

RAPORT Z WYKONANIA



PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘTRZYŃSKIEGO NA LATA 2015-2020 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2021-2022 ZA OKRES 01.01.2018 – 31.12.2019 r.

Białystok lipiec, 2020 r.

Opracowanie wykonane na zlecenie:

Powiat Kętrzyński
Plac Grunwaldzki 11
11-400 Kętrzyn



Wykonawca:

Instytut Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o.

ul. Elewatorska 17 lok. 1
15-620 Białystok
tel. 85 744 54 99, fax 85 744 54 98
e-mail: srodowisko@izr.pl, www.isr.pl



Zespół autorski:

mgr inż. Barbara Wacław

1.	Wprowadzenie	4
1.1.	Podstawa prawna Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego	4
1.2.	Cel sporządzenia Raportu	4
1.3.	Zakres Raportu	4
1.4.	Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	5
2	Ustalenia i realizacja Programu	5
2.1	Racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych	5
2.2.	Racjonalne użytkowanie zasobów kapalin, gleb i powierzchni ziemi	7
2.3.	Ochrona atmosfery	9
2.4.	Zachowanie i ochrona bogactwa przyrodniczego	11
2.5.	Spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza	13
2.6.	Gospodarka wodno – ściekowa	16
2.7.	Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne	19
2.8.	Substancje chemiczne w środowisku	24
2.9.	Gospodarka odpadami	25
2.10.	Środowisko życia mieszkańców	25
2.11.	Rozwój i doskonalenie działań systemowych z zakresu ochrony środowiska	27
3	Ocena realizacji Programu	29
4	Nakłady finansowe na realizację Programu	33
5	Krótkie podsumowanie	45

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2021-2022 (dalej *Program*) został uchwalony przez Radę Powiatu Uchwałą Nr XXV/227/2016 z dnia 27 kwietnia 2016 r.

Program jest podstawą działań Zarządu Powiatu w Kętrzynie w zakresie polityki ekologicznej. Dokument opracowano zgodnie z art. 17 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 18 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu ma obowiązek sporządzenia, co 2 lata raportu z wykonania programu ochrony środowiska, a następnie przedstawienia opracowanego raportu Radzie Powiatu.

1.2. Cel sporządzenia Raportu

Ochrona środowiska naturalnego jest obowiązkiem władz państwowych i obywateli. Władze administracyjne powinny zapewnić, poprzez politykę zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwo ekologiczne i dostęp do nieuszczerplonych zasobów współczesnemu i przyszłemu pokoleniu. Prawo ochrony środowiska stanowi, że działania z zakresu ochrony środowiska w regionie muszą być podejmowane m.in. na podstawie aktualnego Programu Ochrony Środowiska.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego (dalej *Raport*) został sporządzony w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska.

Raport określa stopień realizacji obowiązującego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego na lata 2018-2019. Raport jest narzędziem monitoringu umożliwiającym ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji zadań i uzyskanych efektów ekologicznych.

1.3. Zakres Raportu

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego obejmuje okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r.

W opracowaniu ujęto stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w *Programie*. Wśród monitorowanych działań wymienić należy zadania z zakresu:

- racjonalnego gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych,
- racjonalnego użytkowania zasobów kopalin, gleb i powierzchni ziemi,
- ochrony atmosfery,
- zachowania i ochrony bogactw przyrodniczych i krajobrazowych,
- spełnienia wymagań w zakresie jakości powietrza,
- gospodarki wodno – ściekowej,
- hałasu i promieniowania elektromagnetycznego,
- substancji chemicznych w środowisku,
- środowiska życia mieszkańców,

- rozwoju i doskonalenia działań systemowych w zakresie ochrony środowiska;

W *Raporcie* dokonano oceny stanu realizacji zadań powiatu, służących ochronie środowiska, ujętych w *Programie*. Ocenie poddano również sposób finansowania zrealizowanych zadań. Ponadto podjęto próbę wyjaśnienia przyczyn niekompletnej realizacji działań przewidzianych w *Programie*. Przy ocenie realizacji zadań uwzględnione zostały wytyczne dotyczące procesu monitorowania projektowanych przedsięwzięć, a szczególnie wskaźniki monitoringu ujęte w *Programie*.

1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Na potrzeby opracowania *Raportu* wykorzystano informacje i sprawozdania dotyczące lat 2018-2019, pochodzące z następujących źródeł:

- Starostwa Powiatowego w Kętrzynie,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie,
- Sprawozdań z realizacji budżetów jednostek administracyjnych należących do powiatu kętrzyńskiego, za lata 2018-2019,
- danych Głównego Urzędu Statystycznego.

