków chronionych zwierząt (żuraw, bocian czarny, ptaki drapieżne, wilk itp.); • coroczny monitoring stanowisk roślin chronionych; • coroczny monitoring pomników przyrody; • coroczny monitoring siedlisk Natura 2000 oraz obszarów chronionych.
32.	Rozbudowa infrastruktury turystycznej na polu biwakowym przy promie Nikodem.	Zrealizowane	2017-2020	Zadanie zrealizowane przez Nadleśnictwo Jarocin. Proces inwestycyjny trwał od 2017 do 2020 r. Koszt realizacji zadania wyniósł 188 368 zł brutto. Zakres inwestycji obejmował budowę dwóch drewnianych wiat (rekreacyjnej i magazynu opału) oraz utwardzenie terenu wokół wiat za pomocą kostki brukowej w ilości 146 m ² .
33.	Zalesienie powierzchni znajdującej się w leśnictwie Czeszewo o powierzchni 7,62 ha.	Niezrealizowane	-	Nadleśnictwo Jarocin odstąpiło od przeprowadzenia niniejszego zalesienia (brak planów zalesienia również w przyszłości).
34.	Budowa ścieżki edukacyjnej w leśnictwie Czeszewo.	Zrealizowane	2017	Budowa ścieżki edukacyjnej wykonana przez Nadleśnictwo Jarocin w 2017 r. za kwotę 7 500,00 zł (zamieszczono m.in. 12 tablic edukacyjnych).
35.	Prowadzenie bieżącej pielęgnacji i utrzymania lasów.	Zrealizowane	2019-2020	Nadleśnictwo Czerniejewo: W latach 2019-2020 nadleśnictwo realizowało na swoim terenie m.in. następujące prace związane z utrzymaniem, hodowlą i ochroną lasów: • czyszczenia późne; • czyszczenia wczesne; • odnowienia lasów; • pielęgnowanie lasów; • trzebieże późne; • trzebieże wczesne; • czyszczenia późne;

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• czyszczenia wczesne; • grodzenie nowych upraw; • remont istniejących ogrodzeń; • kontrola występowania ryjkowców; • kontrola występowania pędraków; • oczyszczanie terenów leśnych ze śmieci; • utrzymywanie miejsc postojów pojazdów; • chemiczne zabezpieczanie upraw. Nadleśnictwo nie przedstawiło szczegółowych danych dotyczących powierzchni oraz kosztów wykonywanych prac związanych z utrzymaniem, hodowlą i ochroną lasów na terenie powiatu wrzesińskiego. Nadleśnictwo Grodziec: Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • odnowienia i zalesienia (ogółem) – 25,04 ha – koszt: 60 668,78 zł; • pielęgnowanie lasu (ogółem) – 144,43 ha – koszt: 78 807,63 zł; • pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów – 51,36 ha – koszt: 22 174,88 zł; • czyszczenia wczesne – 32,17 ha – koszt: 19 727,74 zł; • czyszczenia późne – 60,90 ha – 36 905,01 zł; • trzebieże (ogółem) – 233,61 ha – 438 312,09 zł. Realizacja prac związanych z ochroną lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzi, chorobami grzybowymi na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • coroczny monitoring szkodników pierwotnych sosny w ramach jesiennych poszukiwań oraz obserwacji letnich; • zabieg agrolotniczy ograniczający populacje szkodliwych owadów (boreczniki sosnowe, strzygonia choinówka) na terenie LP i lasów innych własności wykonywany w 2019 roku; • stałe usuwanie drzew zasiedlonych przez szkodniki owadzie zagrażające stabilności lasu; • wykonywanie grodzeń domieszek liściastych w uprawach leśnych stanowiących ochronę przed zwierzyną; • wykładanie drzew ogryzowych w ramach ochrony upraw przed zwierzyną; • wspieranie biologicznej odporności lasu poprzez wywieszanie budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, dokarmianie ptaków; • stała przebudowa monokultur sosnowych w kierunku zbiorowisk mieszanych w celu zwiększenia odporności biologicznej drzewostanów (ochrona przed szkodnikami owadzi i patogenami grzybowymi).

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Realizacja prac związanych z ochroną lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • porządkowanie terenów leśnych (usuwanie śmieci i likwidacja nielegalnych wysypisk); • stały monitoring lasu zapobiegający szkodnictwu leśnemu (ochrona między innymi przed zaśmiecaniem); • ukierunkowanie ruchu turystycznego w celu zmniejszenia antropopresji; • utrzymanie parkingów leśnych. Nadleśnictwo Jarocin: Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • odnowienia i zalesienia (ogółem) - 208,39 ha - 1 104 047,80 zł; • pielęgnowanie lasu (ogółem) - 359,63 ha - 220 114,10 zł; • czyszczenia wczesne - 38,53 ha - 33 469,20 zł; • czyszczenia późne - 36,20 ha - 27 435,00 zł; • trzebieże (ogółem) - 189,64 ha - 261 979,30 zł. Realizacja prac związanych z ochroną lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzimi, chorobami grzybowymi na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • w 2019 r. założono 22,26 ha grodzień za kwotę 158 062,30 zł, natomiast w 2020 r. – 14,75 ha za kwotę 117 924,0 zł; • w 2019 r. zabezpieczono 51,15 ha upraw przed zgryzaniem, natomiast w 2020 r. 73,34 ha; • w 2019 r. mechanicznie zwalczano kornika ostrozębnego żerującego na drzewach o masie 50 m³, co kosztowało 3 940,20 zł; • w 2019 r. zebrano w lesie około 70 m³ śmieci za kwotę 4 740,00 zł, natomiast w 2020 r. około 50 m³ za kwotę 5 632,0 zł. Realizacja prac związanych z ochroną przyrodniczych zasobów leśnych na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020: • w 2020 r. wykonano koszenie łąki w rezerwacie „Czeszewski Las” na powierzchni 2,55 ha, co kosztowało 5 886,0 zł (1 466,0 zł pochodziło ze środków własnych, 4 400,0 zł z dotacji z WFOŚiGW); • na terenie leśnym powiatu wrzesińskiego, będącym w zarządzie LP, wyznaczone zostały 2 strefy ochrony wokół gniazd bociana czarnego oraz 2 strefy wokół gniazd bielika; • przy odnawianiu powierzchni zrębowych wprowadzane zostają gatunki biocenotyczne oraz zakładane ekotony; • przy wykonywaniu zrębów pozostawiane są strefy buforowe wzdłuż cieków oraz zbiorników wodnych;

