

Tytuł opracowania:

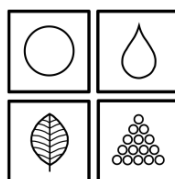
**RAPORT Z REALIZACJI
W LATACH 2017-2018
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU WRZESIŃSKIEGO
NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ
NA LATA 2021-2024”**

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:

GRUDZIEŃ 2019

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 2017-2018	4
2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ obowiązującego w latach 2017-2018	4
2.2. Analiza wskaźnikowa oraz środowiskowa realizacji POŚ.....	47
2.3. Analiza finansowa realizacji POŚ.....	52
3. PODSUMOWANIE	56
SPIS TABEL.....	58
SPIS WYKRESÓW.....	58

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi **Raport z realizacji w latach 2017-2018 „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 2017-2018. 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. 2019, poz. 1396 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. 2019, poz. 1396 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 2017-2018

2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ obowiązującego w latach 2017-2018

Zgodnie z przeprowadzoną ankietyzacją podmiotów odpowiedzialnych za realizację w latach 2017-2018 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 92 %. Nie zrealizowano jedynie 3 zadań (co stanowi 5 %), w trakcie realizacji znajduje się 1 zadanie (co stanowi 1,5 %). Natomiast w przypadku jednego zadania nie można ocenić stanu jego realizacji ze względu na brak uzyskania danych od podmiotu odpowiedzialnego za jego wykonanie.

Powiat Wrzesiński odpowiedzialny był za realizację 23 zadań (zadania własne), z których wszystkie w analizowanym okresie zrealizował.

DO ZADAŃ NIEZREALIZOWANYCH NALEŻĄ:

- Rozbudowa infrastruktury turystycznej na polu biwakowym przy promie Nikodem - Realizacja zadania przesunięta przez Nadleśnictwo Jarocin na lata 2019-2020.
- 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).
- Opracowanie planów ochrony/ planów zadań ochronnych dla wyznaczonych obszarów chronionych na terenie powiatu - W latach 2017-2018 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie ustanowił nowych planów ochrony/planów zadań ochronnych oraz ich zmian dla rezerwatów przyrody oraz obszarów Natura 2000 znajdujących się na terenie powiatu. Na terenie powiatu wrzesińskiego znajdują się cztery następujące obszary Natura 2000: Ostoja Nadwarciańska; Lasy Żerkowsko-Czeszewskie; Grądy w Czarniejewie; Dolina Środkowej Warty. Jedynie obszar Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska posiada ustanowiony plan zadań ochronnych opracowany w 2014 r. Na terenie powiatu znajdują się również dwa rezerwaty przyrody – „Dwunastak” oraz „Czeszewski Las”. Plan ochrony dla rezerwatu „Dwunastak” ustanowiony został w 2007 r., natomiast dla rezerwatu „Czeszewski Las” w 2004 r.

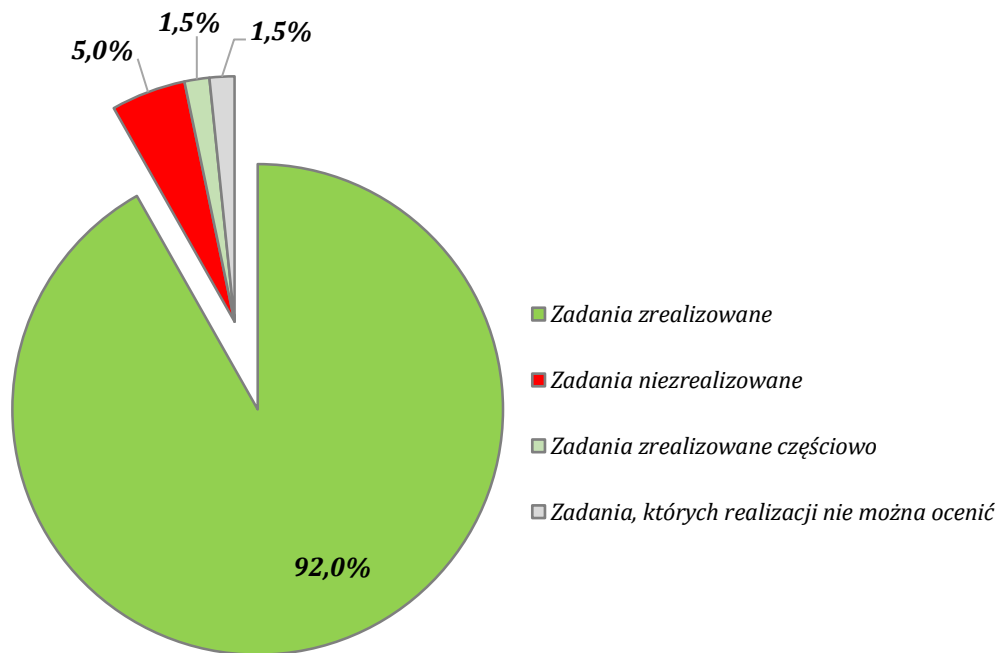
DO ZADANIA ZREALIZOWANEGO CZĘŚCIOWO NALEŻY:

- Przeprowadzenie rekultywacji składowisk odpadów na terenie powiatu - Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo (Gmina Nekla) nie została zakończona. Planowany termin, zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego to 30.06.2020 r. Rekultywacja pozostałych składowisk tj. w m. Bardo (Gmina Września), w m. Walga (Gmina Pyzdry) oraz w m. Gałęzewice (Gmina Kołaczkowo) została zakończona.

DO ZADANIA, KTÓREGO REALIZACJI NIE MOŻNA OCENIĆ NALEŻY:

- Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej - Operator dystrybucyjnego systemu elektroenergetycznego na terenie powiatu wrzesińskiego Enea Operator Sp. z o.o. nie przedstawił odpowiedzi na wysłany wniosek z prośbą o pozyskanie danych na cele opracowania niniejszego raportu.

Na kolejnym wykresie przedstawiono stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 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 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego”

Źródło: opracowanie własne

W kolejnych tabelach przedstawiono szczegółowy opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 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 2017-2018 – 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	W dniu 8 grudnia 2016 r. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego nastąpiło podpisanie umowy o dofinansowanie projektu realizowanego w ramach „Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020” - Działanie 3.2 „Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym”, Poddziałanie 3.2.1 „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W ramach zadania wykonano m.in.: • kompleksową modernizację instalacji c.o. z przebudową kotłowni, wiążącą się z koniecznością zmiany systemu grzewczego, na instalację zasilaną pompą ciepła solanka/woda (która wykorzystywana będzie również na potrzeby c.w.u.); • docieplenie stropodachu wentylowanego; • wymianę stolarki okiennej drewnianej na nową z PCV; • docieplenie ścian zewnętrznych; • wymianę stolarki okiennej PCV na nową; • docieplenie ściany wewnętrznej (ściany w łączniku); • docieplenie stropodachu niewentylowanego; • wymianę stolarki drzwiowej PCV. Budynek wraz z terenem i wyposażeniem został przekazany w trwały zarząd Zespołowi Szkół Specjalnych i Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej stając się jednocześnie nową siedzibą tych placówek. Na realizację zadania wydatkowano: 5 953 114,91 zł. Źródłem finansowania wydatków były środki własne powiatu, pozyskane dofinansowanie w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz programu ERASMUS+.
2.	Budowa i wyposażenie Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii.	Zrealizowane	2017-2018	W dniu 10 lipca 2017 r. nastąpiło podpisanie umowy z Zarządem Województwa Wielkopolskiego o dofinansowanie projektu (nr umowy o dofinansowanie: RPWP.09.03.02-30-0006/16-00), w ramach „Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020” - Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. • W 2017 r. plan wydatków w wysokości 268 637,00 zł został wykonany w kwocie 242 197,83 zł, co stanowi 90,16 % planu. • W 2018 r. plan wydatków w wysokości 29 942 217,00 zł został wykonany w kwocie 28 116 655,16 zł, co stanowi 93,90 % planu. Końcowy odbiór nowopowstałego budynku nastąpił w dniu 27 września 2018 roku.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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	2017-2018	W dniu 10 lipca 2017 r. nastąpiło podpisanie umowy z Zarządem Województwa Wielkopolskiego o dofinansowanie projektu (nr umowy o dofinansowanie: RPWP.09.03.02-30-0005/16-00), w ramach „Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020” - Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. - W 2017 r. plan wydatków w wysokości 52 482,00 zł został wykonany w kwocie 29 573,40 zł, co stanowi 56,35 % planu. W ramach wydatków zrealizowano m.in.: - opracowano „Studium wykonalności do projektu pn. „Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn. Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego”; - wykonano ekspertyzę ornitologiczną i chiropterologiczną dla budynku znajdującego się we Wrześni przy ul. Słowackiego 11 i Gnieźnieńskiej 29; - opłacono I etap prac na przyłączy ciepłne do zaplecza dydaktyczno-sportowego; - opłacono I etap prac na przyłączy ciepłne do bursy przy ul. Słowackiego 11. - W 2018 r. plan wydatków w wysokości 2 315 623,00 zł został wykonany w kwocie 2 252 276,25 zł, co stanowi 97,26 % planu. W ramach wydatków zrealizowano m.in.: - wykonano program funkcjonalno — użytkowy oraz aranżację pomieszczeń, niezbędne do realizacji inwestycji pn.: „Budowa budynku bursy przy ul. Wojska Polskiego I” w systemie „Zaprojektuj i Wybuduj”; - wykonano przyłączy ciepłne do zaplecza dydaktyczno-sportowego; - wykonano przyłączy ciepłne do budynku bursy przy ul. Słowackiego 11; - wykonano I etap robót budowlanych związanych z przebudową budynku bursy wraz z robotami towarzyszącymi ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na cele związane z funkcją budynku we Wrześni przy ul. Słowackiego 11.
4.	Modernizacja układu komunikacyjnego.	Zrealizowane	2017-2018	W 2017 r. na drogi publiczne powiatowe w ramach wydatków bieżących wydatkowano 2 223 005,42 zł, natomiast w ramach wydatków majątkowych 674 358,00 zł. Największe nakłady finansowe związane z wydatkami remontowymi były przeznaczone na wykonywanie remontów nawierzchni jezdni masą „na gorąco”, w ramach, których wyremontowano następujące drogi: <u>Gmina Września</u>: droga powiatowa nr 2159P Czarniejewo – Września; droga powiatowa nr 2162P Witkowo – Września; droga powiatowa nr 2163P Wódki – Grzybowo; droga powiatowa nr 2930P Grzymisławice – Osowo; droga powiatowa nr 2937P Marzenin – Sokołowo; droga powiatowa nr 2948P Września – Strzałkowo. <u>Gmina Kołaczkowo</u>: droga powiatowa nr 2922P Bieganowo — Szamarzewo; droga powiatowa nr 3070P Chwalibogowo – Sokolniki.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 2932P Zasutowo - Targowa Górka; droga powiatowa nr 2935P Kokoszki - Podstolice. <u>Gmina Miłosław</u>: droga powiatowa nr 2905P Czeszewo – Szczodrzejewo; droga powiatowa nr 2924P Biechowo – Skotniki; droga powiatowa nr 3666P Pałczyn – Miłosław; droga powiatowa nr 3667P Miłosław ul. Dworcowa; droga powiatowa nr 3677P Orzechowo ul. Średzka. <u>Gmina Pyzdry</u>: droga powiatowa nr 2900P Pyzdry – Żdźary; droga powiatowa nr 2901P Zapowiednia – Wrąbczynek; droga powiatowa nr 2902P Lisewo - Ruda Komorska; droga powiatowa nr 4180P Lisewo – Ciemierów. W ramach wydatków inwestycyjnych wydatkowano środki na niżej wymienione zadania: - Przebudowa drogi powiatowej 2162P Witkowo gr. powiatu - Września m. Września - wykonanie dokumentacji projektowej. - Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 2948P Września - Gozdowo – Graboszewo w m. Września. - Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2901, Zapowiednia - Wrąbczynek - Zagórz - aktualizacja dokumentacji projektowej. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2933P w miejscowości Stępocin. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2153P - budowa ciągu pieszo rowerowego w miejscowości Nekla - wykonanie dokumentacji projektowej. - Przebudowa drogi powiatowej nr 3666P - budowa chodnika w miejscowości Pałczyn. - Przebudowa drogi powiatowej nr 3667P - budowa chodnika w miejscowości Miłosław - wykonanie dokumentacji projektowej. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2905P - budowa chodnika w miejscowości Czeszewo. - Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2907P - budowa chodnika w miejscowości Orzechowo. - Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 2929P w m. Bardo - wykonanie dokumentacji projektowej. - Przebudowa drogi powiatowej nr 2942P - budowa chodnika w miejscowości Otoczna. W 2018 r. na drogi publiczne powiatowe w ramach wydatków bieżących wydatkowano 2 381 654,18 zł, natomiast w ramach wydatków majątkowych 12 495 844,72 zł. Największe nakłady finansowe związane z wydatkami remontowymi były przeznaczone na wykonywanie remontów nawierzchni jezdni masą „na gorąco”, w ramach, których wyremontowano następujące drogi: <u>Gmina Września</u>: Droga powiatowa nr 2159P Czarniejewo – Września; droga powiatowa nr 2162 P Witkowo – Września; droga powiatowa nr 2163P Wódki – Grzybowo; droga