2. Ustalenia i realizacja Programu

Celem nadrzędnym *Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego* jest: *zrównoważony rozwój szansą zachowania wysokiej jakości środowiska, poprawy bezpieczeństwa ekologicznego oraz warunków życia mieszkańców*. Realizacja powyższej misji odbywa się dzięki podejmowaniu działań przypisanych poszczególnym celom i kierunkom interwencji.

2.1. Racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu trzy cele i 9 kierunków interwencji.

Tabela 1. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel		
Ochrona przed deficytem wód powierzchniowych i podziemnych	Ochrona przeciwpowodziowa	Ochrona zasobów wód podziemnych
Kierunki interwencji		
realizacja projektów mających na celu zapewnienie odpowiedniej ilości zasobów wodnych na potrzeby ludności i gospodarki;	wyznaczenie obszarów zalewowych tam, gdzie nie zostały jeszcze wyznaczone;	ustanowienie obszarów ochrony słabo izolowanych zbiorników wód podziemnych i stref ochrony ujęć wód oraz ich właściwe użytkowanie;
utrzymanie i modernizacja systemów melioracyjnych, w tym urządzeń piętrzących wodę, umożliwiających sterowanie odpływem i zmniejszeniem nierównomierności przepływu cieków;	przygotowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym;	likwidacja nieczynnych ujęć wody;
utrzymanie i odnawianie urządzeń	utrzymanie, modernizacja, remonty i	

melioracji szczegółowej;	rozbudowa infrastruktury przeciwpowodziowej: kanałów, przepustów wałowych, stacji pomp i koryt cieków naturalnych;	
dążenie do maksymalizacji oszczędności zasobów wodnych przeznaczonych na cele przemysłowe i konsumpcyjne, propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody;		

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z racjonalnym gospodarowaniem zasobami wód powierzchniowych i podziemnych:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- wyremontowało przepust w msc. Święty Kamień;
- wyremontowało obiekty mostowe w msc. Równina Górna, Krelikiejmy, Momajny;
- odmuliło przepusty w msc. Porębek, Niedziałki, Srokowo, Gierłoż;
- wykonało rozbiórkę i wybudowało nowy most w ciągu drogi powiatowej nr 1398N w msc. Krelikiejmy – w ramach skutków usuwania klęsk żywiołowych;
- opracowało dokumentacje na przebudowę mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1693N Reszel – Mnichowo w Reszlu na rzece Sajna;
- opracowało przebudowę przepustu koło msc. Babieniec w ciągu drogi powiatowej nr 1691N;

2019 r.

- realizowało przebudowę mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1693N Reszel – Mnichowo w Reszlu na rzece Sajna;
- wykonało przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1610N w miejscowości Klewno;

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- wykonała rów melioracyjny oraz system odprowadzający wody opadowe do kanalizacji deszczowej przy ul. Rynkowej w Kętrzynie;
- oczyściła strefę wokół jeziora Górnego;
- wybudowała pomost na jeziorze Górnym;

2019 r.

- systematycznie konserwowała rowy melioracyjne, zastawki i mnichy, w tym także z jeziora Górnego;

Gmina Reszel

2018 r.

- opracowała dokumentacje na rewitalizację Parku Miejskiego w Reszlu i uregulowanie koryta rzeki Sajny;

- opracowała studium wykonalności zabezpieczenia przeciwerozyjnego skarp i dna odcinka rzeki Sajny na obszarze Parku Miejskiego w Reszlu;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- zagospodarowała teren wokół jeziora Mój;
- wykonała renowację zbiornika w msc. Stara Różanka;

Gmina Barciany

2018 r.

- przystąpiła do remontu mostu w ciągu drogi gminnej nr 125008N w msc. Krelikiejmy;

2019 r.

- opracowała projekt dotyczący odprowadzania wód powierzchniowych w msc. Gęsiaki;
- wyremontował most w ciągu drogi gminnej nr 125008N w msc. Krelikiejmy;
- zrehabilitowała staw w miejscowości Gęsiaki;

Gmina Srokowo

2018 r.

- zagospodarowała teren wokół stawu w sołectwie Solanka;
- ZGKiM w Srokowie dokonał przeglądu i modernizacji studni głębinowych w Srokowie i Solance;
- ZGKiM w Srokowie zakupił nową pompę głębinową dla ujęcia w Solance;

2019 r.

- poniosła opłatę tytułem legalizacji studni w Bojarach;
- podpisała umowę na projekt inwentaryzacji mostu przy rzece Omet w msc. Kosakowo Kolonia;
- wykonała projekt zagospodarowania miejsca nad stawem przy ul. Barciańskiej w Srokowie.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: VI gospodarka wodno – ściekowa.