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				• podczas wszystkich wykonywanych zabiegów pozostawiane są do naturalnego rozkładu drzewa martwe, dziuplaste oraz z gniazdami wieloletnimi; • nadleśnictwo dostosowuje składy gatunkowe upraw do siedlisk przyrodniczych, jak również kształtuje składy gatunkowe na siedliskach przyrodniczych poprzez usuwanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie; • przy odnowieniach wykorzystuje się rodzime i rzadkie gatunki drzew i krzewów oraz przestrzega regionalizacji nasiennej; • wyznaczone są ekosystemy reprezentatywne tj. obszary zbliżone do stanu naturalnego, w których nie prowadzi się działań gospodarczych.
36.	Bieżące utrzymanie terenów zielonych.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: Rok 2019: • Rewaloryzacja parku imienia Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni. Rewaloryzacja zniszczonego w trakcie nawałnicy parku obejmowała: wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, wyprofilowanie skarp, rozścielenie kory i nawierzchni grysowej oraz nowe nasadzenia: drzew w łącznej ilości 254 szt., w tym drzewa liściaste 68 szt. (klon tatarski, brzoza pożyteczna, grab pospolity, oliwnik wąskolistny, grab pospolity i wierzba babilońska) oraz drzewa iglaste 186 szt. (jodła kalifornijska, świerk kaukaski, daglezwia zielona, metasekwoja chińska i żywotnik olbrzymi); krzewów w łącznej ilości 4 098 szt., w tym krzewy liściaste 3 876 szt. (wiśnia wonna, pigwowiec japoński, irga pozioma, rokitnik pospolity, dereń biały, laurowiśnia wschodnia, bez czarny, tawuła szara, kalina koralowa) oraz krzewy iglaste 222 szt. (cis pospolity, jałowiec płozący); bylin w łącznej ilości 3.558 szt., w tym liliowiec ogrodowy, tojeść kropkowana, szalwia omszona, barwinek większy – poniesione koszty 552 524,10 zł. • Zagospodarowanie zielenią skweru u zbiegu ulic Słonecznej i Świętokrzyskiej we Wrześni. Zakres prac obejmował usunięcie starego podłoża, rozścielenie ziemi urodzajnej oraz wykonanie nasadzeń roślin, w tym: paproci w ilości 4 575 szt., bylin trzęślicy modrej, złoczenia właściwego, szalwii omszonej, liliowca ogrodowego oraz irysa syberyjskiego w łącznej ilości 512 szt., kwiatów bodziszka himalajskiego, ułduka wiosennego, śmiałka darniowego, zawijca japońskiego oraz orlika pospolitego w łącznej ilości 1 321 szt. Obrzeża skweru obsiano mieszkanką łąki kwietnej – poniesione koszty 72 558,80 zł. • Rekultywacja terenu w rejonie stawu „Glinki” przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni. Zakres prac obejmował wyrównanie i wyprofilowane podłoża, usunięcie karpin i korzeni, nasadzenie roślin, w tym: krawnicy pospolitej, śmiałka darniowego, kaliny koreańskiej oraz liliowców w łącznej ilości 1 490 szt. – poniesione koszty: 22 572,00 zł. • Zakup materiału roślinnego: drzewa - 516 szt., krzewy – 2 230 szt. – koszt: 149 828,94 zł. • Zakup materiałów i asortymentu do nasadzeń - palisady, osłonki, taśmy, agrowłóknina, nawozy i inne – koszt: 42 249,46 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				- Budowa systemu nawadniania na skwerze zieleni w rejonie stawu „Glinki” przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni. Automatyczny system nawadniania. Koszt 17 466,00 zł. - Budowa systemu nawadniania na skwerze zieleni u zbiegu ulic Słonecznej i Świętokrzyskiej we Wrześni. Automatyczny system nawadniania. Koszt 19 243,00 zł. - Wycinka i przycinka drzew wraz z pielęgnacją i usunięciem posuszu, usuwanie nawisów w koronach drzew. Poniesione koszty: 148 123,66 zł. Rok 2020: - Rekultywacja terenu na Cmentarzu Komunalnym przy ul. Kościuszki we Wrześni. Zakres prac obejmował usunięcie krzewów, mechaniczne korytowanie, nawiezenie ziemi urodzajnej, nasadzenia drzew, w tym: klon pospolity, dąb czerwony, brzoza brodawkowata w łącznej ilości 53 szt. oraz wykonanie automatycznego systemu nawadniania. Koszt 36 132,17 zł. - Rewitalizacja terenu zielonego wokół Wrzesińskiego Ośrodka Kultury we Wrześni. Zakres prac obejmował wyrównanie i profilowanie podłoża, nawiezenie ziemi urodzajnej, nasadzenia roślin w tym: drzew świdośliwy lamarckiej w ilości 8 szt., krzewów thuji „Danica” w ilości 300 szt., bylin szalwii omszonej w ilości 160 szt., traw śmiałka darniowego w ilości 440 szt. Ponadto wyłożono trawę z rolki na łącznej pow. 1000 m² oraz wykonano system automatycznego nawadniania. Poniesione koszty: 119 555,31 zł. - Zagospodarowanie terenu zielonego w Sokołowie. Zakres prac obejmował wykonanie na powierzchni ok 3 500 m² niwelacji terenu oraz siewu traw. Koszt 7 840,00 zł. - Zakup materiału roślinnego: drzewa - 573 szt., krzewy - 818 szt. Koszt: 189 490,24 zł. - Zakup materiałów i asortymentu do nasadzeń: palisady, osłonki, taśmy, agrowłóknina, nawozy i inne- koszt: 24 537,82 zł. - Wycinka i przycinka drzew wraz z pielęgnacją i usunięciem posuszu, usuwanie nawisów w koronach drzew. Poniesione koszty: 68 988,60 zł. Gmina Miłosław: - Rok 2019: zakup roślin ozdobnych, sadzonek drzew, donic, ławek, części do naprawy kos spalinowych i kosiarek, paliwo do kosiarek, wynajem podnośnika koszowego do podcinki drzew – poniesione koszty 34 576,99 zł. - Rok 2020: zakup sadzonek drzew miododajnych, zakup roślin ozdobnych, kwietników, ławek, części do naprawy kos spalinowych i kosiarek, zakup kosi spalinowej, paliwo do kosiarek, wynajem podnośnika koszowego do podcinki drzew – poniesione koszty: 76 043,09 zł. Gmina Nekla: - Gmina Nekla prowadzi prace w ramach bieżącego utrzymania terenów zielonych, placów zabaw, dróg, parkingów, miejsc pamięci, cmentarzy olenderskich. Koszty związane z tymi zadaniami w roku 2020 wyniosły ok. 139 000 zł, natomiast w roku 2019 – 145 000 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty															
				Gmina Pyzdry: - W 2019 r. na odnowienie i utrzymanie zieleni zaplanowano kwotę 114.730,00 zł, a wydatkowano 92.764,73 zł. Wydatki te związane były z zakupem paliwa i części zamiennych do kosiarki, sadzonek kwiatów, odżywek i nawozów jak również z zakupem usług związanych z wykonaniem prac przy zieleni miejskiej, prześwietlaniem koron drzew, wykaszaniem trawników oraz zakupem wody do nawadniania zieleni miejskiej i naprawą ławek w parku. - W 2020 r. na odnowienie i utrzymanie zieleni zaplanowano kwotę 109.100,01 zł, a wydatkowano 108.308,89 zł. Wydatki te związane były z zakupem paliwa i części zamiennych do kosiarki, sadzonek kwiatów, odżywek i nawozów jak również z zakupem usług związanych z wykonaniem prac przy zieleni miejskiej, prześwietlaniem koron drzew, wykaszaniem trawników oraz zakupem wody do nawadniania zieleni miejskiej. Gmina Kołaczkowo: - Opracowanie dokumentacji na zagospodarowanie działek nr 424 i 425 obręb Sokolniki dotyczących dendrologii drzew – koszt 6 035,00 zł (2019 r.).															
37.	Opracowanie planów ochrony/ planów zadań ochronnych dla wyznaczonych obszarów chronionych na terenie powiatu.	W trakcie realizacji	2019-2020	W latach 2019-2020 RDOŚ w Poznaniu nie opracował żadnych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony rezerwatów przyrody dla form ochrony przyrody położonych na terenie powiatu wrzesińskiego. Jednakże RDOŚ w Poznaniu od roku 2018 zbiera dane przyrodnicze do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053. W latach 2019-2020 zebrał informacje o występowaniu oraz rozmieszczeniu następujących gatunków: bóbr europejski, wydra, boleń, piskorz, koza, poczwarówka zwężona jak również siedlisk przyrodniczych: 3270, 6120 i 6510.															
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI																			
38.	Dofinansowanie i doposażenie jednostek OSP, KPPSP.	Zrealizowane	2019-2020	Gmina Września: Szczegóły realizacji zadania przedstawiono poniżej. <table><tr><th>Jednostka OSP</th><th>Udzielone dofinansowanie</th><th>Przeznaczenie</th></tr><tr><td colspan="3">2019 rok</td></tr><tr><td>Marzenin</td><td>Gmina Września – 559 420,00 zł WFOŚiGW – 300 000,00 zł MSW – 250 000,00 zł</td><td>ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy, segmentowa brama garażowa</td></tr><tr><td>Węgierki</td><td>Gmina Września – 5 000,00 zł MSW – 2 000,00 zł</td><td>remont boksu garażowego</td></tr><tr><td>Kaczanowo</td><td>Gmina Września – 3 000,00 zł MSW – 7 474,34 zł</td><td>specjalne ubrania strażackie</td></tr></table>	Jednostka OSP	Udzielone dofinansowanie	Przeznaczenie	2019 rok			Marzenin	Gmina Września – 559 420,00 zł WFOŚiGW – 300 000,00 zł MSW – 250 000,00 zł	ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy, segmentowa brama garażowa	Węgierki	Gmina Września – 5 000,00 zł MSW – 2 000,00 zł	remont boksu garażowego	Kaczanowo	Gmina Września – 3 000,00 zł MSW – 7 474,34 zł	specjalne ubrania strażackie
Jednostka OSP	Udzielone dofinansowanie	Przeznaczenie																	
2019 rok																			
Marzenin	Gmina Września – 559 420,00 zł WFOŚiGW – 300 000,00 zł MSW – 250 000,00 zł	ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy, segmentowa brama garażowa																	
Węgierki	Gmina Września – 5 000,00 zł MSW – 2 000,00 zł	remont boksu garażowego																	
Kaczanowo	Gmina Września – 3 000,00 zł MSW – 7 474,34 zł	specjalne ubrania strażackie																	