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				powiatowa nr 2940P Gutowo Małe — Gutowo Wielkie; droga powiatowa nr 2226P Niechanowo - gr. powiatu – Sobiesiernie; droga powiatowa nr 2937P Sokołowo – Słomowo; droga powiatowa nr 2942 Grzybowo – Otoczna; droga powiatowa nr 2947P Gulczewo – Noskowo; droga powiatowa nr 2941 Gutowo Wielkie – Sędziwojowo; droga powiatowa nr 2948P Września – Strzałkowo. • <u>Gmina Kołaczkowo</u>: droga powiatowa nr 2916P Żydowo – Sokolniki; droga powiatowa nr 2917P Zieliniec – Kołaczkowo; droga powiatowa nr 3070P Chwalibogowo – Sokolniki; droga powiatowa nr 2922P Bieganowo – Szamarzewo. • <u>Gmina Nekla</u>: droga powiatowa nr 2932P Zasutowo - Podstolice - Targowa Górka; droga powiatowa nr 2935P Kokoszki – Podstolice; droga powiatowa nr 2933P Nekla – Mystki; droga powiatowa nr 3662P Nekla – Stroszki. • <u>Gmina Miłosław</u>: droga powiatowa nr 2913P Chrustowo – Gorzyce; droga powiatowa nr 2918P Kębłowo – Lipie; droga powiatowa nr 2927 Książno – Skotniki; droga powiatowa nr 3666P Pałczyn – Miłosław. • <u>Gmina Pyzdry</u>: droga powiatowa nr 2900P Pyzdry – Żdźary; droga powiatowa nr 2902P Lisewo - Ruda Komorska; droga powiatowa nr 4180P Lisewo – Ciemierów. W ramach wydatków inwestycyjnych wydatkowano środki na niżej wymienione zadania: • Przebudowa drogi powiatowej nr 2932P Mała Górka - Targowa Górka. • Przebudowa drogi powiatowej nr 3015P w m. Pyzdry ul. Szybska. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2905P - budowa chodnika miejscowości Czeszewo. • Przebudowa drogi powiatowej 2162P Witkowo gr. powiatu – Września w m. Września. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2906P Mikuszewo - gr. powiatu – Pogorzelica. • Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 2948P Września - Gozdowo – Graboszewo w m. Września. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2933P budowa chodnika w miejscowości Stępocin. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2918P - budowa chodnika w m. Krzywa Góra. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2947P w m. Marzenin - wykonanie dokumentacji. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2919P Grabowo Królewskie – Zieliniec. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2159P w m. Nowy Folwark. • Przebudowa drogi powiatowej nr 3667P - budowa chodnika w m. Miłosław, ul. Dworcowa - wykup gruntów. • Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2907P - budowa chodnika w miejscowości Orzechowo. • Przebudowa drogi powiatowej nr 2913P w m. Gorzyce.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 powiatowej nr 2162P na odcinku Gutowo Małe - Grzybowo - Budowa ciągu pieszo – rowerowego. - Przebudowa drogi powiatowej nr 3666P w m. Pałczyn.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM				
5.	Przebudowa i rozbudowa dróg powiatowych (m.in. dróg powiatowych nr 2162P, 2153P, 2948P, 2159P, 2930P).	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy obszarze interwencji „ <i>OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</i> ”, zadaniu „ <i>Modernizacja układu komunikacyjnego</i> ”.
6.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego.	Zrealizowane	2018	Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019, poz. 1396) 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. - W 2018 r. Starosta Wrzesiński wydał 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu. - W 2018 r. przeprowadzono 1 kontrolę w toku postępowania dotyczącego określenia dopuszczalnych poziomów hałasu.
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
7.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola zgłaszanych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.	Zrealizowane	2017-2018	Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019, poz. 1396) 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 roku 2017 do Starosty Wrzesińskiego zgłoszono 6 nowych instalacji oraz 29 zmian zgłoszonych instalacji. - W roku 2018 do Starosty Wrzesińskiego zgłoszono 3 nowe instalacje oraz 17 zmian zgłoszonych instalacji. - Starosta Wrzesiński w latach 2017-2018 nie wnosił sprzeciwów do zgłoszonych nowych instalacji oraz ich zmian.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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				
8.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych.	Zrealizowane	2017	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. W 2017 r. wydano 41 decyzji/pozwoleń wodno-prawnych. Przeprowadzono również 1 kontrolę, w wyniku której stwierdzono staw bez pozwolenia wodno-prawnego. Właściciel złożył wniosek o legalizację i wydano decyzję legalizacyjną.
9.	Realizacja współpracy ponadregionalnej w zakresie ochrony zasobów wodnych.	Zrealizowane	2017-2018	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.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
10.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych.	Zrealizowane	2017	Opisano przy obszarze interwencji „GOSPODAROWANIE WODAMI”.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE				
11.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych czy nielegalnej eksploatacji kopalin.	Zrealizowane	2017-2018	Przepisy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2017, poz. 1161) 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

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				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 2017-2018 Starosta Wrzesiński wydał następujące decyzje rekultywacyjne: Rok 2017: • 4 decyzje zatwierdzające kierunek (osobę zobowiązaną i termin) rekultywacji; • 2 decyzje zatwierdzające zakończenie rekultywacji; • 1 decyzję zmieniającą kierunek rekultywacji. Rok 2018: • 1 decyzję zatwierdzającą kierunek (osobę zobowiązaną i termin) rekultywacji; • 1 decyzję zatwierdzającą zakończenie rekultywacji; • 1 decyzję przekazującą prawa i obowiązki wynikające z wcześniej wydanej decyzji.
12.	Wydawanie decyzji zatwierdzających projekt robót geologicznych, dokumentacji i koncesje.	Zrealizowane	2017-2018	Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2019, poz. 868 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 wydobycia 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 ponad wojewódzkich 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

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				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 2017-2018 Starosta Wrzesiński wydał następujące koncesje i decyzje: - Koncesje na prowadzenie działalności w zakresie wydobywania kopaliny ze złoża kruszyw naturalnych: 2017 r. – 2 koncesje; 2018 r. – 1 koncesja. - Decyzje stwierdzające wygaśnięcie koncesji na prowadzenie działalności w zakresie wydobywania kopaliny ze złoża kruszyw naturalnych: 2017 r. – 3 decyzje; 2018 r. – 1 decyzja. - Decyzje zatwierdzające dokumentacje geologiczne złóż kruszyw naturalnych 2017 r. – 2 decyzje; 2018 r. – nie wydawano decyzji. - Decyzje zatwierdzające dodatki do dokumentacji geologicznych złóż kruszyw naturalnych: 2017 r. – nie wydawano decyzji; 2018 r. – 2 decyzje.
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY				
13.	Prowadzenie postępowań administracyjnych, wydawanie decyzji oraz kontrola podmiotów gospodarujących odpadami	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy obszarze interwencji „GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW”.
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	2017-2018	W latach 2017-2018 Starosta Wrzesiński wydał następujące decyzje i zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami: Rok 2017: - na wytwarzanie odpadów – 2 decyzje; - na zbieranie odpadów – 3 decyzje; - na przetwarzanie odpadów – 2 decyzje; - na transport odpadów – 10 decyzji; - na zbieranie i przetwarzanie odpadów – 4 decyzje.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 2018: - na wytwarzanie odpadów – 2 decyzje; - na zbieranie odpadów – 1 decyzja. Prowadzone kontrole z zakresu przestrzegania zapisów wydanych decyzji oraz postępowanie pokontrolne: - W 2017 roku przeprowadzono 2 kontrole wykonania obowiązku usunięcia na własny koszt odpadów, które zostały zebrane w ramach prowadzonej działalności objętej zezwoleniem, które zostało cofnięte. Kontrole wykazały niewykonanie obowiązku. - W 2018 roku przeprowadzono 2 kontrole wykonania obowiązku usunięcia na własny koszt odpadów, które zostały zebrane w ramach prowadzonej działalności objętej zezwoleniem, które zostało cofnięte. Kontrole wykazały niewykonanie obowiązku. - Przeprowadzono również 2 kontrole prowadzenia działalności zgodnie z wydanym zezwoleniem, które wykazały zaprzestanie wykonywania działalności. W wyniku jednej z nich ujawniono magazynowanie odpadów na działce sąsiadującej. Informację przekazano do właściwej gminy celem służbowego wykorzystania. - Przeprowadzono 1 kontrolę mającą na celu ustaleń faktycznych w przedmiocie prowadzenia zbierania i magazynowania odpadów. Kontrola wykazała magazynowanie odpadów, nie zastano przedstawicieli kontrolowanego podmiotu.
15.	Prowadzenie działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.	Zrealizowane	2017-2018	Rok 2017: Na realizację przedsięwzięcia pn. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu wrzesińskiego” wydatkowano 207.666,54 zł. Zadanie było współfinansowane przez: - WFOŚiGW w Poznaniu -dofinansowanie w kwocie 170.638,00 zł, - Gminę Września - dofinansowanie w kwocie 8.571,04 zł, - Gminę Pyzdry - dofinansowanie w kwocie 5.924,96 zł, - Gminę Kołaczkowo - dofinansowanie w kwocie 2.646,83 zł, - Gminę Miłosław - dofinansowanie w kwocie 9.885,71 zł, - Gminę Nekla - dofinansowanie w kwocie 10.000,00 zł. Podsumowanie realizacji przedsięwzięcia w 2017 roku: - Ilość usuniętych wyrobów azbestowych: 520,453 Mg, w tym demontaż: - 80,945 Mg, odbiór - 439,508 Mg. - Koszty: 207.666,54 zł, w tym: demontaż - 35.615,80 zł, odbiór - 172.050,74 zł. - Zrealizowano 219 wniosków. Rok 2018: Na realizację przedsięwzięcia pn. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu wrzesińskiego” wydatkowano 193.218,43 zł. Zadanie było współfinansowane przez:

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				- WFOŚiGW w Poznaniu -dofinansowanie w kwocie 171.000,00 zł, - Gminę Września - dofinansowanie w kwocie 8.207,24 zł, - Gminę Pyzdry - dofinansowanie w kwocie 2.261.17 zł, - Gminę Kołaczkowo - dofinansowanie w kwocie 3.685.16 zł, - Gminę Miłosław - dofinansowanie w kwocie 3.088,12 zł, - Gminę Nekla - dofinansowanie w kwocie 4.976,74 zł. Podsumowanie realizacji przedsięwzięcia w 2018 roku: - Ilość usuniętych wyrobów azbestowych: 594,041 Mg, w tym demontaż: - 60,759 Mg, odbiór – 530,282 Mg. - Koszty: 193.218,43 zł, w tym: demontaż – 28.852,22 zł, odbiór – 164.366,21 zł. - Zrealizowano 269 wniosków.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE				
16.	Pielęgnacja terenów zieleni urządzonej oraz ograniczenie do minimum wycinki drzew.	Zrealizowane	2017-2018	Rok 2017: Na utrzymanie zieleni w miastach i gminach wydatkowano 50 009,60 zł. W 2017 roku wykonano nasadzenie 305 szt. drzew (lipy drobnolistne -201 szt., jarzęb - 103 szt., platan - 1 szt.) wzdłuż dróg powiatowych na odcinkach Kozubiec-Czeszewo, Targowa Górka, Mystki, Grabowo Królewskie, Miłosław, Września, Nadarzyce, Gutowo Małe, na co wydatkowano 45.009,60 zł. W 2017 r. udzielono również dotacji celowej w kwocie 5 000,00 zł dla Gminy Miłosław z przeznaczeniem na ochronę kasztanowców przed szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem. Rok 2018: Na utrzymanie zieleni w miastach i gminach wydatkowano 32 053,47 zł. W 2018 r. wykonano nasadzenia zamienne 212 szt. drzew (głóg, jarzęb, śliwa) w ciągach dróg powiatowych w następujących miejscowościach: Chwalibogowo, Gutowo Małe, Marzenin, Zieliniec, Grabowo Królewskie, Kołaczkowo, Sokolniki, Gorazdowo, Borzykowo, Wszembórz, Cieśle Małe, Spławie, Gorzyce, Wrąbczynek, Targowa Górka.
17.	Aktualizacja inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 zatwierdzone zostały inwentaryzacje stanu lasów na powierzchni 2,4 ha. 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.
18.	Aktualizacja planów urządzania lasów.			

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
19.	Ustalanie zadań gospodarczych wynikających z Planu Urządzenia Lasu.	Zrealizowane	2017-2018	- W ramach nadzoru nad lasami prywatnymi oraz z zakresu zadań wynikających z prawa łowieckiego przeprowadzono 38 postępowań oraz realizowano zadania związane z nawałnicą w roku 2017 - 65 spraw. - Szkody w lasach prywatnych po nawałnicy z sierpnia 2017 r. – wydano decyzje na łączną powierzchnię zrębu całkowitego w Powiecie Wrzesińskim na powierzchni ok. 26 ha. - Przekazywano ekwiwalenty wypłacane z tytułu zalesienia gruntów rolnych (w 2017 r. – 93 844,57 zł; w 2018 r. – 95 721,56 zł) - W 2017 r. wydano 655 zaświadczeń ustalających czy działki ewidencyjne znajdują się w uproszczonych planach urządzania lasu. - W 2018 r. wydano 791 zaświadczeń ustalających czy działki ewidencyjne znajdują się w uproszczonych planach urządzania lasu.
20.	Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych.	Zrealizowane	2017-2018	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 2017-2018 przedstawiały się następująco: - Rok 2017: 24 432,00 zł (w tym Nadleśnictwo Czarniejewo – 4 104,00 zł; Nadleśnictwo Grodziec – 16 660,00 zł; Nadleśnictwo Jarocin – 3 668,00 zł). - Rok 2018: 24 432,00 zł (w tym Nadleśnictwo Czarniejewo – 4 104,00 zł; Nadleśnictwo Grodziec – 16 660,00 zł; Nadleśnictwo Jarocin – 3 668,00 zł).
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI				
21.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców.	Zrealizowane	2017-2018	W ramach działalności kontrolno-rozpoznawczej Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej we Wrześni prowadziła kontrole obiektów użyteczności publicznej, obiektów zamieszkania zbiorowego oraz obiektów produkcyjno-magazynowych. Przeprowadzone zostały również kontrole obiektów, na których znajdują się składowiska odpadów. W 2018 r. przeprowadzona została kontrola w m. Bardo na stacji przeładunkowej odpadów oraz składowiska znajdującego się na zbiegu ulic Armii Poznań i Gnieźnieńskiej. Zgodnie ze sprawozdaniami z działalności Komisji Bezpieczeństwa i Porządku za lata 2017-2018 analizując stan zagrożenia bezpieczeństwa i porządku publicznego Komisja uznała, że poziom bezpieczeństwa powiatu wrzesińskiego nie budzi większych zastrzeżeń.
22.	Dofinansowywanie Straży Pożarnej.	Zrealizowane	2017-2018	Rok 2017: - Plan wydatków bieżących na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej wykonany został w kwocie 3.775.353,32 zł. - Plan wydatków majątkowych na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej wykonany został w kwocie 2.426.672,22 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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: Środki wydatkowano głównie na zadanie pn.: „Budowa budynku strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej we Wrześni”. Prace inwestycyjne w 2017 roku objęły swoim zakresem wykonanie stanu surowego budynku z izolowanym stropodachem. Główną grupą prowadzonych robót były usługi budowlane. Po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym wyłoniony został wykonawca, z którym podpisano umowę na prace budowlane. Środki wydatkowano także na nadzór inwestorski oraz zmiany w dokumentacji projektowo kosztorysowej. Środki wydatkowano również na „Zakup pompy szlamowej 11.000 dm³/min”. Rok 2018: - Plan wydatków bieżących na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej wykonany został w kwocie 3.855.436,39 zł. - Plan wydatków majątkowych na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej wykonany został w kwocie 3.811.844,40 zł. - Wydatki majątkowe: Środki wydatkowano na zadanie pn.: „Budowa budynku strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej we Wrześni”. Zakres dokonanych w 2018 roku robót budowlanych objął: wykonanie posadzek, ścianki działowe, tynki wewnętrzne, stolarka drzwiowa i okienna, bramy zewnętrzne, wykonanie wspinalni, instalacje elektryczne, instalacje sanitarne wewnętrzne, sieci zewnętrzne, instalacje niskoprądowe.
23.	Współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców.	Zrealizowane	2017-2018	Rok 2017: - Plan wydatków na zarządzanie kryzysowe w wysokości 136.050,00 zł został wykonany w kwocie 135.314,51 zł, co stanowi 99,46 % planu. - Środki w kwocie 4.200,00 zł wydatkowano na wypłatę wynagrodzenia z tytułu umowy zlecenie za prowadzenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego. Za kwotę 25.462,25 zł zakupiono nowy sprzęt telefoniczno-informatyczny celem utrzymania całodobowego dyżuru i obiegu informacji z zakresu zarządzania kryzysowego. W wyniku przejścia przez teren powiatu nawałnicy w sierpniu 2017 r. zostały zwiększone środki finansowe z rezerwy celowej na zarządzanie kryzysowe celem podjęcia działań mających na celu usuwanie szkód. Działania polegały na zakupie folii i plandek do działań kryzysowych z przeznaczeniem do pokrycia uszkodzonych dachów po wichurach i nawałnicach - zakupiono 3 tysiące worków przeciwpowodziowych oraz 10 taczek celem wyposażenia magazynu przeciwpowodziowego. Wydatkowano środki w kwocie 1.850,00 zł na konserwację anten i radiotelefonów Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Wydatkowano środki na zakup usług (abonament roczny) z wykorzystaniem systemu informatycznego i aplikacji mobilnej „Komunikator SISMS” - usługi przeznaczonej do szybkiego informowania i ostrzegania ludności o zagrożeniach na terenie powiatu