2.2. Racjonalne użytkowanie zasobów kapalin, gleb i powierzchni ziemi

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu dwa cele i 11 kierunków interwencji.

Tabela 2. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel	
Ochrona powierzchni ziemi i gleb	Właściwe gospodarowanie zasobami geologicznymi
Kierunki interwencji	
upowszechnienie zasad dobrej praktyki rolniczej;	racjonalizacja zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopaliny i wodę z zasobów podziemnych, z wykorzystaniem BAT;
przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych oraz ochrona przed erozją wodną;	opracowanie dokumentacji hydrogeologicznych dla ważnych ujęć komunalnych oraz dla ujęć na obszarach podatnych na zanieczyszczenia z powierzchni terenu;

zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom;	budowa i modernizacja sieci wodociągowych oraz stacji uzdatniania wody;
przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne, w szczególności zapobieganie dewastacji gleb hydrogenicznym;	eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin.
zwiększenie skali rekultywacji gleb zdewastowanych i zdegradowanych;	
promocja rolnictwa ekologicznego i integrowanego;	
usuwanie zanieczyszczeń gleb celem ograniczenia ich negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowiska.	

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2015 – 2017 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z racjonalnym użytkowaniem zasobów kopalin, gleb i powierzchni ziemi:

Gmina Reszel

2018 r.

- zagospodarowała teren na potrzeby spotkań letnich w msc. Ramty;
- wybudowała gniazda do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Łukasieńskiego i Warmińskiej w Reszlu oraz utwardziła teren pod pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w msc. Leginy, Widryny i Klewno;
- wybudowała gniazda do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Kolejowej w Reszlu;
- zagospodarowała teren działki nr 59 w msc. Tolniki Małe;

Gmina Korsze

2018 r.

- opracowała miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla msc. Garbno;

Gmina Barciany

2018 r.

- opracowała koncepcję zagospodarowania przestrzennego działki nr 64 we wsi Gęsiki;
- zagospodarowała teren działki nr 48 w Dębianach;
- zagospodarowała działki nr nr: 90/1, 140, 80/1 na tereny rekreacyjne;

2019 r.

- zagospodarowała teren działki nr 64 w Gęsikach;

Gmina Srokowo

2018 r.

- utwardziła miejsca pod pojemniki na śmieci przy ul. Strzeleckiej w Srokowie;
- przeprowadziła rekultywację wysypiska w Srokowie i prowadziła jego monitoring;

2019 r.

- wykonała projekt zagospodarowania terenu działki nr 832/2 przy ul. Barciańska w Srokowie.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: I Racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych, IV Zachowanie i ochrona bogactwa przyrodniczego, VI gospodarka wodno – ściekowa oraz Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne.

2.3. Ochrona atmosfery

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu jeden cel i 5 kierunków interwencji.

Tabela 3. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel
Ochrona klimatu z uwzględnieniem gospodarki zasobami energetycznymi
Kierunki interwencji
promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii w celu zapewnienia wzrostu udziału OZE w bilansie energii pierwotnej;
realizacja działań zapisanych w wojewódzkim programie ekoenergetycznym;
zwiększenie efektywności energetycznej gospodarki i ograniczanie zapotrzebowania na energię w powiecie;
aktualizacja lub opracowanie przez poszczególne gminy projektów założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz planów gospodarki niskoemisyjnej;
prowadzenie gospodarki leśnej w sposób zapewniający przyrost zasobności drzewostanów.

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z ochroną atmosfery:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- udzieliło pomocy finansowej Gminie Kętrzyn na realizację inwestycji pn. „Wykonanie oświetlenia chodnika wzdłuż drogi powiatowej 1735N od miejscowości Nowa Wieś Kętrzyńska do Cmentarza Komunalnego”

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- przeprowadziła weryfikację raportu dotyczącego emisji CO₂;
- wykonała oświetlenie wewnętrzne na zapleczu budynków przy ul. Mielczarskiego od nr 1 do nr 9;
- wykonała oświetlenie uliczne od ul. Władysława Jagiełły do ul. Królowej Bony 6A;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- wykonała oświetlenie drogowe w msc. Bałowo (solary), Wajsznory, Kotkowo, Kolonia Mażany (solary), Pożarki (solary), Martiany (solary), Czerniki, Wilkowo, Łazdoje, Koczarki (solary), Kruszewiec – Karolewo, Wilkowo Kolonia, Nowa Wieś Mała, Biedaszki, Trzy Lipy, Jeżewo, Nowa Różanka, Langanki, Smokowo, Karolewo;

Gmina Reszel

2018 r.