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty			
				Gozdowo	Gmina Września – 1 600,00 zł MSW – 6 000,00 zł	specjalne ubrania strażackie	
				2020 rok			
				Węgierki	Gmina Września – 5 000,00 zł MSW – 4 100,00 zł	remont boksu garażowego	
				Kaczanowo	Gmina Września – 15 000,00 zł MSW – 3 130,00 zł	remont boksów garażowych	
				Gozdowo	Gmina Września – 786,00 zł MSW – 6 470,00 zł	zakup umundurowania	
				Gmina Miłosław: Rok 2019: - dofinansowanie: Gminne Zawody Sportowo-Pożarnicze, manewry Ochotniczych Straży Pożarnych, wykorzystanie nowoczesnych technik audiowizualnych w szkoleniu OSP i MDP - 8 992,00 zł; - dotacja dla OSP Miłosław i Czeszewo na zakup umundurowania specjalnego bojowego dla strażaków OSP, dotacja dla OSP Orzechowo i Białe Piątkowo na zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego, dotacja dla OSP Mikuszewo na zakup umundurowania dla strażaków, dotacja dla OSP Miłosław na zakup i montaż instalacji oddymiającej - 34 800,00 zł; - zakupione wyposażenie: węże tłoczone, system powiadamiania SMS - 8 915,00 zł. Rok 2020: - dotacja dla OSP Mikuszewo na zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego, dla OSP Białe Piątkowo, Orzechowo, Czeszewo, Miłosław za zakup umundurowania strażackiego - 21 000,00 zł; - zakupione wyposażenie: torby, plecaki, maski, generator sygnałów dźwiękowych, prądownica, elektrody terapeutyczne - 12 333,90 zł. Gmina Nekla: Rok 2019: - Dofinansowanie z WFOŚiGW w Poznaniu w kwocie 19 740,00 zł na zakup z dnia 25.11.2019 r. obejmujący rozpierak kolumnowy, zestaw poduszek i wentylator oddymiający. Rok 2020: - Dofinansowanie z WFOŚiGW w Poznaniu w kwocie 220 000,00 zł na zakup z dnia 24.08.2020 r. obejmujący fabrycznie nowy średni samochód specjalny pożarniczy, ratowniczo-gaśniczy z napędem 4x4 VOLVO FLD 3C FL - 789 660,00 zł.			