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				za pomocą wiadomości tekstowych SMS oraz przekazywania informacji za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne. Zorganizowano narady szkoleniowe z zakresu zarządzania kryzysowego dla służb i straży oraz pracowników z urzędów gmin. W ramach usuwania szkód po nawałnicy: zapewniono posiłki dla straży pożarnej, zakupiono usługi podnośnikiem celem wsparcia działań straży pożarnej, przywrócono przejezdność dróg powiatowych, usunięto wiatrołomy, gałęzie w obrębie dróg powiatowych oraz częściowo je naprawiono, zakupiono dodatkowe 50 tys. SMS dla potrzeb systemu ostrzegania. Rok 2018: - Plan wydatków na zarządzanie kryzysowe w wysokości 32.150,00 zł został wykonany w kwocie 19.822.24 zł, co stanowi 61,66 % planu. - Środki w kwocie 3.850,00 zł wydatkowano na wypłatę wynagrodzenia z tytułu umowy zlecenie za prowadzenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego. Wydatkowano środki w kwocie 1.850,00 zł na konserwację anten i radiotelefonów Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Za kwotę 6.598,17 zł zakupiono 36 plandek ochronnych, 5 tysięcy worków przeciwpowodziowych oraz nowe akumulatory do radiotelefonów przenośnych. Opłacono abonament usługi systemu ostrzegania i alarmowania ludności „BLISKO SISMS” oraz zamontowano antenę radiotelefoniczną bazową dla potrzeb PCZK oraz zorganizowano naradę szkoleniową dla służb, inspekcji i straży biorących udział w działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018 – 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	2017-2018	Gmina Września: - W roku 2017 prace związane z podwyższeniem efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej realizowano w ramach następujących projektów: - Rozbudowa budynku SSP w Kaczanowie – 83 640,00 zł. - Budowa sali sportowej przy SSP w Kaczanowie – 1 806 325,82 zł. - Rozbudowa budynku ZS w Otocznej – 1 740 371,90 zł. - Budowa sali sportowej przy SSP nr 2 we Wrześni – 1 905 053,74 zł. - Rozbudowa budynku SSP nr 1 we Wrześni – 638 098,32 zł. - Modernizacja budynku przedszkola przy ulicy Zielonogórskiej – 48 943,12 zł. - Budowa sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni – 1 770 678,15 zł. - Modernizacja świetlicy w Kleparzu – 247 742,02 zł. - W roku 2018 prace związane z podwyższeniem efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej realizowano w ramach następujących projektów: - Budowa sali sportowej przy SSP w Kaczanowie – 1 650 422,76 zł. - Budowa sali sportowej przy SSP nr 2 we Wrześni – 2 784 495,07 zł. - Rozbudowa budynku SSP w Kaczanowie – 3 353 095,65 zł. - Rozbudowa budynku SSP nr 1 we Wrześni – 4 591 603,45 zł. - Modernizacja kotłowni w budynku przy ulicy Leśnej we Wrześni wraz z montażem systemu alarmowego – 220 887,60 zł. - Modernizacja świetlic wiejskich na terenie gminy Września – 490 588,69 zł. Gmina Miłosław: - Rok 2017: - Wymiana pieca c.o. w Przedszkolu w Miłosławiu oddziale w Mikuszewie – 11 407,03 zł. - Remont dachu w Świetlicy Wiejskiej w Skotnikach – 7 000,00 zł. - Wykonanie przyłącza gazowego do świetlicy wiejskiej w m. Rudki – 8 847,71 zł. - Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Czeszewie (dokumentacja projektowa) – 1 000 00 zł. - Rok 2018: - Wykonano aktualizację dokumentacji projektowej dot. termomodernizacji budynku Urzędu Gminy w Miłosławiu – 2 500,00 zł. - Modernizacja dachu w przedszkolu w Miłosławiu – 17 000,00 zł. - Remont i termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Czeszewie – 281 295,00 zł. - Modernizacja pieca c.o. w świetlicy wiejskiej w Pałczynie – 28 350,00 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 Nekla: - Rok 2018: - Modernizacja budynku w m. Stępocin FS – 2 999,65 zł. - Remontu zabytkowego pałacu w Nekli – remont dachu – 400 668,41 zł. Gmina Pyzdry: - Rok 2018: - Wymiana dachu na części budynku w Samorządowej Szkole Podstawowej w m. Lisewo – 62 171,12 zł. - Wymiana kotła c.o. wraz z modernizacją kotłowni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Pyzdrach – 60 584,00 zł. - Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Lisewie polegająca na: ociepleniu stropodachu, ociepleniu ścian zewnętrznych, wymianie stolarki drzwiowej i montażu termozaworów – 285 268,55 zł. Gmina Kołaczkowo: - Rok 2017: - Ocieplenie dachu świetlicy (FS Sokolniki) – 6 000,00 zł. - Wykonanie centralnego ogrzewania w świetlicy wiejskiej (FS Sokolniki) – 7 700,00 zł. - Rok 2018: - Ocieplenie i wykonanie elewacji budynku remizy w Sokolnikach – 20 000,00 zł. - Modernizacja budynku przedszkola oraz Pałacu Reymonta wraz z otoczeniem w ramach programu rewitalizacji Gminy Kołaczkowo - wykonano m.in. projekt przebudowy przedszkola, opracowano studium wykonalności – 60 084,19 zł.
2.	Rozbudowa i modernizacja dróg gminnych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - Rok 2017: - Na drogi publiczne gminne wydatkowano 4 081 785,07 zł (wydatki bieżące). W ramach wydatków majątkowych realizowano następujące projekty: - Centra przesiadkowe wraz z niezbędną infrastrukturą – 9 939 806,31 zł; - Budowa i przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Września – 9 221 704,09 zł; - Budowa drogi łączącej ulice Wrocławską i Kaliską we Wrześni – 1 773 135,41 zł; - Budowa obwodnic oraz nowych ciągów komunikacyjnych na terenie Gminy Września – 307 052,84 zł. - Rok 2018: - Na drogi publiczne gminne wydatkowano 3 928 677,60 zł (wydatki bieżące). W ramach wydatków majątkowych realizowano następujące projekty: - Centra przesiadkowe wraz z niezbędną infrastrukturą – 8 530 744,36 zł;