- wykonała budowę oświetlenia w msc. Święta Lipka;
- wykonała oświetlenie w m. Reszel przy ul. Łukasińskiego oraz w msc. Pieckowo i Widryny;
- wybudowała oświetlenie drogowe w msc. Pilec i Robawy;
- wykonała oświetlenie solarne w Reszlu przy ul. Łukasińskiego oraz w msc. Dębnik;

2019 r.

- wykonała oświetlenie solarne w Reszlu przy ul. Mazurskiej;
- opracowała dokumentację projektową na budowę oświetlenia drogowego na trasie Święta Lipka – Pilec;
- opracowała dokumentację projektową na budowę oświetlenia drogowego na działce nr 1/30, obręb Dębnik;
- wykonała oświetlenie drogowe w msc. Wólka Ryńska;

Gmina Barciany

2018 r.

- zmodernizowała oświetlenie uliczne na terenie gminy;
- wykonała oświetlenie uliczne w msc. Skoczewo;

Gmina Srokowo

2018 r.

- przeprowadziła konserwację oświetlenia ulicznego na terenie gminy;
- zakupiła lampy solarne dla msc. Jegławki;
- wykonała oświetlenie dróg w msc. Silec;
- wykonała oświetlenie, w tym zamontowała lampy solarne na ul. Ogrodowej i Lipowej w Srokowie;

2019 r.

- wybudowała nowe punkty świetlne w msc. Solanka i Chojnica;
- zakupiła i zamontowała lampy solarne przy przystanku w msc. Jegławki;
- wykonała 2 punkty świetlne przy ul. Ogrodowej i Lipowej w Srokowie;
- przekazała środki dla Powiatu Kętrzyńskiego na opracowanie „Strategii elektromobilności”;

Gmina Korsze

2018 r.

- opracowała projekt techniczny na wykonanie oświetlenia w msc. Saduny, Chmielnik, Olszynka, Łankiejmy, Suśnik, Garbno, Główny;
- wykonała oświetlenie w msc. Starynia.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: V Spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza.

2.4. Zachowanie i ochrona bogactwa przyrodniczego

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu trzy cele i 20 kierunków interwencji.

Tabela 4. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel		
Ochrona i zapewnienie integralności elementów rodzimej przyrody	Ochrona różnorodności biologicznej w krajobrazie miejskim i wiejskim	Zrównoważona gospodarka leśna
Kierunki interwencji		
właściwe zagospodarowanie lądowych korytarzy ekologicznych, łączących obszary o charakterze węzłowym;	promocja i realizacja programów rolnośrodowiskowych, wdrażanie na obszarach cennych przyrodniczo proekologicznych form gospodarowania;	uzupełnienie i aktualizacja planów urzędzenia lasów nie będących w zarządzie Lasów Państwowych;
budowa przejść dla zwierząt na trasach komunikacyjnych;	wspieranie gospodarowania na ekstensywnie użytkowanych łąkach i pastwiskach;	realizacja zadań wynikających z planów urzędzenia lasu oraz programów ochrony przyrody nadleśnictw;
zapewnienie ciągłości rzek z uwzględnieniem tras migracji ryb;	ograniczenie zalesień na obszarach nieleśnych o wysokiej wartości przyrodniczej;	kontynuacja zalesień z uwzględnieniem potrzeb ochrony wartościowych siedlisk nieleśnych, kształtowanie korytarzy ekologicznych i rekultywacja terenów zdegradowanych;
ochrona tradycyjnych zadrzewień wzdłuż alei i dróg;	zachowanie i odtwarzanie śródpolnych remiz, zadrzewień, zakrzaceń i małych zbiorników wodnych;	
ochrona i renaturalizacja zbiorników roślinnych towarzyszących ciekom wodnym, otaczających zbiorniki wodne i obszary podmokłe;	utrzymanie i tworzenie różnych form zadrzewień nierozzerwalnie związanych z przestrzenią krajobrazu kulturowego;	
wspieranie działań mających na celu restytucję zanikłych i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt;	zachowanie, powiększenie i pielęgnacja terenów zielonych w miastach, jako obszarów rekreacji i ostoj przyrodniczych;	
monitorowanie działań związanych z użytkowaniem organizmów modyfikowanych genetycznie;	wprowadzanie do zieleni miejskiej nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów przy stopniowej eliminacji gatunków obcych;	

powoływanie (w miarę potrzeb) nowych form ochrony przyrody;	ograniczenie negatywnego wpływu rozwoju energetyki wiatrowej na przyrodę, mieszkańców, krajobraz oraz obiekty zabytkowe poprzez wieloaspektową analizę potencjalnych oddziaływań i określenie warunków lokalizacji nowych inwestycji, w tym wskazanie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów wyłączonej z możliwości lokalizacji obiektów energetyki wiatrowej.	
---	---	--

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z zachowaniem i ochroną bogactw przyrodniczych:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- wypłaciło ekwiwalent osobom fizycznym które przeznaczyły grunty rolne pod zalesienia;
- prowadziło nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa;
- nasadziło 180 drzew w związku z inwestycjami drogowymi;

2019 r.