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU
WRZESIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
				Gmina Pyzdry: - W latach 2019-2020 gmina przeznaczyła na dofinansowanie i doposażenie jednostek OSP kwotę 294 315,40 zł na następujące wyposażenie: samochód pożarniczy GBA, motopompa pływająca NIAGARA, drabina wysuwna, podkrzesywarka, motopompa szlamowa, maszty oświetleniowe, ubrania specjalne typu NOMEX, wentylator oddymiający fenery v16, pompa do wody zanieczyszczonej KTH80, prądownica wodna, smok ssawny, wyposażenie osobiste strażaków, zabezpieczenie bojowe, armatura wodno- pożarnicza. Gmina Kołaczkowo: - Rok 2019: dotacje na zakup sprzętu 11 590,00 zł; wypłata ekwiwalentu za udział w akcjach ratowniczych 7 457,52 zł; wynagrodzenia bezosobowe i pochodne od wynagrodzeń (umowy zlecenia kierowców samochodów strażackich) 20 722,63 zł; zakup materiałów i wyposażenia 26 996,65 zł w tym: zakup paliwa do samochodów i do pozostałego sprzętu, zakup części do samochodów, artykuły na szkolenia i zawody; energia 1 711,03 zł; remont samochodu 2 240,70 zł; badania lekarskie 2 430,00 zł; zakup usług pozostałych 29 779,33 zł (m.in. przeglądy sprzętu i gaśnic, szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy, wykonanie skrzyń do samochodów strażackich); ubezpieczenie samochodów i sprzętu OSP oraz ubezpieczenie NNW strażaków 10 650,50 zł. - Rok 2020: dotacje na zakup sprzętu 6 020,00 zł; wypłata ekwiwalentu za udział w akcjach ratowniczych 6 773,00 zł; wynagrodzenia bezosobowe i pochodne od wynagrodzeń (umowy zlecenia kierowców samochodów strażackich) 20 181,37 zł; zakup materiałów i wyposażenia 41 397,99 zł w tym: zakup paliwa do samochodów i do pozostałego sprzętu 6 088,66 zł; zakup bramy do OSP Kołaczkowo 5 000,00 zł; zakup części do samochodów, maski do aparatu oddechowego, akumulatory i inne doposażenie OSP 30 309,33 zł; energia 2 468,74 zł; remont samochodów 1 537,50 zł; badania lekarskie 10 800,00 zł; zakup usług pozostałych 13 677,39 zł (m.in. przeglądy samochodów, sprzętu i gaśnic 3 689,78 zł; szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy 4 500,00 zł; wykonanie i montaż bramy - OSP Kołaczkowo 3 050,00 zł; usługi serwisowe, wymiana oleju itp. 2 437,61 zł); ubezpieczenie samochodów i sprzętu OSP oraz ubezpieczenie NNW strażaków 10 817,50 zł.

Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji

2.2. Analiza finansowa realizacji POŚ

Niniejszy rozdział opracowano na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego (JST) powiatu wrzesińskiego za lata 2019-2020, a więc: Gminy Września, Gminy Nekla, Gminy Pyzdry, Gminy Miłosław, Gminy Kołaczkowo oraz powiatu wrzesińskiego.

W analizowanym okresie największe wydatki budżetowe poniesiono na realizację zadań z zakresu dróg publicznych gminnych – 120,642 mln zł, gospodarki odpadami komunalnymi – 28,541 mln zł, państwowej straży pożarnej – 24,811 mln zł, dróg publicznych powiatowych – 14,858 mln zł oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej wsi – 13,863 mln zł. Łączne wydatki budżetowe JST na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska w latach 2019-2020 wyniosły 245,560 mln zł. Udział wydatków budżetowych na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska w ogóle wydatków budżetowych JST w latach 2019-2020 kształtował się na poziomie 22,8 %.

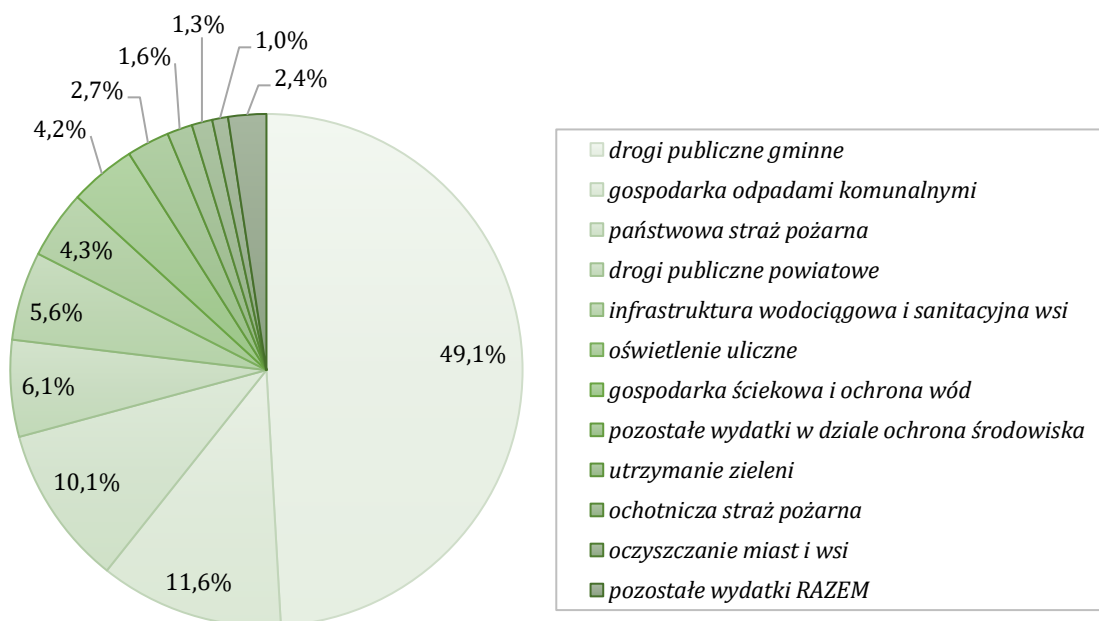
W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące wydatków budżetu JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska.

Tabela 3. Wydatki budżetowe JST powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska

Dział	2019 r.	2020 r.	SUMA	Udział
	[zł]	[zł]	[zł]	
drogi publiczne gminne	38 871 883,69	81 769 763,11	120 641 646,80	49,1%
gospodarka odpadami komunalnymi	12 110 397,28	16 430 139,07	28 540 536,35	11,6%
państwowa straż pożarna	13 087 970,14	11 722 962,98	24 810 933,12	10,1%
drogi publiczne powiatowe	4 546 249,39	10 312 109,94	14 858 359,33	6,1%
infrastruktura wodociągowa i sanitacyjna wsi	8 225 901,63	5 637 274,04	13 863 175,67	5,6%
oświetlenie uliczne	4 930 628,41	5 509 044,12	10 439 672,53	4,3%
gospodarka ściekowa i ochrona wód	6 264 614,10	4 096 571,94	10 361 186,04	4,2%
pozostałe wydatki w dziale ochrona środowiska	3 503 743,33	3 053 709,32	6 557 452,65	2,7%
utrzymanie zieleni	2 336 845,37	1 701 545,41	4 038 390,78	1,6%
ochotnicza straż pożarna	1 222 865,77	1 874 270,00	3 097 135,77	1,3%
oczyszczanie miast i wsi	1 120 993,23	1 288 589,57	2 409 582,80	1,0%
drogi wewnętrzne	966 893,96	615 024,10	1 581 918,06	0,6%
schroniska dla zwierząt	421 723,48	511 722,74	933 446,22	0,4%
ochrona powietrza	425 106,86	285 809,12	710 915,98	0,3%
zarządzanie kryzysowe	30 203,92	611 542,54	641 746,46	0,3%
lokalny transport zbiorowy	208 031,89	314 723,77	522 755,66	0,2%
plany zagospodarowania przestrzennego	260 368,60	224 599,75	484 968,35	0,2%