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 i przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Września – 9 946 532,84 zł; • Budowa drogi gminnej zamykającej układ komunikacyjny poprzez połączenie ul. Słowackiego z ul. Szosa Witkowska we Wrześni – 4 167 061,92 zł; • Budowa dróg gminnych – 1 339 395,43 zł; • Budowa obwodnic oraz nowych ciągów komunikacyjnych na terenie Gminy Września – 937 525,45 zł; • Budowa parkingu wraz z drogą dojazdową w rejonie SSP nr 1 we Wrześni – 579 742,24 zł. • W ramach utrzymania dróg gminnych w mieście i na wsi w latach 2017-2018 wykonano remonty częściowe chodników, nawierzchni drogowych oraz utwardzono żużlem i wyrównano drogi gruntowe, wykonano czyszczenie kanalizacji deszczowej na terenie miasta. W ramach tych środków finansowano także utrzymanie zimowe dróg i chodników w mieście, sygnalizacji świetlnej oraz znaków drogowych pionowych i poziomych. Gmina Miłosław: • Rok 2017: • Budowa utwardzonych ciągów pieszych i jezdnych na terenie osiedla za mleczarnią w Miłosławiu – 1 645 724,96 zł. • Utwardzenie drogi dojazdowej do pól w miejscowości Mikuszewo – 4 999,95 zł. • Utwardzenie pobocza przy drodze gminnej w m. Bagatelka – 15 000,00 zł. • Przebudowa drogi gminnej - Czeszewo-Budy – 479 162,31 zł. • Rok 2018: • Budowa utwardzonych ciągów pieszych i jezdnych na terenie za mleczarnią w Miłosławiu – 3 373 634,84 zł. • Dokończenie modernizacji chodnika na ulicy Dolnej w Miłosławiu – 29 661,83 zł. • Przebudowa chodnika na ulicy Leśnej w Orzechowie – 50 000,00 zł. • Przebudowa drogi gminnej w m. Bugaj – 102 206,77 zł. • Przebudowa drogi polegająca na budowie chodnika łączącego ul. Łąkową i Różową w Miłosławiu – 39 822,26 zł. • Przebudowa ulic Wierzbowej, Leszczynowej i Kasztanowej w Orzechowie – 1 027 621 zł. • Utwardzenie drogi Winna Góra-Białe Piątkowo – 84 997,86 zł. Gmina Nekla: • Rok 2017: • Na drogi publiczne gminne wydatkowano 2 945 291,63 zł. Najważniejsze inwestycje: • Budowa chodników na terenie Gminy Nekla – 142 513,77 zł. • Budowa drogi gminnej w m. Starczanowo – 411 234,78 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 drogi gminnej w ul. Jana Nowaka wraz z odwodnieniem w m. Nekla – 84 999 zł. - Budowa ul. Jana Pawła II w Nekiencie – 210 728,12 zł. - Budowa ul. Ogrodowej w Nekli – 207 603,81 zł. - Modernizacja dróg na terenie gminy – 305 171,44 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Targowa Górka ul. Madery – 49 560,80 zł. - Przebudowa ul. Orzeszkowej, Kosińskiego, Linke, Norwida i Reja w m. Nekla – 291 865 zł. - Przebudowa ul. Długiej oraz ul. Słowackiego etap I – 397 931,97 zł. - Rok 2018: - Na drogi publiczne gminne wydatkowano 2 760 428,95 zł. - Najważniejsze inwestycje: - Budowa chodników na terenie Gminy Nekla – 140 996,19 zł. - Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w m. Nekienska, Raclawki i Targowa Górka – 345 573,19 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Kokoszki – 47 372,12 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Opatówko – 48 634,10 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Stroszki – 74 749,77 zł. - Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. Dąbrowskiego w m. Nekla – 289 466,68 zł. - Przebudowa ul. Długiej – 476 493,06 zł. - Przebudowa ul. Orzeszkowej, Kosińskiego, Linke, Norwida i Reja w m. Nekla – 291 866 zł. Gmina Pyzdry: - Rok 2017: - Na drogi publiczne gminne wydatkowano 2 508 512,96 zł. - Najważniejsze inwestycje: - Odwodnienie ulicy Ogrodowej w m. Pyzdry – 75 061,92 zł. - Przebudowa drogi gminnej w m. Walga – 491 423,10 zł. - Przebudowa ul. Miłosławskiej w m. Pyzdry wraz z chodnikami i wjazdami – 170 189,57 zł. - Utwardzenie drogi gminnej w m. Ruda Komorska – 32 420,00 zł. - Budowa chodnika przy ulicy Pl. Sikorskiego – 88 560,00 zł. - Modernizacja drogi gminnej w m. Lisewo – 33 851,67 zł. - Przebudowa dróg gminnych ul. Zwierzyniec i Miłosławska w Pyzdrach – 394 157,00 zł. - Rok 2018: - Na drogi publiczne gminne wydatkowano 3 135 228,51 zł. - Najważniejsze inwestycje: - Budowa chodnika przy ulicy Polnej w m. Pyzdry wraz z infrastrukturą – 262 516,56 zł. - Przebudowa chodnika w m. Ruda Komorska – 95 161,18 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 w m. Dolne Grądy – 150 000,00 zł. • Przebudowa drogi gminnej Zamość-Dolne Grądy – 678 908,00 zł. • Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Pietrzyków – 45 979,22 zł. • Modernizacja drogi w m. Łupice – 149 500,00 zł. • Przebudowa drogi gminnej w m. Zapowiednia – 499 891,00 zł. Gmina Kołaczkowo: • Rok 2017: • Na drogi publiczne gminne wydatkowano 3 403 485,75 zł. - Najważniejsze inwestycje: • Budowa drogi gminnej w m. Żydowo – 805 373,53 zł. • Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Budziłowie, dz. Nr 79/9 – 377 124 zł. • Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Kołaczkowie, ul. Leśna – 139 100 zł. • Budowa drogi gminnej w m. Borzykowo - ul. Słoneczna – 343 281,30 zł. • Budowa drogi gminnej w m. Sokolniki - ul. Spokojna – 481 248,99 zł. • Budowa drogi w Budziłowie, działka Nr 160 – 363 955,36 zł. • Przebudowa drogi gminnej w m. Borzykowo, ul. Polna – 149 244,71 zł. • Przebudowa drogi gminnej w m. Kołaczkowo, ul Kasztanowa i Szeroka – 229 908,46 zł. • Rok 2018: • Na drogi publiczne gminne wydatkowano 1 474 734,39 zł. - Najważniejsze inwestycje: • Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Cieślach Małych – 634 190,00 zł. • Odtworzenie drogi gminnej w Sokolnikach – 33 500,00 zł. • Położenie nakładki asfaltowej na ul. Leśnej w Kołaczkowie – 289 506,81 zł. • Utwardzenie i zagospodarowanie placu gminnego w Kołaczkowie – 214 638,51 zł.
3.	Rozbudowa i modernizacja dróg wojewódzkich i krajowych.	Zrealizowane	2017-2018	GDDKiA Oddział w Poznaniu: • W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego zrealizowana została inwestycja pn. „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 92 w województwie wielkopolskim na odcinku Września – Gonice” polegająca na budowie ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż DK nr 92 na odc. Września – Gonice o dł. 7,932 km. Koszt ww. inwestycji wraz z budową kanału teletechnicznego wyniósł 6 067 405 zł. WZDW w Poznaniu: • W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego zrealizowano następujące inwestycje: • Droga wojewódzka nr 432 Grzymysławice - Obłaczkowo - Zmiana przebiegu drogi na dł. 2,736 km – realizacja w ramach WRPO 2014+ - Wartość zadania: 18 404 414 zł - Termin realizacji: lata 2016-2017.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				• Droga wojewódzka nr 441/442 w m. Borzykowo - Budowa kolektora - Wartość zadania: 597 517 zł - Termin realizacji: rok 2017. • Droga wojewódzka nr 466 w m. Pyzdry ul. Niepodległości - Budowa chodnika o dł. 0,56km - Wartość zadania: 569 917 zł (w tym JST 50.000 zł) - Termin realizacji: rok 2017. • Droga wojewódzka nr 442 odc. Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska etap I - Budowa chodnika o dł. 0,26 km - Wartość zadania: 488 251 zł - Termin realizacji: rok 2017. • Droga wojewódzka nr 442 odc. Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska etap II - Budowa chodnika wraz z odwodnieniem o dł. 0,47 km - Wartość zadania: 842 939 zł - Termin realizacji: rok 2018. • Droga wojewódzka nr 442 odc. Kołaczkowo - Borzykowo etap I - Budowa ścieżki pieszo - rowerowej o dł. 0,98 km - Wartość zadania: 796 265 zł - Termin realizacji: rok 2018. • Droga nr 442 w m. Pyzdry - Modernizacja sygnalizacji świetlnej pełnej - Wartość zadania: 89 421 zł - Termin realizacji: rok 2018. • Droga wojewódzka nr 442 w m. Bierzglinek i Górne Grądy - Remont nawierzchni o dł. 1,22 km - Wartość zadania: 1 266 309 zł - Termin realizacji: rok 2018. • Droga wojewódzka nr 432 - Remont częściowy - Wartość zadania: 3 936 zł - Termin realizacji: rok 2017. • Droga wojewódzka nr 432 - Remont częściowy - Wartość zadania: 63 855 zł - Termin realizacji: rok 2018.
4.	Budowa dróg rowerowych, ciągów i tras pieszo-rowerowych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: • W 2017 r. na budowę ścieżek pieszo-rowerowych wydatkowano 747 578,27 zł (budowa ścieżki rekreacyjnej wzdłuż zbiornika wodnego Zalew Września). • W 2018 r. na budowę ścieżek pieszo-rowerowych wydatkowano 254 669,51 zł (przebudowa nawierzchni ścieżki rekreacyjnej w parku im. Józefa Piłsudskiego we Wrześni). GDDKiA Oddział w Poznaniu: • W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego zrealizowana została inwestycja pn. „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 92 w województwie wielkopolskim na odcinku Września – Gonice” polegająca na budowie ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż DK nr 92 na odc. Września – Gonice o dł. 7,932 km. Koszt ww. inwestycji wraz z budową kanału teletechnicznego wyniósł 6 067 405 zł. WZDW w Poznaniu: • W 2018 r. zrealizowano budowę ścieżki pieszo-rowerowej o dł. 0,98 km wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 442 odc. Kołaczkowo - Borzykowo - wartość zadania: 796 265 zł. Oprócz wymienionych powyżej inwestycji budowę dróg pieszo-rowerowych realizowano również w ramach inwestycji wymienionych przy zadaniu „Rozbudowa i modernizacja dróg gminnych”.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
5.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na modernizację lokali socjalnych i komunalnych wydatkowano – 8 364,00 zł. - W 2018 r. na modernizację lokali socjalnych i komunalnych wydatkowano – 137 784,34 zł. Gmina Miłosław: - W 2017 r. na zakup usług remontowych zasobu komunalnego wydatkowano 53 420,67 zł. - W 2018 r. na zakup usług remontowych zasobu komunalnego wydatkowano 62 429,15 zł. - W 2018 r. w ramach wydatków inwestycyjnych zrealizowano modernizację dachu na budynku komunalnym w Orzechowie – 186 607,06 zł. Gmina Nekla: - W 2017 r. na zakup usług remontowych zasobu komunalnego wydatkowano 18 808,70 zł. - W 2018 r. na zakup usług remontowych zasobu komunalnego wydatkowano 14 846,10 zł. - W 2018 r. udzielono dotacji celowej z budżetu gminy na wymianę przestarzałych pieców węglowych – 33 000,00 zł. Gmina Pyzdry: - W 2017 r. na zakup usług remontowych zasobu komunalnego wydatkowano 10 301,13 zł. Wrzesińska Spółdzielnia Mieszkaniowa: - W 2017 r. WSM przeprowadziła termomodernizację ścian 19 budynków wielorodzinnych – poniesione koszty: 2 030 900,00 zł. - W 2017 r. WSM przeprowadziła termomodernizację dachu 12 budynków wielorodzinnych – poniesione koszty: 333 700,00 zł. - W 2018 r. WSM przeprowadziła termomodernizację ścian 14 budynków wielorodzinnych – poniesione koszty: 2 443 100,00 zł. - W 2018 r. WSM przeprowadziła termomodernizację dachu 23 budynków wielorodzinnych – poniesione koszty: 777 900,00 zł. WFOŚiGW w Poznaniu: - W latach 2017-2018 fundusz udzielił 14 pożyczek osobom fizycznym z obszaru powiatu wrzesińskiego na wymianę węglowych źródeł grzewczych na łączną kwotę 210 020,64 zł. - W latach 2017-2018 fundusz udzielił 5 pożyczek osobom fizycznym z obszaru powiatu wrzesińskiego na termomodernizację budynków mieszkalnych jednorodzinnych na łączną kwotę 218 494,59 zł.
6.	Budowa instalacji OZE na terenie powiatu.	Zrealizowane	2017-2018	WFOŚiGW w Poznaniu: W latach 2017-2018 fundusz udzielił 5 pożyczek osobom fizycznym z obszaru powiatu wrzesińskiego na montaż instalacji OZE na łączną kwotę 322 128,08 zł. W ramach zadania zrealizowano: montaż pomp ciepła o łącznej mocy 15,79 kW oraz montaż instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 45,58 kW.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				Prywatni inwestorzy: - W latach 2017-2018 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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych na części działki 16/5 obręb Łagiewki, gmina Kołaczkowo, powiat wrzesiński. - Budowa farmy fotowoltaicznej „Września I” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Bardo, gmina Września, powiat wrzesiński. - Budowa elektrociepłowni na biogaz o zainstalowanej mocy elektrycznej 2 MWe oraz o mocy cieplnej 2,2 MWt na działce nr geod. 1318/3 we Wrześni. - Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 2 MW na terenie Gminy Miłosław. - Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 3 MW na terenie Gminy Miłosław.
7.	Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej.	Zrealizowane	2017-2018	Operatorem dystrybucyjnego systemu gazowniczego na terenie powiatu wrzesińskiego jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Na terenie powiatu zgazyfikowane są następujące gminy: Września, Nekla oraz Miłosław. W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego do użytkowania oddano: 9 754 m dystrybucyjnej sieci gazowej, w tym: w 2017 r. – 8 612 m; w 2018 r. – 1 142 m. 852 szt. przyłączy gazowych do budynków, w tym: w 2017 r. – 730 szt.; w 2018 r. – 122 szt. Stopień gazyfikacji powiatu wrzesińskiego (tj. udział mieszkańców powiatu korzystających z gazu ziemnego do ogólnej liczby mieszkańców powiatu) wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosił 25,2 % i w porównaniu do stanu na dzień 31.12.2016 r. zwiększył się o 2,2 %.
8.	Modernizacja infrastruktury oświetlenia drogowego.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - Rok 2017: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano 2 183 246,27 zł (poniesione koszty dotyczyły funkcjonowania oświetlenia drogowego, zakupu energii oraz wszelkich konserwacji i napraw urządzeń). W 2017 r. wybudowano oświetlenie uliczne w Psarach Polskich, Sołecznie, Gulczewku oraz w obszarze ulicy Azaliowej we Wrześni. - Rok 2018: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano 3 025 310,40 zł (poniesione koszty dotyczyły funkcjonowania oświetlenia drogowego, zakupu energii oraz wszelkich konserwacji i napraw urządzeń). W 2018 r. wybudowano oświetlenie uliczne w obszarze ulicy Bronisławy Śmidowicz, Donaja, na odcinku ulicy Fabrycznej we Wrześni, wzdłuż drogi gminnej nr 411560 w m. Chwalibogowo. Zrealizowano również inwestycje

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 zakresie budowy oświetlenia przejść dla pieszych przy ulicach: Kaliska, Kutrzeby, Wrocławska, Gnieźnieńska, Wojska Polskiego, Legii Wrzesińskiej, Kilińskiego, Batorego, Piastów, Sikorskiego, Miłosławska, 3-go Maja, Warszawska, Szkolna, Paderewskiego we Wrześni oraz przy ul. Nekielskiej w Psarach Małych. Gmina Miłosław: - Rok 2017: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano 524 696,37 zł. - Rok 2018: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano 536 414,85 zł. Gmina Nekla: - Rok 2017: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 516 567,30 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Budowa oświetlenia w m. Podstolice FS – 4 500,00 zł. - Projekt budowy oświetlenia w m. Gierłatowo FS – 3 200,00 zł. - Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Nekla – 120 055,18 zł. - Rozbudowa oświetlenia w m. Starczanowo FS – 6 000,00 zł. - Rok 2018: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 554 839,47 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Projekt budowy oświetlenia w Nekli i Starczanowie – 1 000,00 zł. - Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Nekla – 139 280,72 zł. - Wydatki inwestycyjne w ramach Funduszu Sołeckiego w zakresie oświetlenia – 17 999 zł. Gmina Pyzdry: - Rok 2017: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 406 040,64 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Dobudowa latarni ulicznej przy ulicy Tuwima w m. Pyzdry – 7 100,00 zł. - Dobudowa oświetlenia ulicznego przy ul. Wrzesińskiej w m. Pyzdry – 17 400,00 zł. - Budowa latarni ulicznych przy ul. Pl. Sikorskiego w m. Pyzdry – 30 750,00 zł. - Rok 2018: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 408 515,60 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Budowa lampy oświetlenia ulicznego w m. Górne Grądy – 5 276,70 zł. - Budowa stylowej latarni ulicznej w m. Pyzdry – 10 059,53 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 2017: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 289 982,16 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Modernizacja oświetlenia ulicznego – 74 908,88 zł. - Montaż lampy solarnej w m. Spławie – 4 800,00 zł. - Rok 2018: - Na oświetlenie ulic, placów i dróg wydatkowano – 475 982,61 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Modernizacja oświetlenia ulicznego – 70 534,62 zł. - Poprawa jakości efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego – 108 606,40 zł.
9.	Rozbudowa i modernizacja systemu ciepłowniczego.	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Wschód zrealizował następujące zadania modernizacyjno-inwestycyjne związane z ochroną powietrza: - Rok 2017: - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Wymiana rusztu na k-3. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Modernizacja sklepienia przedniego na k-3. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Modernizacja układu pompowego. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Modernizacja pomp mieszających. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Modernizacja pomp stabilizacyjnych. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 36 - Wymiana węzła (tradycyjnego na kompaktowy). - Lokalizacja: Września, Otoczna 12 - wymiana palnika olejowego kotła K1. - Lokalizacja: Września, Piastów 17a - projekt przesunięcia sieci ciepłej Dn125. - Lokalizacja: Września - wymiana pompy c.o. - Lokalizacja: Września, Piastów 17a - wymiana pompy c.o. - Lokalizacja: Września, Chrobrego 23 - wymiana pompy c.w. - Lokalizacja: Września, Fromborska 21 - wymiana pompy c.w. - Lokalizacja: Września, Szkolna 33 - wymiana pompy c.o. - Lokalizacja: Września, Kościuszki 49 - wymiana pompy c.w. - Lokalizacja: Września, Kościuszki 24 - wymiana pompy c.o. - Rok 2018: - Lokalizacja: Września - Modernizacja komina betonowego. - Lokalizacja: Września, Sikorskiego 25 - Wdrożenie systemu klasy SCADA SZARP; Modernizacja układu pompowego; Modernizacja pomp mieszających i stabilizacyjnych. - Lokalizacja: Września, Otoczna 12 - Wymiana palnika olejowego kotła K1. - Lokalizacja: Września - Zakup i montaż sensorów analizujących stan powietrza.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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: ZAGROŻENIA HAŁASEM				
10.	Rozbudowa i modernizacja dróg wojewódzkich i krajowych.	Zrealizowane	2017-2018	<i>Opisano przy „OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA”.</i>
11.	Opracowywanie MPZP uwzględniających negatywne oddziaływanie hałasu.	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego uchwalono 10 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP), w tym w poszczególnych gminach: • Kołaczkowo – 3 MPZP; • Nekla – 1 MPZP; • Pyzdry – 2 MPZP; • Września – 4 MPZP. Uchwalone w latach 2017-2018 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego kwalifikują obszary objęte swoim zasięgiem do poszczególnych rodzajów terenów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. 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	2017-2018	W ramach monitoringu hałasu w latach 2017-2018 sporządzono następujące mapy akustyczne obejmujące swoim zasięgiem obszar powiatu wrzesińskiego: • „Mapa akustyczna dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa wielkopolskiego” sporządzona w maju 2018 r. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad – obejmująca na terenie powiatu wrzesińskiego odcinki dróg krajowych nr 92 oraz 15. • „Mapa akustyczna autostrady A2 na terenie województwa wielkopolskiego na odcinku węzeł Nowy Tomyśl – węzeł Konin” sporządzona we wrześniu 2017 r. na zlecenie Autostrady Wielkopolskiej S.A. – obejmująca na terenie powiatu wrzesińskiego autostradę A2.
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
13.	Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej.	Nie można ocenić	-	Operator dystrybucyjnego systemu elektroenergetycznego na terenie powiatu wrzesińskiego Enea Operator Sp. z o.o. nie przedstawił odpowiedzi na wysłany wniosek z prośbą o pozyskanie danych na cele opracowania niniejszego raportu.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
14.	Opracowywanie MPZP uwzględniających oddziaływanie pól elektromagnetycznych.	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego uchwalono 10 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP), w tym w poszczególnych gminach: - Kołaczkowo – 3 MPZP; - Nekla – 1 MPZP; - Pyzdry – 2 MPZP; - Września – 4 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	2017-2018	Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji 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. Do roku 2018 pomiary te prowadził Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Pomiary pól elektromagnetycznych w ramach PMS prowadzone są w sposób ujednolicony dla całego kraju od roku 2008. Na terenie każdego województwa wyznaczona jest sieć 135 punktów pomiarowych, w których pomiary wykonuje się w trzyletnim cyklu, po 45 punktów rocznie. Punkty rozmieszcza się równomiernie na terenie województwa po 15 punktów na trzech typach obszarów dostępnych dla ludności tj.: 1) centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.; 2) pozostałych miastach; 3) terenach wiejskich. W latach 2017-2018 monitoring natężenia pola elektromagnetycznego prowadzony był na terenie powiatu wrzesińskiego w następujących punktach: - W 2018 r. w miejscowości Gierłatowo (Gmina Nekla). - W 2017 r. we Wrześni przy ul. Kościuszki 32.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI				
16.	Bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń melioracyjnych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na melioracje wodne wydatkowano 212 690,03 zł. - W 2018 r. na melioracje wodne wydatkowano 218 071,78 zł. W ramach usług związanych z melioracją wykonano prace konserwatorskie na rowach melioracyjnych G1, G3, WR-10, WR-24, a także podjęto działania zmierzające do prawidłowego odbioru wód opadowych i roztopowych z urządzeń melioracji szczegółowych będących własnością Gminy Września. Gmina Pyzdry: - W 2017 r. na melioracje wodne wydatkowano 31 567,09 zł. - W 2018 r. na melioracje wodne wydatkowano 15 837,40 zł.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				Poniesione wydatki dotyczyły odmulania i konserwacji rowów melioracyjnych oraz kontrolowania stanu wód w rowach melioracyjnych oraz przekazania dotacji dla spółki wodnej na konserwację i oczyszczanie rowów melioracyjnych. Gmina Kołaczkowo: - W 2017 r. przekazano dotację w wysokości 10 000,00 zł dla Spółek Wodnych na wykonanie zadań związanych z udrożnieniem urządzeń melioracyjnych. - W 2018 r. przekazano dotację w wysokości 16 000,00 zł dla Spółek Wodnych na wykonanie zadań związanych z udrożnieniem urządzeń melioracyjnych. Spółki Wodne: - W 2017 r. na działalność spółek wodnych z budżetu powiatu wrzesińskiego udzielono następujących dotacji: - Gminna Spółka Wodna w Pyzdrach - Obiekt Ksawerów - 2.500,00 zł. - Spółka Wodna Targowa Górka - 4.500,00 zł. - Spółka Wodna Gałęzewice - Sokolniki - Szamarzewo - 3.700,00 zł. - Spółka Wodna Miłosław - 8.600,00 zł. - Spółka Wodna Gutowo Małe - 11.500,00 zł. - Spółka Wodna Kołaczkowo - 14.200,00 zł. - W 2018 r. na działalność spółek wodnych z budżetu powiatu wrzesińskiego udzielono następujących dotacji: - Gminna Spółka Wodna w Pyzdrach - Obiekt Ksawerów - 2.500,00 zł. - Spółka Wodna Targowa Górka - 6.100,00 zł. - Spółka Wodna Gałęzewice - Sokolniki - Szamarzewo - 3.400,00 zł. - Spółka Wodna Miłosław - 9.500,00 zł. - Spółka Wodna Gutowo Małe - 11.400,00 zł. - Spółka Wodna Kołaczkowo - 12.100,00 zł.
17.	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych.	Zrealizowane	2017-2018	<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 dorzeczu, w tym do ich ochrony przed eutrofizacją 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