Dział	2019 r.	2020 r.	SUMA	Udział
	[zł]	[zł]	[zł]	
melioracje wodne	232 297,77	234 958,26	467 256,03	0,2%
leśnictwo	122 933,58	125 170,11	248 103,69	0,1%
drogi publiczne wojewódzkie	53 308,57	174 343,70	227 652,27	0,1%
turystyka	53 237,06	69 520,16	122 757,22	0,05%
SUMA	98 996 198,02	146 563 393,75	245 559 591,77	100,0%
UDZIAŁ W OGÓLE WYDATKÓW BUDŻETU	19,5%	25,6%	22,8%	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu Gminy Września, Gminy Miłosław, Gminy Kołaczkowo, Gminy Pyzdry, Gminy Nekla oraz powiatu wrzesińskiego za lata 2019-2020



Wykres 2. Struktura wydatków budżetowych JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu JST za lata 2019-2020

2.3. Analiza wskaźnikowa oraz środowiskowa realizacji POŚ

Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska” polega na przypisaniu wartości dla wybranych wskaźników w kolejnych latach obowiązywania programu oraz dokonaniu oceny ich zmian poprzez porównanie trendu oczekiwanego z zaistniałym, przy wykorzystaniu następujących symboli:

- „↑” – wzrost wartości danego wskaźnika;
- „↓” – spadek wartości danego wskaźnika;
- „↔” – brak zmian wartości danego wskaźnika.

Jeżeli zaistniała zmiana odbiega od zmiany oczekiwanej wówczas dany wskaźnik oceniony został negatywnie (kolor czerwony). W sytuacji zgodności trendu oczekiwanego z zaistniałym wskaźnik oceniony został pozytywnie (kolor zielony).

W kolejnej tabeli przedstawiono analizę wskaźnikową realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.

Tabela 4. Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej rozdzielczej sieci gazowej [km]	196,790 (2016 r.) 205,402 (2017 r.) 206,544 (2018 r.) 208,582 (2019 r.)	↑	↑
Liczba gospodarstw domowych korzystających z gazu ziemnego	5 963 (2016 r.) 6 455 (2017 r.) 6 890 (2018 r.) 7 367 (2019 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe [MWh]	68 478,3 (2016 r.) 73 884,9 (2017 r.) 74 642,7 (2018 r.) 79 129,9 (2019 r.)	↑	↑
Stopień gazyfikacji powiatu	23,0% (2016 r.) 24,3% (2017 r.) 25,2% (2018 r.) 26,4% (2019 r.)	↑	↑
Długość sieci ciepłowniczej [km]	15,1 (2016 r.) 15,1 (2017 r.) 15,1 (2018 r.) 15,3 (2019 r.)	↑	↑
Udział mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania (c.o.) – obszary miejskie	87,2 (2016 r.) 87,9 (2017 r.) 88,2 (2018 r.) 88,5 (2019 r.)	↑	↑
Udział mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania (c.o.) – obszary wiejskie	72,8 (2016 r.) 73,3 (2017 r.) 73,7 (2018 r.) 74,2 (2019 r.)	↑	↑
Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	34 083 (2016 r.) 41 619 (2017 r.) 57 059 (2018 r.) 53 659 (2019 r.)	↓	↑
Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	62 (2016 r.) 29 (2017 r.) 28 (2018 r.) 19 (2019 r.)	↓	↓
Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń [Mg]	1 787 (2016 r.) 2 779 (2017 r.) 2 881 (2018 r.) 3 152 (2019 r.)	↑	↑
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni twardej [km]	382,4 (2016 r.) 390,1 (2017 r.) 398,9 (2018 r.) 416,1 (2019 r.)	↑	↑
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni gruntowej [km]	155,2 (2016 r.) 151,9 (2017 r.) 149,8 (2018 r.) 134,4 (2019 r.)	↓	↓

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość dróg powiatowych o nawierzchni twardej [km]	294,3 (2016 r.) 294,2 (2017 r.) 296,6 (2018 r.) 297,1 (2019 r.)	↑	↑
Długość dróg powiatowych o nawierzchni gruntowej [km]	26,6 (2016 r.) 26,7 (2017 r.) 23,9 (2018 r.) 22,5 (2019 r.)	↓	↓
Długość ścieżek rowerowych [km]	7,8 (2017 r.) 9,7 (2018 r.) 10,6 (2019 r.)	↑	↑
Liczba zarejestrowanych samochodów osobowych [szt.]	43 050 (2016 r.) 44 745 (2017 r.) 46 460 (2018 r.) 48 308 (2019 r.)	↓	↑
Udział zarejestrowanych samochodów osobowych innych niż na paliwa ciekłe (benzyna, ON) i gaz LPG	0,2% (2016 r.) 0,4% (2017 r.) 0,5% (2018 r.) 0,8% (2019 r.)	↑	↑
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych [MWh]	61 247 (2016 r.) 62 785 (2017 r.) 65 820 (2018 r.) 66 906 (2019 r.)	↓	↑
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kWh]	795,8 (2016 r.) 813,2 (2017 r.) 849,9 (2018 r.) 859,8 (2019 r.)	↓	↑
Moc instalacji OZE funkcjonujących na terenie powiatu (innych niż mikroinstalacje prosumenckie) [MW]	21,48 (2018 r.) 22,48 (2019 r.) 23,22 (2020 r.)	↑	↑
Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej [km]	811,3 (2016 r.) 819,4 (2017 r.) 823,7 (2018 r.) 832,6 (2019 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci wodociągowej (budynki mieszkalne) [szt.]	14 978 (2016 r.) 15 244 (2017 r.) 15 531 (2018 r.) 15 678 (2019 r.)	↑	↑
Stopień zwodociągowania powiatu	98,2% (2016 r.) 98,2% (2017 r.) 98,2% (2018 r.) 98,3% (2019 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	173 (2016 r.) 166 (2017 r.) 100 (2018 r.) 92 (2019 r.)	↓	↓
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca [m³/rok]	34,1 (2016 r.) 34,4 (2017 r.) 36,8 (2018 r.) 37,2 (2019 r.)	↓	↑
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na wsi na 1 mieszkańca [m³/rok]	42,8 (2016 r.) 40,9 (2017 r.) 45,6 (2018 r.) 46,5 (2019 r.)	↓	↑

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Zużycie wody na potrzeby przemysłu [tys. m ³]	521 (2016 r.) 466 (2017 r.) 426 (2018 r.) 397 (2019 r.)	↓	↓
Zużycie wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa [tys. m ³]	1 362 (2016 r.) 1 362 (2017 r.) 1 360 (2018 r.) 800 (2019 r.)	↓	↓
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej rozdzielczej [km]	219,2 (2016 r.) 224,0 (2017 r.) 237,5 (2018 r.) 243,3 (2019 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (budynki mieszkalne) [szt.]	6 702 (2016 r.) 6 778 (2017 r.) 7 202 (2018 r.) 7 167 (2019 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacyjnej	39 (2016 r.) 45 (2017 r.) 41 (2018 r.) 24 (2019 r.)	↓	↓
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	43 824 (2016 r.) 44 178 (2017 r.) 45 104 (2018 r.) 45 604 (2019 r.)	↑	↑
Stopień skanalizowania powiatu	56,9% (2016 r.) 57,1% (2017 r.) 58,1% (2018 r.) 58,5% (2019 r.)	↑	↑
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [tys. m ³]	1 501,4 (2016 r.) 1 622,7 (2017 r.) 1 762,0 (2018 r.) 1 994,3 (2019 r.)	↑	↑
Ilość ścieków oczyszczanych z podwyższonym usuwaniem biogenów [tys. m ³]	1 658 (2016 r.) 1 783 (2017 r.) 1 755 (2018 r.) 1 973 (2019 r.)	↑	↑
Łączny ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków na terenie powiatu [Mg]	224,126 (2016 r.) 236,301 (2017 r.) 217,264 (2018 r.) 205,795 (2019 r.)	↓	↓
Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) [szt.]	6 071 (2016 r.) 6 059 (2017 r.) 5 765 (2018 r.) 5 080 (2019 r.)	↓	↓
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	974 (2016 r.) 1 052 (2017 r.) 1 140 (2018 r.) 1 148 (2019 r.)	↑	↑
Ilość odprowadzonych ścieków przemysłowych [tys. m ³]	143 (2016 r.) 130 (2017 r.) 71 (2018 r.) 77 (2019 r.)	↓	↓
Ilość odebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg]	27 470,40 (2017 r.) 30 205,29 (2018 r.) 30 291,61 (2019 r.)	↓	↑

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Udział odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny	11,4 % (2017 r.) 18,6% (2018 r.) 24,6% (2019 r.)	↑	↑
Ilość wytworzonych odpadów innych niż komunalne [tys. Mg]	157,8 (2016 r.) 125,9 (2017 r.) 134,1 (2018 r.) 121,0 (2019 r.) 84,1 (2020 r.)	↓	↓
Liczba obowiązujących MPZP	184 (2016 r.) 189 (2017 r.) 194 (2018 r.) 203 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia powiatu objęta obowiązującymi MPZP [ha]	4 176 (2016 r.) 4 187 (2017 r.) 4 266 (2018 r.) 4 361 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej [ha]	262,88 (2016 r.) 272,49 (2017 r.) 270,85 (2018 r.) 270,85 (2019 r.)	↑	↑
Liczba nasadzeń drzew na terenach zieleni [szt.]	452 (2016 r.) 458 (2017 r.) 1 466 (2018 r.) 1 274 (2019 r.)	↑	↑
Liczba nasadzeń krzewów na terenach zieleni [szt.]	3 463 (2016 r.) 934 (2017 r.) 2 369 (2018 r.) 16 022 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia lasów [ha]	13 228,59 (2016 r.) 13 226,41 (2017 r.) 13 231,69 (2018 r.) 13 244,46 (2019 r.)	↑	↑
Liczba pomników przyrody	41 (2016 r.) 48 (2017 r.) 51 (2018 r.) 46 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu [ha]	16 281,40 (2016 r.) 16 412,30 (2017 r.) 16 412,31 (2018 r.) 16 412,31 (2019 r.)	↑	↑

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych wskaźników (43 z 50 tj. 86 %) oceniono w trendzie pozytywnym. Oznacza to, iż na terenie powiatu wrzesińskiego systematycznie realizowane są zadania, które wpływają pozytywnie na poszczególne komponenty środowiskowe ograniczając/równoważąc negatywny wpływ antropopresji.

W kolejnej tabeli dokonano oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie powiatu wrzesińskiego. Niniejsza ocena stanowi najważniejszy element oceny wykonania (wdrażania) Programu Ochrony Środowiska, ponieważ wskazuje czy realizacja poszczególnych zadań wpłynęła na poprawę stanu lub utrzymanie wymaganych standardów jakościowych dla poszczególnych komponentów środowiska. Jednocześnie wskazuje obszary priorytetowe (komponenty ocenione negatywnie) dla których należy w przyszłości zintensyfikować wdrażanie zadań ochronnych/naprawczych.

Tabela 5. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie powiatu wrzesińskiego

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
Powietrze	Negatywna	Zgodnie z aktualną „Roczną oceną jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2020” (GIOŚ, Poznań, kwiecień 2021) na terenie powiatu wrzesińskiego wyznaczono obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo-(a)pirenu w powietrzu (w gminach: Września, Nekla, Pyzdry oraz Miłosław). Według danych GIOŚ główną przyczyną przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń na terenie województwa wielkopolskiego jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków (stężenia pyłów zawieszonych oraz B(a)P wykazują wyraźną zmienność sezonową – przekroczenia dotyczą głównie sezonu grzewczego). Na terenie powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 w szerokim zakresie realizowano działania związane z modernizacją energetyczną budynków, rozwojem i modernizacją infrastruktury ciepłowniczej i gazowniczej czy przebudową i modernizacją dróg. Uznano jednak, iż są to działania, które mają pomóc osiągnąć cel jakim jest uzyskanie dobrego stanu jakości powietrza na terenie powiatu (tj. brak wyznaczonych obszarów przekroczeń) (stanowią środek do osiągnięcia celu, a nie cel sam w sobie). Należy pamiętać, iż zadania służące ochronie i poprawie jakości powietrza muszą być realizowane systematycznie nie tylko na obszarze danego powiatu czy gminy, ale w całym regionie. Dopiero systemowe działania realizowane i wdrażane na poziomie regionalnym i krajowym doprowadzą do trwałej poprawy jakości powietrza.
Klimat akustyczny	Brak oceny (brak pomiarów w latach 2019-2020; kolejna runda mapowania akustycznego dopiero w 2022 r.)	Zgodnie ze sporządzonymi w latach 2017-2018 mapami akustycznymi dla autostrady A2, drogi krajowej nr 92 oraz drogi krajowej nr 15 (odcinek na terenie Wrześni) na terenie powiatu występują obszary z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu, którego źródło stanowią ww. drogi. Dodatkowo wzrost ilości pojazdów samochodowych zarejestrowanych na terenie powiatu oraz wzrost natężenia ruchu, powodują, iż poziom emitowanego natężenia hałasu samochodowego będzie wzrastał. W związku z występującymi przekroczeniami dopuszczalnych wartości hałasu należy zintensyfikować prowadzenie działań związanych z modernizacją i ulepszaniem nawierzchni drogowych, przebudową układów komunikacyjnych obszarów gęsto zaludnionych w celu wyprowadzenia ruchu kołowego z centrum miejscowości oraz promowaniem transportu rowerowego oraz zbiorowego (komunikacji publicznej). Dodatkowo należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie planowanie przestrzenne m.in. poprzez odpowiednie sytuowanie zabudowy chronionej akustycznie w stosunku do źródeł hałasu (dróg). W latach 2019-2021 zrealizowano zadanie polegające na budowie wschodniej obwodnicy Wrześni (koszt prac budowlanych wyniósł ponad 79 mln zł). Realizacja zadania powinna przynieść znaczną poprawę stanu środowiska akustycznego na terenie miasta. Jednak ponowna ocena stanu niniejszego komponentu możliwa będzie dopiero po opracowaniu map akustycznych w ramach kolejnej rundy mapowania akustycznego (2022 r.). W związku z brakiem aktualnych pomiarów natężenia hałasu oraz brakiem aktualnych map akustycznych zdecydowano o nieprzyznawaniu oceny dla rozpatrywanego komponentu.
PEM	Pozytywna	Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji ich zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 123