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				jednostkę gospodarowania wodami. W latach 2017-2018 monitoringiem na terenie powiatu wrzesińskiego objęte były następujące jednolite części wód powierzchniowych (JCWP): • Cybina; • Miłosławka od Kan. Pałczyńskiego do ujścia; • Moskawa do Wielkiej; • Odczepicha; • Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia; • Rudnik; • Warta od Lutyni do Moskawy; • Warta od Powy do Prosny; • Warta od Prosny do Lutyni; • Wrześnica. <u>Wody podziemne</u> Przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Po raz pierwszy JCWPd zostały wyznaczone w roku 2004. Po weryfikacji, w roku 2016 wprowadzono nowy podział, zgodnie z którym 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 pow. 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.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
18.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września • Rok 2017: • Budowa sieci wodno-kanalizacyjnych na terenie Gminy Września – 371 602,44 zł – budowa sieci wodociągowej na odcinku Marzenin – Kawęczyn. • Budowa sieci wodno-kanalizacyjnych na terenie Gminy Września – 784 104,97 zł. • Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej WSAG obręb Chocicza Mała – Grzymysławice – 300 211,00 zł. • Rok 2018: • Budowa sieci wodno-kanalizacyjnych na terenie Gminy Września – 148 534,84 zł – opracowano kompletną dokumentację techniczną budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Gutowo Małe; wybudowano sieć wodociągową w obszarze ulicy Zbożowej w Psarach Małych.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 wodno-kanalizacyjnych na terenie Gminy Września – 565 186,65 zł - budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w obszarze ulic: Cyrkoniowa, Kwarcowa i Granatowa we Wrześni. Gmina Miłosław - Rok 2017: - Budowa zbiornika SUW w Czeszewie – 85 409,91 zł. - Rozbudowa sieci wodociągowej nad stawem Pawelskim – 7 857,00 zł. - Budowa studni głębinowej SUW w miejscowości Czeszewo – 4 305,00 zł. - Budowa sieci wodociągowej Miłosław -Białe Piątkowo – 111 522,24 zł. - Obudowa studni głębinowej nr 2 w Miłosławiu – 42 165,63 zł. - Rok 2018: - Budowa studni głębinowej SUW w miejscowości Czeszewo – 383 786,14 zł. - Budowa studni głębinowej nr 2 w Miłosławiu – 45 117,63 zł. Gmina Nekla: - Rok 2017: - Projekt rozbudowy sieci wodociągowej ul. Leśna w m. Zasutowo – 6 150,00 zł. - Budowa sieci wodociągowej (Stroszki) – 26 597,52 zł. - Budowa wodociągu przy ul. Powstańców Wielkopolskich – 31 936,60 zł. - Projekt rozbudowy sieci wodociągowej w rejonie ul. Małej w m. Nekla – 3 075,00 zł. - Rok 2018: - Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy – 140 990,27 zł. - Modernizacja SUW i remonty przepompowni – 98 883,43 zł. - Projekty wodociągów i rurociągu – 59 901,00 zł. Gmina Pyzdry: - Rok 2017: - Wydatki poniesione na infrastrukturę wodociągową i sanitacyjną wsi - 10 457,60 zł. - Rok 2018: - Wydatki poniesione na infrastrukturę wodociągową i sanitacyjną wsi – 33 924,52 zł. Gmina Kołaczkowo: - Rok 2017: - Budowa kanalizacji sanitarnej w Borzykowie wraz z modernizacją infrastruktury wodociągowej oraz doposażenie hydroforni we Wszemborzu – 189 537,00 zł. - Rok 2018: - Budowa kanalizacji sanitarnej w Borzykowie wraz z modernizacją infrastruktury wodociągowej oraz doposażenie hydroforni we Wszemborzu, plan 63.224,00 zł,

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				wykonanie 52.068,74 zł, w tym opracowanie aktualizacji kosztorysów, mapy, przelew środków na wydatki niewygasające dla inspektora nadzoru. Plan na realizację w/w inwestycji w wysokości 3.145.971,00 zł został przeniesiony na 2019 rok. Inwestycja została zakończona w styczniu 2019 r. PWIK Sp. z o.o. we Wrześni: - Rok 2017: - Inwestycje z zakresu budowy sieci wodociągowej (realizowane przez PWIK, prywatnych inwestorów oraz Gminę Września jako inwestora) – wydatkowano 837 953,10 zł. - Przebudowa rurociągu tłoczego wody surowej między ujęciami wody – wydatkowano 124 969,86 zł. - Rok 2018: - Inwestycje z zakresu budowy sieci wodociągowej (realizowane przez PWIK, prywatnych inwestorów oraz Gminę Września jako inwestora) – wydatkowano 683 521,26 zł. - Modernizacja sieci wodociągowej Września ul. Ogrodowa – inwestor Gmina Września – wydatkowano 114 440,39 zł. - Inwestycje z zakresu wymiany sieci wodociągowej (realizowane przez PWIK i Gminę Września jako inwestora) – 176 785,72 zł. - Lata 2017-2018: Inwestycje wykonane na SUW i ujęciach wody: - Stacja Podnoszenia Ciśnienia (WSAG) – zestaw hydroforowy - 34 650,00 zł. - Rejestrator Celio w studni pomiarowej – ul. Boh. Monte Cassino – 5 969,00 zł. - Instalacja kontrolno-pomiarowa na ujęciach wody - 199 533,60 zł. - System monitoringu sieci wodociągowej - 15 748,43 zł. - Przepływomierz na studni pomiarowej – ul. Śmidowicz - 17 330,00 zł.
19.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - Lata 2017-2018: - Budowa kanalizacji sanitarnej w Psarach Małych – 3 240 524,12 zł. - Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Przyborkach – 523 534,58 zł. Gmina Miłosław: - Lata 2017-2018: - Modernizacja oczyszczalni ścieków w Miłosławiu – 52 909,68 zł. - Budowa rurociągu tłoczego Pięckowo-Orzechowo – 102 477,84 zł. Gmina Nekla: - Rok 2017: - Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie m. Nekla – 400 000,00 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				• Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej do terenów inwestycyjnych w Starczanowie – 6 015,89 zł. • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Nekli (ul. Poznańska, Lipowa, Ogrodowa, Powstańców Wlkp, Gnieźnieńska – etap I) – 236 229,00 zł. • Modernizacja generalna przepompowni przy dawnym NOK – 12 723,49 zł. • Modernizacja przepompowni ul. Słoneczna – 22 140,00 zł. • Projekt techniczny budowy sieci kan. sanitarnej w rejonie ulic: Czereśniowej, Jodłowej i Sportowej w m. Nekla – 4 305,00 zł. • Rok 2018: • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie m. Nekla – 477 846,24 zł. • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Nekla ul. Grudzielskiego – 19 963,29 zł. Gmina Pyzdry: • Rok 2017: • Wydatki poniesione na gospodarkę ściekową i ochronę wód wyniosły – 88 875,38 zł. • Rok 2018: • Wydatki poniesione na gospodarkę ściekową i ochronę wód wyniosły – 59 799,76 zł. Gmina Kołaczkowo: • Rok 2017: • Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kołaczkwie (wykonanie Studium Wykonalności) – 37 466,02 zł. • Rok 2018: • Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kołaczkwie, plan 10.000,00 zł, wykonanie 1.845,00 zł. Wykonano aktualizację dokumentacji kosztorysowej. W marcu 2019 r. podpisano umowę na wykonanie zadania. Zakończenie inwestycji planowane jest na 31 maja 2020 roku. • Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Polnej w Kołaczkwie, plan 16.000,00 zł, wykonanie 4.000,00 zł, opracowano dokumentację techniczną zadania. PWIK Sp. z o.o. we Wrześni: • Rok 2017: • Inwestycje z zakresu budowy sieci kanalizacji sanitarnej (realizowane przez PWIK, prywatnych inwestorów, Gminę Września jako inwestora) – wydatkowano 5 717 727 zł. • Rok 2018: • Inwestycje z zakresu budowy sieci kanalizacji sanitarnej (realizowane przez PWIK, prywatnych inwestorów oraz Gminę Września jako inwestora) – wydatkowano 6 295 848 zł