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
		ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. W latach 2019-2020 monitoring natężenia pola elektromagnetycznego prowadzony był na terenie powiatu wrzesińskiego w następujących punktach: we Wrześni (lokalizacja 17°34'43"E; 52°19'7"N) (2020 r.) oraz w m. Ostrówki (gm. Miłosław) (lokalizacja 17°28'19"E; 52°8'7"N) (2020 r.). Zmierzona wartość natężenia pola elektromagnetycznego w obu punktach monitoringowych wyniosła <0,3 V/m (poniżej czułości aparatury pomiarowej). Pomiary pól elektromagnetycznych wykonywane na terenie województwa wielkopolskiego przez GIOŚ w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska nie wykazują przekroczeń dopuszczalnych norm. Mierzone wartości natężenia PEM są dużo niższe od poziomów dopuszczalnych. Dokonując porównania wszystkich wyników pomiarów PEM na przestrzeni ostatnich lat nie obserwuje się znaczących zmian średnich poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Wody powierzchniowe	Negatywna	W latach 2019-2020 monitoringiem objęte były następujące jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) w obrębie, których położony jest powiat wrzesiński: • JCWP Cybina; • JCWP Moskawa do Wielkiej; • JCWP Warta od Lutyni do Moskawy; • JCWP Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia; • JCWP Rudnik; • JCWP Struga Bawół od Dopływu z Szemborowa do ujścia; • JCWP Wrześnica; • JCWP Warta od Powy do Prosny; • JCWP Warta od Prosny do Lutyni. Stan ogólny wszystkich wymienionych powyżej JCWP określono jako ZŁY. Pomimo, iż większość wskaźników dotyczących gospodarki wodno-ściekowej wskazuje na systematyczny rozwój i modernizację infrastruktury wodno-kanalizacyjnej to ze względu na zły stan jakości wód powierzchniowych na terenie powiatu analizowany komponent oceniono negatywnie. Należy mieć na uwadze, iż docelowo realizacja zadań z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej ma przynieść korzyści środowiskowe w postaci poprawy jakości wód, a ta w analizowanym okresie na terenie powiatu nie nastąpiła. Należy również pamiętać, iż poprawa jakości wód jest procesem długotrwałym uzależnionym od realizacji prawidłowej gospodarki ściekowej nie tylko na terenie danej gminy i powiatu, ale na obszarze całego dorzecza (stan gospodarki wodno-ściekowej w powiatach sąsiednich wywiera znaczący wpływ na jakość środowiska wodnego również na terenie powiatu wrzesińskiego). Dopiero realizacja systemowych i kompleksowych działań (inwestycyjnych oraz kontrolno-administracyjnych) na obszarach całych dorzeczy przyniesie stałą poprawę jakości środowiska wodnego w regionie.
Wody podziemne	Pozytywna	Przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Na obszarze Polski znajdują się 172 JCWPd, w tym na obszarze województwa wielkopolskiego – 24. Badania chemizmu wód podziemnych prowadzone są w sieci krajowej, w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Obszar powiatu wrzesińskiego położony jest w zdecydowanej większości w obrębie JCWPd nr 61. Niewielka południowo-wschodnia część powiatu

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
		(obszar Gm. Pyzdry) położona jest w obrębie JCWPd nr 81, natomiast północno-zachodnia część powiatu (obszar Gm. Nekla) w obrębie JCWPd nr 60. Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) na terenie kraju wykonana została przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) według stanu na 2019 rok. Zarówno stan chemiczny jak i ilościowy wszystkich JCWPd w obrębie, których położony jest powiat wrzesiński (JCWPd nr 60, JCWPd nr 61, JCWPd nr 81) oceniony został jako DOBRY.
Gleby oraz zasoby geologiczne	Pozytywna	Komponent oceniony pozytywnie ze względu na następujące uwarunkowania: mała powierzchnia eksploatowanych złóż kopalin na terenie powiatu (brak wielkoobszarowych odkrywek węgla brunatnego mogących powodować szereg negatywnych zmian w środowisku naturalnym tj.: powstanie wyrobisk, hałd, odpadów przerobczych i złożowych, osuszanie gruntów lub zanieczyszczenie wód); systematyczne prowadzenie rekultywacji obszarów poeksploatacyjnych; systematyczny wzrost liczby obowiązujących na terenie powiatu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego/ powierzchni powiatu objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego; korzystna struktura bonitacyjna gruntów ornych (duży udział gleb dobrych, średnio dobrych oraz średnich).
Zasoby przyrodnicze	Pozytywna	W analizowanym okresie (lata 2019-2020) nastąpił wzrost powierzchni lasów na terenie powiatu. Nadleśnictwa prowadzą trwale zrównoważoną gospodarkę leśną z poszanowaniem i ochroną obszarów i obiektów najcenniejszych przyrodniczo. Każdego roku na terenie powiatu prowadzone są także nasadzenia znacznych ilości drzew, krzewów oraz innych roślin ozdobnych oraz rewitalizacje i zagospodarowanie terenów zieleni urządzonej. W granicach powiatu znajdują się liczne obiekty i obszary chronione takie jak obszary Natura 2000, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne, pomniki przyrody oraz chronione i rzadkie gatunki roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Ze względu na powyższe analizowany komponent został oceniony pozytywnie.