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				- Lata 2017-2018: Inwestycje wykonane na oczyszczalni ścieków: - Zakup agregatu prądotwórczego Fogo FV 20000 TE – 14 172,29 zł. - Zakup i uruchomienie zagłębionej wagi najazdowej – 106 173,84 zł. - Zbiornik z przerwą powietrzną do wody technologicznej – 83 452,48 zł. - Urządzenia do oczyszczania wody technologicznej - 116 531,47 zł. - Budynek oczyszczania wody technologicznej - 102 703,30 zł. - Rurociąg technologiczny - 37 820,48 zł. - Modernizacja punktu zlewnego - 12 999,36 zł. - Modernizacja dyspozytorni na oczyszczalni - zestaw monitorów do wizualizacji, szafa serwerowa - 49 579,71 zł. - Przepływomierz na dopływie ścieków surowych - 39 634,52 zł. - Wymiana sond tlenowych na reaktorze biologicznym nr 2 - 18 175,05 zł. - Szafa sterownicza do maszyny zagęszczającej osad - 90 069,20 zł. - Instalacja sito-piaskowników - 1 198 000,00 zł.
20.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Miłosław: - W 2017 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 30 000,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Miłosław. - W 2018 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 43 319,21 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Miłosław. Gmina Nekla: - W 2017 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 24 000,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Nekla. - W 2018 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 26 000,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Nekla. Gmina Pyzdry: - W 2017 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 5 849,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Pyzdry. - W 2018 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 15 959,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Pyzdry. Gmina Kołaczkowo: - W 2017 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 18 000,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Kołaczkowo. - W 2018 r. z budżetu gminy udzielono dotacji celowej w wysokości 6 000,00 zł na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Kołaczkowo.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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	2017	Zgodnie ze <i>Sprawozdaniem RRW-11 z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolnej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów</i> przekazanych przez Starostwo Powiatowe we Wrześni, w 2017 r. na terenie powiatu wrzesińskiego zrehabilitowano 3,14 ha gruntów zdegradowanych w wyniku prowadzenia działalności wydobywczej (górnictwa i kopalnictwa).
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY				
22.	Przeprowadzenie rekultywacji składowisk odpadów na terenie powiatu.	Zrealizowane częściowo	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na zamknięcie i rekultywację składowiska odpadów komunalnych w Bardzie wydatkowano 432 766,21 zł. Gmina Nekla: - Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie została zakończona. Planowany termin, zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego to 30.06.2020 r. Dotychczas wydane zostało na ten cel 60.000 zł. Gmina Kołaczkowo: - Rekultywacja składowiska odpadów w Gałęzewicach została zakończona 31.12.2015 r. Gmina Pyzdry: - Składowisko odpadów w m. Walga zostało zrehabilitowane w latach wcześniejszych.
23.	Prowadzenie monitoringu składowisk odpadów na terenie powiatu.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na utrzymanie i dozorowanie składowiska odpadów w Bardzie po zaprzestaniu działalności wydatkowano 115 807,64 zł. - W 2018 r. na utrzymanie i dozorowanie składowiska odpadów w Bardzie po zaprzestaniu działalności wydatkowano 145 305,60 zł. Gmina Nekla: - W latach 2017-2018 prowadzony był monitoring składowiska odpadów. Jego koszt wyniósł łącznie 11 291,40 zł. Gmina Kołaczkowo: - W 2017 r. na monitoring składowiska odpadów w Gałęzewicach wydatkowano 2 207,30 zł. - W 2018 r. na monitoring składowiska odpadów w Gałęzewicach wydatkowano 1 899,80 zł. 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. Na monitoring obiektu w 2017 r. wydatkowano 1 100,85 zł.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
24.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Realizowane na bieżąco	2017-2018	Zgodnie ze <i>Sprawozdaniem SG-01 Statystyka gminy: gospodarka mieszkaniowa i komunalna</i> składanymi przez poszczególne gminy powiatu wrzesińskiego do GUS, w latach 2017-2018 na terenie powiatu nie stwierdzono istniejących nielegalnych („dzikich”) wysypisk odpadów. Zgodnie z ustawą o odpadach, w przypadku, gdy Wójt/Burmistrz stwierdzi składowanie lub magazynowanie odpadów w miejscu do tego celu nieprzeznaczonym wydaje decyzję nakazującą usunięcie odpadów. Gdy nielegalne wysypisko znajduje się na terenie gminnym i nie można ustalić podmiotu odpowiedzialnego za jego powstanie, uporządkowanie terenu następuje na zlecenie i koszt urzędu. Należy zaznaczyć, iż przed likwidacją „dzikiego” wysypiska odpadów, gminy podejmują wszelkie działania w celu identyfikacji sprawcy oraz jego ukarania i zobowiązania do uporządkowania terenu.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
25.	Rozbudowa PSZOK w Nekli.	Zrealizowane	2017	W 2017 r. wybudowano wiatę na terenie PSZOK – wydatkowano 21 194,31 zł. Gmina planuje w przyszłości bardziej zaawansowaną rozbudowę PSZOK m.in. o profesjonalny system wagowy najezdniowy i wyposażenie PSZOK w dodatkowe pojemniki i kontenery, w celu rozszerzenia zakresu odbieranych odpadów problemowych od mieszkańców Gminy Nekla.
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	2017-2018	Opisano w „ <i>Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018 – ZADANIA WŁASNE POWIATU</i> ”.
28.	Odbiór i prawidłowe zagospodarowanie odpadów komunalnych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Września wydatkowano 5 748 362,39 zł. - W 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Września wydatkowano 7 590 221,49 zł. Gmina Miłosław: - W 2017 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miłosław wydatkowano 1 076 077,37 zł. - W 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miłosław wydatkowano 1 218 941,09 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 Nekla: - W 2017 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nekla wydatkowano 969 405,22 zł. - W 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nekla wydatkowano 1 084 116,76 zł. Gmina Pyzdry: - W 2017 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry wydatkowano 770 905,16 zł. - W 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry wydatkowano 925 851,27 zł. Gmina Kołaczkowo: - W 2017 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo wydatkowano 580 153,94 zł. - W 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo wydatkowano 570 618,63 zł.
29.	Prowadzenie akcji informacyjno-promocyjnych z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września, Gmina Miłosław, Gmina Pyzdry: - 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. Gmina Nekla: - Działania edukacyjno-informacyjne w latach 2017-2018 w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz sposobu, w jaki można się tych odpadów pozbywać prowadzone były poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej gminy, a także w lokalnej gazecie gminnej. Ze względu na to, że PSZOK w gminie Nekla czynny jest w tylko w soboty – w celu ułatwienia pozbywania się odpadów w gminie Nekla w miejscach ogólnie dostępnych tj. w budynkach urzędu, szkołach, przedszkolach postawiono kosze do zbiórki baterii, a w aptekach pojemniki na przeterminowane leki. Ponadto, całą dobę dostępne są dwa kosze znajdujące się na terenie gminy do zbiórki małogabarytowych odpadów RTV i AGD oraz baterii. Gmina Kołaczkowo: - Właściciele nieruchomości oraz zarządcy Wspólnot Mieszkaniowych otrzymali ulotki informacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów. - O prawidłowej segregacji mieszkańcy dowiadują się także poprzez stronę internetową, gminny system powiadamiania multisms, z prasy lokalnej oraz ze spotkań wiejskich.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				- Szkoły, przedszkola oraz jednostki podległe Gminie Kołaczkowo od 01.07.2018 r. objęto gminnym systemem odbioru odpadów (wprowadzono segregację odpadów). - Cyklicznie przeprowadzana jest akcja sprzątania świata (w szkołach, przedszkolach, sołectwach).
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE				
30.	Sporządzenie planu urządzenia lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictwa Grodziec.	Zrealizowane	2017-2018	„Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Grodziec na lata 2018-2027” zatwierdzony został decyzją Ministra Środowiska znak: DL-I.611.31.2018 z dnia 03.08.2018 r. Przedmiotowy plan zawiera: - opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2018 r., o powierzchni łącznej 25 514,85 ha, - analizę gospodarki leśnej w minionym okresie, - program ochrony przyrody, - określenie zadań dotyczących: - etatu miąższościowego użytków rębnych w ilości 579 907 m³ grubizny drewna netto, - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień — 2 486,26 ha, - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu - 19 959,70 ha, - powierzchniowego etatu cięć w użytkowaniu przedrębny - 16 733,34 ha z szacunkowym pozyskaniem w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębny - 435 660 m³ grubizny drewna netto, - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej, - gospodarki łowieckiej oraz potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.
31.	Prowadzenie monitoringu środowiska leśnego.	Zrealizowane	2017-2018	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.	Niezrealizowane	-	Realizacja zadania przesunięta przez Nadleśnictwo Jarocin na lata 2019-2020.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
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	2017-2018	Nadleśnictwo Czerniejewo: - Prace związane z utrzymaniem i hodowlą lasów na terenie powiatu: 2017 r.: czyszczenia późne na powierzchni 66,74 ha – 36 080,69 zł. 2017 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 46,07 ha – 28 323,55 zł. 2017 r.: odnowienia lasów na powierzchni 75,96 ha – 356 657,36 zł. 2017 r.: pielęgnowanie lasów na powierzchni 348,89 ha – 208 227,97 zł. 2017 r.: trzebieże późne – poniesione koszty: 103 737,73 zł. 2017 r.: trzebieże wczesne – poniesione koszty: 30 273,00 zł. 2018 r.: czyszczenia późne na powierzchni 74,71 ha – 51 369,35 zł. 2018 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 109,16 ha – 56 893,51 zł. 2018 r.: odnowienia lasów na powierzchni 96,13 ha – 531 459,52 zł. 2018 r.: pielęgnowanie lasów na powierzchni 327,54 ha – 257 330,37 zł. 2018 r.: wprowadzanie podszytów na powierzchni 1,75 ha – 5 975,66 zł. - Prace związane z ochroną lasów na terenie powiatu: 2017 r.: grodzenie nowych upraw – poniesione koszty: 611 115,46 zł. 2017 r.: remont istniejących ogrodzeń – poniesione koszty: 18 900,32 zł. 2017 r.: kontrola występowania ryjkowców – poniesione koszty: 1 534,71 zł. 2017 r.: kontrola występowania pędraków – poniesione koszty: 1 187,24 zł. 2017 r.: oczyszczanie terenów leśnych ze śmieci – poniesione koszty: 31 171,09 zł. 2017 r.: utrzymywanie miejsc postojów pojazdów – poniesione koszty: 889,18 zł. 2017 r.: utrzymanie izby edukacji leśnej Centrum Leśnej Przygody „Szumi Bór” w Rajmundowie – poniesione koszty: 87 160,99 zł. 2018 r.: grodzenie nowych upraw – poniesione koszty: 119 849,31 zł. 2018 r.: remont istniejących ogrodzeń – poniesione koszty: 74 566,25 zł. 2018 r.: kontrola występowania ryjkowców – poniesione koszty: 1 708,11 zł. 2018 r.: kontrola występowania pędraków – poniesione koszty: 1 177,04 zł. 2018 r.: chemiczne zabezpieczanie upraw – poniesione koszty: 9 358,04 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				• 2018 r.: oczyszczanie terenów leśnych ze śmieci – poniesione koszty: 50 498,57 zł. • 2018 r.: utrzymywanie miejsc postojów pojazdów – poniesione koszty: 3 915,00 zł. • 2018 r.: utrzymanie izby edukacji leśnej Centrum Leśnej Przygody „Szumi Bór” w Rajmundowie – poniesione koszty: 75 802,58 zł. Nadleśnictwo Grodziec: • Prace związane z utrzymaniem i hodowlą lasów na terenie powiatu: • 2017 r.: odnowienia lasów na powierzchni 11,67 ha – 16 357,46 zł. • 2017 r.: czyszczenia późne na powierzchni 43,00 ha – 19 936,20 zł. • 2017 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 23,62 ha – 8 085,00 zł. • 2017 r.: pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na powierzchni 39,67 ha – 15 817 zł. • 2017 r.: trzebieże (ogółem) na powierzchni 79,52 ha – 220 123,21 zł. • 2018 r.: odnowienia lasów na powierzchni 12,75 ha – 21 855,82 zł. • 2018 r.: czyszczenia późne na powierzchni 18,46 ha – 8 913,45 zł. • 2018 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 23,70 ha – 11 325,73 zł. • 2018 r.: pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na powierzchni 60,41 ha – 24 873 zł. • 2018 r.: trzebieże (ogółem) na powierzchni 151,48 ha – 395 368,93 zł. • Prace związane z ochroną lasów na terenie powiatu: • 2017 r.: ochrona lasu przed zwierzyną (prace związane z wykonywaniem grodzień upraw leśnych oraz ich konserwacja, wykładanie drzew ogryzowych dla zwierzyny) – 15 961 zł. • 2017 r.: ochrona przed owadami poprzez ochronę ptaków i drobnych ssaków owadożernych (zawieszanie schronów dla nietoperzy i skrzynek lęgowych dla ptaków oraz ich czyszczenie i konserwacja, dokarmianie ptaków) – 6 018,07 zł. • 2017 r.: prognozowanie pojawu szkodników owadzych – 3 695,57 zł. • 2017 r.: porządkowanie terenów leśnych – 18 120,00 zł. • 2017 r.: utrzymanie parkingów leśnych – 1 116,23 zł. • 2018 r.: ochrona lasu przed zwierzyną (prace związane z wykonywaniem grodzień upraw leśnych oraz ich konserwacja, wykładanie drzew ogryzowych dla zwierzyny) – 12 643 zł. • 2018 r.: ograniczanie liczebności szkodników owadzych poprzez zabiegi agrolotnicze (oprysk na strzygonię choinówkę i brudnice mniszkę) – 191 302,00 zł. • 2018 r.: ochrona przed owadami poprzez ochronę ptaków i drobnych ssaków owadożernych (zawieszanie schronów dla nietoperzy i skrzynek lęgowych dla ptaków oraz ich czyszczenie i konserwacja, dokarmianie ptaków) – 7 787,25 zł. • 2018 r.: prognozowanie pojawu szkodników owadzych – 7 384,73 zł. • 2018 r.: porządkowanie terenów leśnych – 26 580,00 zł • 2018 r.: utrzymanie parkingów leśnych – 2 511,76 zł.

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 Jarocin: - Prace związane z utrzymaniem i hodowlą lasów na terenie powiatu: 2017 r.: odnowienia lasów na powierzchni 35,15 ha – 290 835,32 zł. 2017 r.: pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na powierzchni 95,25 ha – 66 592 zł. 2017 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 22,16 ha – 13 957,88 zł. 2017 r.: czyszczenia późne na powierzchni 19,28 ha – 12 710,79 zł. 2017 r.: trzebieże (ogółem) na powierzchni 99,47 ha – 105 835,74 zł. 2018 r.: odnowienia lasów na powierzchni 57,00 ha – 245 229,40 zł. 2018 r.: pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na powierzchni 143,6 ha – 88 548 zł. 2018 r.: czyszczenia wczesne na powierzchni 49,94 ha – 36 624,41 zł. 2018 r.: czyszczenia późne na powierzchni 22,05 ha – 14 967,99 zł. - Prace związane z ochroną lasów na terenie powiatu: 2017 r.: ochrona lasu przez zwierzyną na powierzchni 76,21 ha – 133 229,60 zł. 2017 r.: zwalczanie owadów i prognozyka – 2 572,09 zł. 2017 r.: porządkowanie terenów leśnych – 7 786,64 zł 2017 r.: bieżące utrzymanie infrastruktury turystycznej – 48 600,00 zł. 2018 r.: ochrona lasu przez zwierzyną na powierzchni 69,78 ha – 190 499,29 zł. 2018 r.: zwalczanie owadów i prognozyka – 269,10 zł. 2018 r.: porządkowanie terenów leśnych – 10 087,21 zł 2018 r.: bieżące utrzymanie infrastruktury turystycznej – 20 500,00 zł. - W ramach przedsięwzięcia pn. „Działania ochrony czynnej w wybranych rezerwach przyrody na terenie RDLP w Poznaniu w województwie wielkopolskim” na terenie Nadleśnictwa Jarocin zrealizowano zadanie na obszarze rezerwatu „Czeszewski Las”. Zadanie polegało na jednokrotnym koszeniu łąk w celu ich zachowania, w tym łąk w wydzielaniach 176t oraz 182f, z pozostawieniem niekoszonych fragmentów zabagnionych, zarośniętych szuwarami, a także łąki w wydzielaniu 179c oraz usunięciu nalołów i krzewów z łąk, o których mowa powyżej.
36.	Bieżące utrzymanie terenów zielonych.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - W 2017 r. na bieżące utrzymanie terenów zieleni wydatkowano 1 753 558,81 zł. - W 2018 r. na bieżące utrzymanie terenów zieleni wydatkowano 2 136 189,00 zł. Prace polegały głównie na pielęgnacji i utrzymaniu w dobrym stanie fitosanitarnym drzew oraz krzewów - przycinka gałęzi suchych, połamanych, przycinka odrostów pionowych drzew itp., formowaniu żywopłotów, pielęgnacji i nasadzeniach kwiatów jednorocznych oraz wieloletnich, koszeniu i pielęgnacji trawników oraz porządkowaniu terenów z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia organicznego jak i wszelkiego rodzaju odpadów, a także

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 okresie Wszystkich Świętych porządkowaniu i utrzymaniu w czystości pomników i miejsc pamięci. Poza tym wykonano montaż i demontaż kwietników na słupach oświetleniowych, zlecono wycinkę drzew z terenu Gminy Września oraz dokonano nowych nasadzeń drzew i krzewów, w okresie wiosennym i letnim, zakupiono do nasadzeń kwiaty z gatunku jednorocznych i wieloletnich. Wykonano nawodnienie terenów obsadzanych dużą ilością kwiatów (zwłaszcza jednorocznych). Przeprowadzono również przyrodniczą rewaloryzację parku im. Dzieci Wrzesińskich, parku im. Józefa Piłsudskiego, parku w Marzeninie oraz parku w Gutowie Małym. • W 2018 r. na zadanie „Zagospodarowanie terenu przy parku miejskim im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni” wydatkowano 2 198 388,32 zł. • W 2018 r. na zadanie „Czyszczenie stawu "Glinki" wraz z zakupem fontanny i zagospodarowaniem terenu” wydatkowano 435 390,10 zł. Gmina Miłosław: • W 2017 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 72 991,89 zł. • W 2018 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 40 514,04 zł. Gmina Nekla: • W 2017 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 205 414,75 zł. • W 2018 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 307 394,16 zł. Gmina Pyzdry: • W 2017 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 101 267,00 zł. • W 2018 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 84 532,16 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: • W 2017 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 11 664,94 zł. • W 2018 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy wydatkowano 36 244,06 zł.
37.	Opracowanie planów ochrony/planów zadań ochronnych dla wyznaczonych obszarów chronionych na terenie powiatu.	Niezrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie ustanowił nowych planów ochrony/planów zadań ochronnych oraz ich zmian dla rezerwatów przyrody oraz obszarów Natura 2000 znajdujących się na terenie powiatu. Na terenie powiatu wrzesińskiego znajdują się cztery następujące obszary Natura 2000: • Ostoja Nadwarciańska; • Lasy Żerkowsko-Czeszewskie; • Grądy w Czerniejewie;

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
				Dolina Środkowej Warty. Jedynie obszar Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska posiada ustanowiony plan zadań ochronnych opracowany w 2014 r. Na terenie powiatu znajdują się również dwa rezerваты przyrody – „Dwunastak” oraz „Czeszewski Las”. Plan ochrony dla rezerwatu „Dwunastak” ustanowiony został w 2007 r., natomiast dla rezerwatu „Czeszewski Las” w 2004 r.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI				
38.	Dofinansowanie i doposażenie jednostek OSP, KPPSP.	Zrealizowane	2017-2018	Gmina Września: - Rok 2017: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano 302 257,94 zł (wydatki bieżące). - Rok 2018: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano 277 093,22 zł (wydatki bieżące). W analizowanych latach wydatki przeznaczone były na sprzęt do ratownictwa medycznego, paliwo do samochodów bojowych i motopomp, części do drobnych napraw samochodów, materiał do remontu boksów garażowych, pokryto koszty ubezpieczenia strażaków i samochodów, energii elektrycznej, wody, rozmów telefonicznych, wynagrodzenia konserwatorów samochodów. Wykonano również przegląd sprzętu hydraulicznego i badania techniczne samochodów. W ramach otrzymanej pożyczki z WFOŚiGW w Poznaniu oraz posiadanych środków własnych zakupiono dodatkowe wyposażenie: teleskopowy bosak dielektryczny - 8 szt., węże tłoczne W 52 – 20 szt., węże tłoczne W 75 – 10 szt., rozpieracz kolumnowy (Cholmatro) – 1 komplet, motopompa Niagara MAX – 4 szt., poduszki wysokociśnieniowe - 1 zestaw, wentylator oddymiający – 4 szt., piła do cięcia betonu/metalu – 2 szt., kombinezon do usuwania os, szerszeni – 4 szt., pilarki spalinowe Stihl - 4 szt. Dodatkowo w ramach uzupełnienia sprzętu w jednostkach zakupiono ze środków Ministra Sprawiedliwości 8 detektorów prądu oraz torbę ratowniczą. W 2017 r. w ramach wydatków majątkowych zakupiono samochód pożarniczy dla OSP Węgierki – 854 481,00 zł. Gmina Miłosław: - Rok 2017: - Z budżetu gminy na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano 181 609,54 zł, w tym w ramach zadań inwestycyjnych zrealizowano: Doposażenie Jednostki Operacyjno-Technicznej Ochotniczej Straży Pożarnej w Białym Piątkowie; Wykonanie bram wjazdowych do remizy OSP w Czeszewie; Dofinansowanie zakupu samochodu pożarniczego w ramach KSRG dla jednostki OSP w Miłosławiu.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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 2018: - Z budżetu gminy na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano 210 339,08 zł, w tym w ramach zadań inwestycyjnych zrealizowano: Zakup sprzętu ratownictwa dla jednostek OSP; Zakup i montaż bram wjazdowych do OSP w Miłosławiu. Gmina Nekla: - Rok 2017: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 153 498,77 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Rozbudowa strażnicy OSP Nekla – 23 392,68 zł. - Zakup zestawu ratownictwa drogowego przez OSP Targowa Górka – 19 470,00 zł. - Rok 2018: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 206 641,98 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Wydatki inwestycyjne OSP Nekla – 35 027,82 zł. - Zakup urządzenia dla OSP Targowa Górka – 41 241,45 zł. - Zakup urządzenia dla OSP Targowa Górka w ramach Funduszu Sołeckiego – 12 000,00 zł. Gmina Pyzdry: - Rok 2017: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 275 163,74 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Zakup łodzi ratowniczej dla OSP w Pyzdrach – 15 000,00 zł. - Rok 2018: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 265 380,48 zł. - Wydatki inwestycyjne: - Zakup doposażenia sprzętu pożarniczego dla Ochotniczych Straży Pożarnych z Gminy i Miasta Pyzdry – 41 600,00 zł. - Zakup sprzętu specjalistycznego (pożarniczego) dla OSP Pyzdry – 15 000,00 zł. Gmina Kołaczkowo: - Rok 2017: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 117 075,92 zł. - Rok 2018: - Na Ochotnicze Straże Pożarne wydatkowano – 160 445,11 zł.

Źródło: opracowanie własne

2.2. 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 w latach 2017-2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.

Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ w latach 2017-2018

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.)	↑	↑
Liczba gospodarstw domowych korzystających z gazu ziemnego	5 963 (2016 r.) 6 455 (2017 r.) 6 890 (2018 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe [MWh]	68 478,3 (2016 r.) 73 884,9 (2017 r.) 74 642,7 (2018 r.)	↑	↑
Stopień gazyfikacji powiatu	23,0% (2016 r.) 24,3% (2017 r.) 25,2% (2018 r.)	↑	↑
Długość sieci ciepłowniczej [km]	15,1 (2016 r.) 15,1 (2017 r.) 15,1 (2018 r.)	↑	↔
Kubatura budynków ogrzewanych z sieci ciepłowniczej (ciepłem sieciowym) [tys. m ³]	3 377,5 (2016 r.) 3 917,5 (2017 r.) 4 009,8 (2018 r.)	↑	↑
Sprzedaż energii cieplnej [GJ]	164 799 (2016 r.) 170 577 (2017 r.) 169 424 (2018 r.)	↑	↑
Sprzedaż energii cieplnej w przeliczeniu na ogrzewaną kubaturę [GJ/dm ³]	65,75 (2016 r.) 65,30 (2017 r.) 64,02 (2018 r.)	↓	↓
Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	34 083 (2016 r.) 41 619 (2017 r.) 57 059 (2018 r.)	↓	↑
Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	62 (2016 r.) 29 (2017 r.) 28 (2018 r.)	↓	↓
Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń [Mg]	1 787 (2016 r.) 2 779 (2017 r.) 2 881 (2018 r.)	↑	↑

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni twardej ulepszonej [km]	382,4 (2016 r.) 390,1 (2017 r.) 398,9 (2018 r.)	↑	↑
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni gruntowej [km]	155,2 (2016 r.) 151,9 (2017 r.) 149,8 (2018 r.)	↓	↓
Długość dróg powiatowych o nawierzchni twardej [km]	294,3 (2016 r.) 294,2 (2017 r.) 296,6 (2018 r.)	↑	↑
Długość dróg powiatowych o nawierzchni gruntowej [km]	26,6 (2016 r.) 26,7 (2017 r.) 23,9 (2018 r.)	↓	↓
Liczba zarejestrowanych samochodów osobowych [szt.]	43 050 (2016 r.) 44 745 (2017 r.) 46 460 (2018 r.)	↓	↑
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych [MWh]	61 247 (2016 r.) 62 785 (2017 r.) 65 820 (2018 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.)	↓	↑
Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej [km]	811,3 (2016 r.) 819,4 (2017 r.) 823,7 (2018 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci wodociągowej (budynki mieszkalne) [szt.]	14 978 (2016 r.) 15 244 (2017 r.) 15 531 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	173 (2016 r.) 166 (2017 r.) 100 (2018 r.)	↓	↓
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca [m ³ /rok]	34,1 (2016 r.) 34,4 (2017 r.) 36,8 (2018 r.)	↓	↑
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na wsi na 1 mieszkańca [m ³ /rok]	42,8 (2016 r.) 40,9 (2017 r.) 45,6 (2018 r.)	↓	↑
Zużycie wody na potrzeby przemysłu [tys. m ³]	521 (2016 r.) 466 (2017 r.) 426 (2018 r.)	↓	↓
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej rozdzielczej [km]	219,2 (2016 r.) 224,0 (2017 r.) 237,5 (2018 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (budynki mieszkalne) [szt.]	6 702 (2016 r.) 6 778 (2017 r.) 7 202 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacyjnej	39 (2016 r.) 45 (2017 r.) 41 (2018 r.)	↓	↑
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	43 824 (2016 r.) 44 178 (2017 r.) 45 104 (2018 r.)	↑	↑

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 „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
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [tys. m ³]	1 501,4 (2016 r.) 1 622,7 (2017 r.) 1 762,0 (2018 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.)	↓	↓
Ilość wytworzonych osadów ściekowych [Mg]	2 157 (2016 r.) 2 322 (2017 r.) 1 490 (2018 r.)	↓	↓
Ilość odprowadzonych ścieków przemysłowych [tys. m ³]	143 (2016 r.) 130 (2017 r.) 71 (2018 r.)	↓	↓
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	22 849,25 (2016 r.) 24 344,46 (2017 r.) 24 596,56 (2018 r.)	↓	↑
Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z gosp. dom. w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]	229,5 (2016 r.) 252,4 (2017 r.) 253,2 (2018 r.)	↓	↑
Odpady komunalne odebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów	11,4 % (2017 r.) 18,6% (2018 r.)	↑	↑
Ilość wytworzonych odpadów innych niż komunalne [tys. Mg]	157,8 (2016 r.) 125,9 (2017 r.) 134,1 (2018 r.)	↓	↓
Liczba obowiązujących MPZP	184 (2016 r.) 189 (2017 r.) 194 (2018 r.)	↑	↑
Powierzchnia powiatu objęta obowiązującymi MPZP [ha]	4 176 (2016 r.) 4 187 (2017 r.) 4 266 (2018 r.)	↑	↑
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej [ha]	262,88 (2016 r.) 272,49 (2017 r.) 270,85 (2018 r.)	↑	↑
Liczba nasadzeń drzew na terenach zieleni [szt.]	452 (2016 r.) 458 (2017 r.) 1 466 (2018 r.)	↑	↑
Liczba ubytków drzew na terenach zieleni [szt.]	316 (2016 r.) 1 656 (2017 r.) 1 243 (2018 r.)	↓	↑
Powierzchnia lasów [ha]	13 228,59 (2016 r.) 13 226,41 (2017 r.) 13 231,69 (2018 r.)	↑	↑
Pozyskanie drewna z zadrzewień [m ³]	1 487 (2016 r.) 1 460 (2017 r.) 702 (2018 r.)	↓	↓
Liczba pomników przyrody	41 (2016 r.) 48 (2017 r.) 51 (2018 r.)	↑	↑
Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu [ha]	16 281,40 (2016 r.) 16 412,30 (2017 r.) 16 412,31 (2018 r.)	↑	↑

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych wskaźników (34 z 45 -> 75,6 %) 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 4. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie powiatu wrzesińskiego

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
Powietrze	Negatywna	Zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2018” (GIOŚ, Poznań, kwiecień 2019) na terenie każdej gminy w powiecie wrzesińskim wyznaczono obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu. Według danych WIOŚ 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 2017-2018 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	Negatywna	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).

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
PEM	Pozytywna	W latach 2017-2018 monitoring natężenia pola elektromagnetycznego prowadzony był na terenie powiatu wrzesińskiego w następujących punktach: w miejscowości Gierłatowo (Gmina Nekla) oraz we Wrześni przy ul. Kościuszki 32. Zmierzone wartości natężenia pola elektromagnetycznego w ww. punktach wyniosły <0,3 V/m (poniżej czułości aparatury pomiarowej), tym samym były znacznie poniżej wartości dopuszczalnej wynoszącej 7 V/m. Pomiary pól elektromagnetycznych na terenie województwa wielkopolskiego wykonane przez GIOŚ/WIOŚ w latach 2008-2018 nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm. Zmierzone 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 podstawie prowadzonych w latach 2008-2018 pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego na terenie województwa, WIOŚ stwierdza, iż sztucznie wytwarzane pola elektromagnetyczne obecnie nie stanowią zagrożenia dla ludności. Uzyskane wyniki pokazują, że poziomy PEM w środowisku są niskie. Jednak nieustający rozwój telekomunikacji i zwiększająca się liczba stacji bazowych telefonii komórkowej jest powodem, dla którego badania monitoringowe PEM powinny być w dalszym ciągu wykonywane.
Wody	Negatywna	W latach 2017-2018 monitoringiem jakości wód objęte były następujące Jednolite Części Wód Powierzchniowych (JCWP), w obrębie których położony jest powiat wrzesiński: • JCWP Cybina; • JCWP Miłosławka od Kan. Połczyńskiego do ujścia; • JCWP Moskawa do Wielkiej; • JCWP Odczepicha; • JCWP Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia; • JCWP Rudnik; • JCWP Warta od Lutyni do Moskawy; • JCWP Warta od Powy do Prosny; • JCWP Warta od Prosny do Lutyni; • JCWP Wrześnica. Stan ogólny wód wszystkich JCWP położonych w obrębie powiatu wrzesińskiego objętych monitoringiem w latach 2017-2018 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.