Źródło: opracowanie własne

3. PODSUMOWANIE

W latach 2019-2020 na terenie powiatu wrzesińskiego realizowano szereg zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska. Stopień wykonania zadań zaplanowanych do realizacji w latach 2019-2020 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” należy ocenić pozytywnie. Spośród 61 rozpatrywanych zadań zrealizowano zdecydowaną większość - 56, co stanowi 91,8 %. Nie zrealizowano jedynie 2 zadań (co stanowi 3,3 %), w trakcie realizacji znajduje się 1 zadanie (co stanowi 1,6 %). Natomiast w przypadku 2 zadań nie można ocenić stanu ich realizacji ze względu na zmianę podstaw prawnych (podmiotu realizującego zadanie). Do najważniejszych ze zrealizowanych zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska na terenie powiatu zaliczyć należy m.in. następujące inwestycje:

- Przebudowa drogi powiatowej nr 2922P na odcinku Sokolniki – Szamarzewo (*powiat*).
- Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2906P Mikuszewo - gr. Powiatu – Pogorzelica (*powiat*).
- Przebudowa drogi powiatowej nr 2162P na odcinku Gutowo Małe – Grzybowo (*powiat*).

- Przebudowa drogi powiatowej nr 2930P Grzymysławice - Chwalibogowo - Osowo (powiat).
- Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2901P Zapowiednia - Wrąbczynek - Zagórów (powiat).
- Zagospodarowanie zieleni działek nr 375/37 i nr 375/61 położonych w Bierzglińku (powiat).
- Budowa wschodniej obwodnicy miasta Września (gm. Września).
- Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Białe Piątkowo- Stoki (gm. Miłosław).
- Przebudowa ul. Wierzbowej, Leszczynowej, Kasztanowej i Kolejowej w Orzechowie (gm. Miłosław).
- Przebudowa drogi w miejscowości Lipie (gm. Miłosław).
- Przebudowa ul. Długiej w Nekli (gm. Nekla).
- Przebudowa drogi gminnej ul. Prądyńskiego w Targowej Górze (gm. Nekla).
- Przebudowa drogi gminnej w m. Nekla i Starczanowo wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Starczanowie (gm. Nekla).
- Przebudowa ulic w m. Pyzdry: Farnej, Władysława Łokietka i Bolesława Pobożnego (gm. Pyzdry).
- Przebudowa drogi gminnej nr 408033 w m. Pietrzyków Kolonia (gm. Pyzdry).
- Przebudowa drogi gminnej w m. Tłoczyna (gm. Pyzdry).
- Budowa drogi gminnej w Kołaczku ul. Polna (gm. Kołaczko).
- Budowa drogi gminnej położonej w Szamorzewie (gm. Kołaczko).
- Remont drogi krajowej nr 92 na odcinku Iwno - Starczanowo w km 205,330 - 214,200 (GDDKiA).
- Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku Ruszkowo - Grzymysławice (WZDW).
- Budowa chodnika na odcinku Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska w ciągu DW 442 (WZDW).
- Budowa chodnika w ciągu DW 466 Słupca - Pyzdry na odc. Pietrzyków - Rataje (WZDW).
- Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż DW 442 Września - Kalisz na odc. Kołaczko - Borzykowo (WZDW).
- Termomodernizacja budynku wielorodzinnego - Września, Chrobrego 18 (WSM).
- Termomodernizacja budynku wielorodzinnego - Września, Chrobrego 20 (WSM).
- Termomodernizacja budynku wielorodzinnego - Września, Kościuszki 47 (WSM).
- Termomodernizacja budynku wielorodzinnego - Września, Kościuszki 48 (WSM).
- Modernizacja stacji uzdatniania wody (SUW) Kaczanowo (PWIK Września).
- Modernizacja stacji uzdatniania wody (SUW) Gozdowo (PWIK Września).
- Modernizacja stacji uzdatniania wody (SUW) Września (PWIK Września).
- Modernizacja stacji uzdatniania wody (SUW) w Stroszkach (gm. Nekla).
- Modernizacja stacji uzdatniania wody (SUW) Pyzdry (gm. Pyzdry).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Bierzglinek, ul. Klonowa (PWIK Września).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Kazimierza Wielkiego (PWIK Września).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Gnieźnieńska (PWIK Września).
- Modernizacja przewodu tłoczego kanalizacji sanitarnej - Września, ul. Opieszyn - Kościuszki (PWIK Września).
- Modernizacja Oczyszczalni Ścieków - Września, ul. Gen. Wł. Sikorskiego (PWIK Września).
- Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nekla (gm. Nekla).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku Dłusk - Rataje (gm. Pyzdry).
- Budowa kanalizacji sanitarnej w Borzykowie (gm. Kołaczko).
- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kołaczku (gm. Kołaczko).
- Zakończenie rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo (gm. Nekla).
- Rewaloryzacja parku imienia Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni (gm. Września).

Poza zadaniami inwestycyjnymi na terenie powiatu realizowano również w szerokim zakresie prace bieżące związane z utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni oraz utrzymaniem czystości na terenach publicznych, ochroną i pielęgnacją obszarów leśnych, edukacją ekologiczną, organizacją i prowadzeniem gminnych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi, utrzymaniem dróg we właściwym stanie porządkowym i technicznym, konserwacją i utrzymaniem cieków oraz urządzeń i budowli wodnych, a także usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest. Gminy udzielały również dotacji do wymiany przestarzałych urządzeń grzewczych oraz budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. W latach 2019-2020 mieszkańcy powiatu realizowali inwestycje z zakresu modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych oraz budowy mikroinstalacji fotowoltaicznych korzystając ze wsparcia w ramach programów „Czyste Powietrze” oraz „Mój Prąd”.

Komponentami środowiskowymi, których stan na terenie powiatu wrzesińskiego oceniono negatywnie są powietrze atmosferyczne *(ze względu na wyznaczenie na terenie powiatu obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu)* oraz wody powierzchniowe *(ze względu na zły stan ogólny wszystkich badanych JCWP na terenie powiatu)*.

Na podstawie analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska w przyszłości w pierwszej kolejności na terenie powiatu wrzesińskiego należy realizować inwestycje wpływające na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisji liniowej – komunikacyjnej oraz tzw. „niskiej emisji”), a także inwestycje z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (w celu poprawy jakości wód).

Należy mieć na uwadze, iż realizacja Programu Ochrony Środowiska nie przełoży się w sposób natychmiastowy na poprawę stanu środowiska na terenie powiatu wrzesińskiego. Proces ten jest długotrwały i efekty realizacji zadań, które zostały przeprowadzone lub wykonywane są obecnie, mogą być widoczne dopiero w dłuższej perspektywie czasowej. Istotnym jest również, aby działania prośrodowiskowe były prowadzone systematycznie nie tylko na terenie samego powiatu wrzesińskiego, ale również systemowo w całym regionie.

SPIS TABEL

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020 – ZADANIA WŁASNE POWIATU.....	6
Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020 – ZADANIA POZOSTAŁYCH PODMIOTÓW	22
Tabela 3. Wydatki budżetowe JST powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska	65
Tabela 4. Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”	67
Tabela 5. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie powiatu wrzesińskiego.....	71

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2019-2020 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego”	5
Wykres 2. Struktura wydatków budżetowych JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2019-2020 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska	66