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
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 przeróbczych i złożowych, osuszanie gruntów lub zanieczyszczenie wód); • systematyczne prowadzenie rekultywacji obszarów poeksploatacyjnych (brak gruntów zdegradowanych w wyniku prowadzenia działalności wydobywczej); • systematyczny wzrost liczby obowiązujących na terenie powiatu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego/ powierzchni powiatu objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego; • mały udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych na terenie powiatu (dominują grunty czynne biologicznie – użytki rolne oraz lasy i zadrzewienia); • lokalizacja na terenie powiatu geostanowiska „Wydma paraboliczna Łąka Pyzdrska” o randze regionalnej i wysokiej atrakcyjności naukowej (<i>geostanowiska to pojedyncze lub mozaikowo rozłożone obiekty o wybitnych walorach geologicznych; dokumentują one historię geologiczną obszaru lub ilustrują poszczególne procesy geologiczne</i>); • duża powierzchnia gruntów użytkowanych rolniczo corocznie badana przez OSChR pod kątem potrzeb wapnowania, odczynu czy zasobności w składniki odżywcze, co świadczy o wysokiej świadomości ekologicznej gospodarstw rolnych; • korzystna struktura bonitacyjna gruntów ornych (duży udział gleb dobrych, średnio dobrych oraz średnich).
Zasoby przyrodnicze	Pozytywna	W analizowanym okresie (lata 2017-2018) 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

2.3. Analiza finansowa realizacji POŚ

Niniejszy rozdział opracowano na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego (JST) powiatu wrzesińskiego za lata 2017-2018, a więc: Gminy Września, Gminy Nekla, Gminy Pyzdry, Gminy Miłosław, Gminy Kołczakowo oraz powiatu wrzesińskiego.

W analizowanym okresie największe wydatki budżetowe poniesiono na realizację zadań z zakresu dróg publicznych gminnych – 82,767 mln zł, gospodarki odpadami – 22,303 mln zł oraz dróg publicznych powiatowych – 18,469 mln zł. Łączne wydatki budżetowe JST na realizację

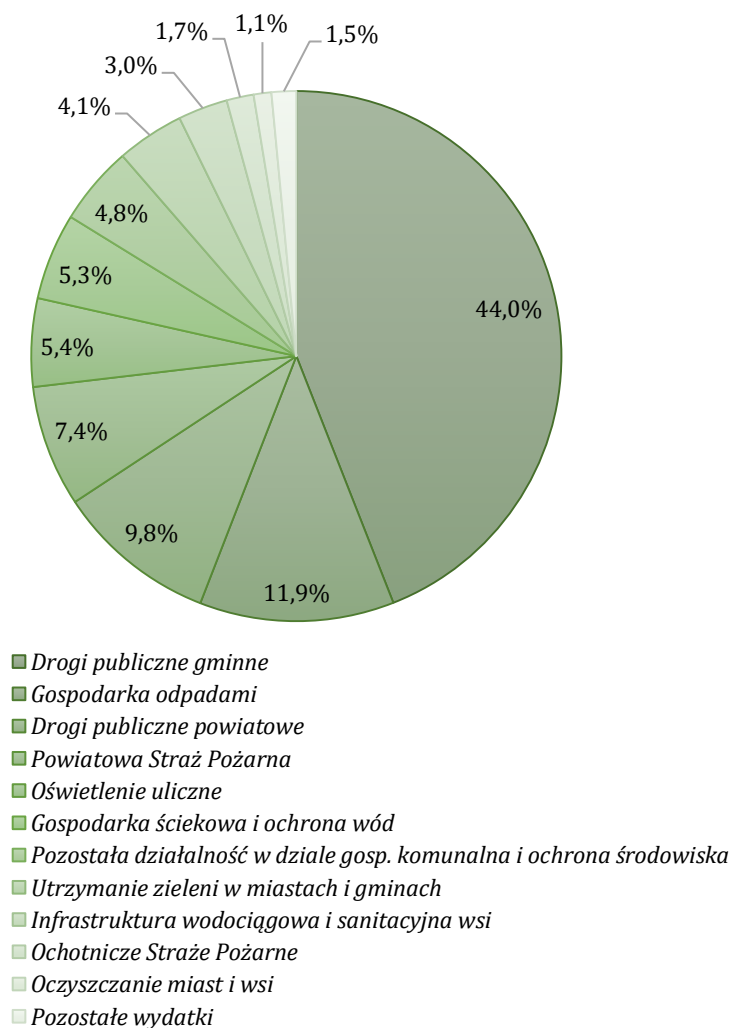
zadań wpływających na poprawę stanu środowiska w latach 2017-2018 wyniosły 188,041 mln zł. Udział wydatków budżetowych na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska w ogóle wydatków budżetowych JST w latach 2017-2018 kształtował się na poziomie 20,8 %.

W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące wydatków budżetu JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska.

**Tabela 5. Wydatki budżetowe JST powiatu wrzesińskiego w latach 2017-2018 na realizację zadań
wpływających na poprawę stanu środowiska**

Dział	2017 r.	2018 r.	Łącznie lata 2017-2018	Struktura wydatków
	[zł]	[zł]	[zł]	
Drogi publiczne gminne	38 479 669,47	44 288 884,13	82 768 553,60	44,0%
Gospodarka odpadami	10 269 426,08	12 033 031,71	22 302 457,79	11,9%
Drogi publiczne powiatowe	2 939 250,06	15 529 859,66	18 469 109,72	9,8%
Powiatowa Straż Pożarna	6 220 025,54	7 702 280,79	13 922 306,33	7,4%
Oświetlenie uliczne	4 237 754,38	5 876 895,71	10 114 650,09	5,4%
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	4 491 826,98	5 434 602,04	9 926 429,02	5,3%
Pozostała działalność w dziale gosp. komunalna i ochrona środowiska	4 316 210,77	4 752 051,23	9 068 262,00	4,8%
Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	2 556 257,63	5 185 290,91	7 741 548,54	4,1%
Infrastruktura wodociągowa i sanitacyjna wsi	4 974 661,93	712 466,44	5 687 128,37	3,0%
Ochotnicze Straże Pożarne	1 976 020,80	1 126 899,87	3 102 920,67	1,7%
Oczyszczanie miast i wsi	1 008 433,35	1 022 342,38	2 030 775,73	1,1%
Schroniska dla zwierząt	315 673,88	472 524,36	788 198,24	0,4%
Melioracje wodne	301 257,10	297 069,18	598 326,28	0,3%
Plany Zagospodarowania Przestrzennego	240 789,54	262 787,12	503 576,66	0,3%
Ochrona powietrza i klimatu	200 000,00	294 505,40	494 505,40	0,3%
Leśnictwo	117 359,57	121 070,56	238 430,13	0,1%
Lokalny transport zbiorowy	30 773,04	201 565,46	232 338,50	0,1%
Drogi publiczne wojewódzkie	50 051,12	1 741,19	51 792,31	0,03%
Łącznie	82 725 441,24	105 315 868,14	188 041 309,38	100,0%
Udział w ogóle wydatków budżetowych	20,3%	21,3%	20,8%	-

*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 2017-2018*



Wykres 2. Struktura wydatków budżetowych JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu JST za lata 2017-2018

W latach 2017-2018 największe wydatki na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska poniosła Gmina Września – 105,051 mln zł, co stanowi 55,9 % wydatków wszystkich JST z obszaru powiatu. Udział wydatków budżetowych na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska w ogóle wydatków budżetowych Gminy Września w latach 2017-2018 również był najwyższy i wyniósł 24,5 %.

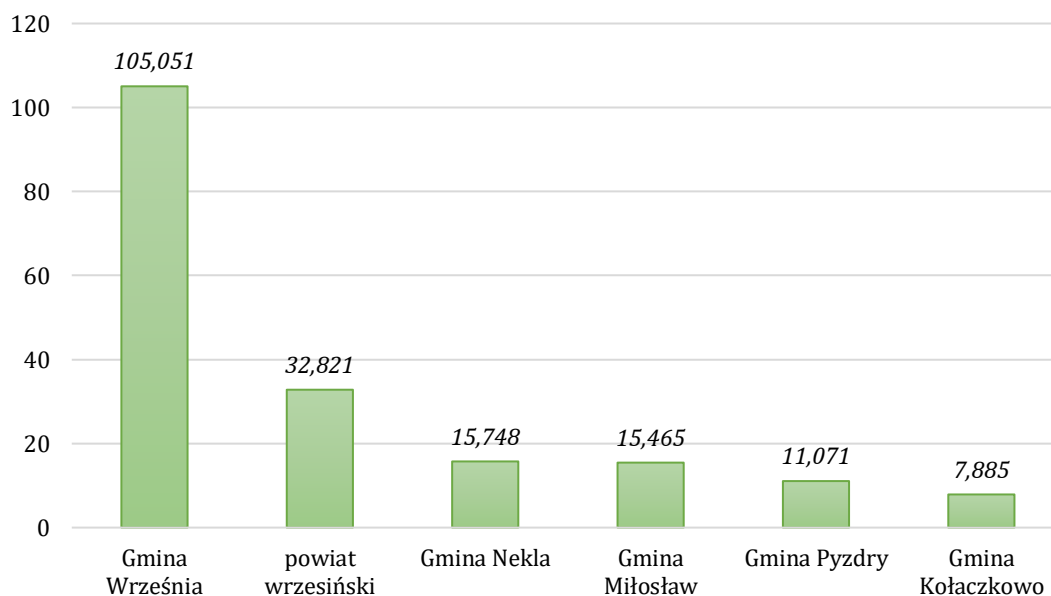
W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono zestawienie wydatków poniesionych w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska przez poszczególne JST powiatu wrzesińskiego.

Tabela 6. Wydatki poniesione w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska przez poszczególne JST powiatu wrzesińskiego

JST	Wydatki na zadania wpływające na poprawę stanu środowiska w latach 2017-2018	Łączne wydatki budżetowe w latach 2017-2018	Udział wydatków na ochronę środowiska w ogóle wydatków budżetowych w latach 2017-2018
Gmina Września	105 051 286,70	428 533 277,04	24,5%
Gmina Nekła	15 747 836,55	74 606 791,11	21,1%

JST	Wydatki na zadania wpływające na poprawę stanu środowiska w latach 2017-2018	Łączne wydatki budżetowe w latach 2017-2018	Udział wydatków na ochronę środowiska w ogóle wydatków budżetowych w latach 2017-2018
Gmina Pyzdry	11 071 029,05	64 366 311,82	17,2%
powiat wrzesiński	32 820 638,04	192 043 255,84	17,1%
Gmina Miłosław	15 465 345,45	92 792 723,41	16,7%
Gmina Kołaczkowo	7 885 173,59	49 795 195,14	15,8%

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu JST za lata 2017-2018



Wykres 3. Wydatki poniesione w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska przez poszczególne JST powiatu wrzesińskiego [mln zł]

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu JST za lata 2017-2018

3. PODSUMOWANIE

W latach 2017-2018 na terenie powiatu wrzesińskiego realizowano szereg zadań wpływających na poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska. Stopień wykonania zadań zaplanowanych do realizacji w latach 2017-2018 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 92 %. Nie zrealizowano jedynie 3 zadań (co stanowi 5 %), w trakcie realizacji znajduje się 1 zadanie (co stanowi 1,5 %). Natomiast w przypadku jednego zadania nie można ocenić stanu jego realizacji ze względu na brak uzyskania danych od podmiotu odpowiedzialnego za jego wykonanie. Powiat Wrzesiński odpowiedzialny był za realizację 23 zadań (zadania własne), z których wszystkie w analizowanym okresie zrealizował. Do najważniejszych ze zrealizowanych inwestycji prośrodowiskowych zaliczyć należy m.in.:

- Termomodernizację i zmianę sposobu użytkowania budynku biurowego mieszczącego się we Wrześni przy ulicy Leśnej 10 (pow. wrzesiński).
- Modernizację i rozbudowę Centrum Oświatowego (pow. wrzesiński).

- Budowę i wyposażenie Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii (pow. wrzesiński).
- Modernizację świetlic wiejskich na terenie Gminy Września (Gm. Września).
- Termomodernizację świetlicy wiejskiej w Czeszewie (Gm. Miłosław).
- Termomodernizację budynku świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Lisewie (Gm. Pyzdry).
- Realizację projektu „Centra przesiadkowe wraz z niezbędną infrastrukturą” (Gm. Września).
- Realizację projektu „Budowa i przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Września” (Gm. Września).
- Budowę drogi gminnej zamykającej układ komunikacyjny poprzez połączenie ul. Słowackiego z ul. Szosa Witkowska we Wrześni (Gm. Września).
- Budowę utwardzonych ciągów pieszych i jezdnych na terenie osiedla za mleczarnią w Miłosławiu (Gm. Miłosław).
- Budowę ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż DK nr 92 na odc. Września – Gonice (GDDKiA).
- Zmianę przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Grzymysławice – Obłóczkowo (WZDW).
- Termomodernizację budynków wielorodzinnych Wrzesińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.
- Budowę kanalizacji sanitarnej w Psarach Małych (Gm. Września).
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie m. Nekla (Gm. Nekla).
- Modernizację oczyszczalni ścieków we Wrześni (PWiK Sp. z o.o.).
- Rekultywację składowiska odpadów w m. Bardo (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.

Komponentami przyrodniczymi, których stan na terenie powiatu wrzesińskiego oceniono negatywnie są powietrze atmosferyczne (*ze względu na wyznaczanie na terenie wszystkich gmin powiatu obszarów przekroczeń poziomu docelowego dla B(a)P*), klimat akustyczny (*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*) oraz wody (*ze względu na zły stan ogólny wszystkich badanych JCWP na terenie powiatu*). Stan pozostałych komponentów środowiskowych na terenie powiatu wrzesińskiego, a więc promieniowania elektromagnetycznego, gleb, zasobów geologicznych oraz zasobów przyrodniczych oceniono pozytywnie.

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 przyrodniczego 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 2017-2018	
– ZADANIA WŁASNE POWIATU.....	6
Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018	
– ZADANIA POZOSTAŁYCH PODMIOTÓW.....	19
Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ w latach 2017-2018.....	47
Tabela 4. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie powiatu wrzesińskiego.....	50
Tabela 5. Wydatki budżetowe JST powiatu wrzesińskiego w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska.....	54
Tabela 6. Wydatki poniesione w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska przez poszczególne JST powiatu wrzesińskiego.....	55

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wrzesińskiego”	5
Wykres 2. Struktura wydatków budżetowych JST z obszaru powiatu wrzesińskiego w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska	55
Wykres 3. Wydatki poniesione w latach 2017-2018 na realizację zadań wpływających na poprawę stanu środowiska przez poszczególne JST powiatu wrzesińskiego [mln zł].....	56