- wypłaciło ekwiwalent osobom fizycznym które przeznaczyły grunty rolne pod zalesienia;
- prowadziło nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa;

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;

2019 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;
- wykonała inwestycję pn. „Ogród Zapachów”;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;

2019 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;

Gmina Reszel

2018 r.

- prowadziła zadania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;
- opracowała dokumentację na rewitalizację Parku Miejskiego w Reszlu i uregulowanie koryta rzeki Sajny;
- prowadziła działania związane z przebudową Parku Miejskiego i jego otoczenia przy ul. Słowiańskiej w Reszlu - zadanie dofinansowanie w ramach RPO W-M na lata 2014-2020;

2019 r.

- prowadziła zadania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;
- wykonała zadanie związane z przywróceniem funkcji integracyjnych i rekreacyjnych Parku Miejskiego i jego otoczenia przy ul. Słowiańskiej w Reszlu;

Gmina Korsze

2018 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;

2019 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej;

Gmina Barciany

2018 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni;
- utworzyła ścieżkę edukacyjną w msc. Drogosze;

2019 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni;
- poprawiła estetykę miejscowości Drogosze;

Gmina Srokowo

2018 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni;

2019 r.

- prowadziła działania związane z utrzymaniem zieleni.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: I racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych i VI gospodarka wodno – ściekowa.

2.5. Spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu dwa cele i 9 kierunków interwencji.

Tabela 5. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel	
Redukcja emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów z procesów wytwarzania energii	Ograniczenie emisji z transportu
Kierunki interwencji	
likwidacja lokalnych kotłowni o dużej emisji;	poprawa jakości dróg i organizacji ruchu kołowego;
instalowanie wysokosprawnych urządzeń ciepłowniczych i budowę nowoczesnych sieci ciepłowniczych;	wymiana taboru samochodowego na nowszy bardziej ekologiczny;
instalowanie i modernizację urządzeń ochrony powietrza;	
rozbudowę sieci gazowej tam, gdzie jest to technicznie i	

ekonomicznie uzasadnione;	
stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce;	
termomodernizację budynków;	
opracowanie i wdrożenie programów zaopatrzenia w ciepło, z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz planów gospodarki niskoemisyjnej;	

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane ze spełnieniem wymagań w zakresie jakości powietrza:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- zakupiło samochód na potrzeby Wydziału Rolnictwa i Gospodarowania Środowiskiem;
- udzieliło dotacji Związkowi Gmin „Barcja” na budowę ścieżek rowerowych w powiecie kętrzyńskim;
- dostosowało budynek przy ul. Pocztovej 9, 11 i 13 w Kętrzynie do wymogów p.poż.;
- dostosowało budynek ZS im. M.C. Skłodowskiej w Kętrzynie do wymogów p.poż. i zmodernizowało instalacje;
- dostosowało budynek Powiatowego Centrum Edukacyjnego w Kętrzynie do wymogów p.poż.;

2019 r.

- udzieliło dotacji Związkowi Gmin „Barcja” na budowę ścieżek rowerowych w powiecie kętrzyńskim na trasie Kętrzyn – Gierłoż - Parcz;
- zakupiło samochód transportowy dla Zarządu Dróg Powiatowych;
- zakupiło samochód dla Powiatowego Domu Dziecka;

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- udzieliła dotacji Związkowi Gmin „Barcja” na budowę ścieżki rowerowej Nowa Różanka - Barciany;
- wykonała zmiany w systemie ogrzewania w lokalach mieszkaniowych;
- wykonała opinie i ekspertyzy budynków miejskich;
- rozpoczęła termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 1;
- rozpoczęła termomodernizację budynku Przedszkola „Puchatek”;
- rozpoczęła termomodernizację budynku Przedszkola „Krasnal”;
- wykonała ścieżkę rowerową od ul. Władysława Jagiełły do ul. Królowej Bony;

2019 r.

- udzieliła dotacji Związkowi Gmin „Barcja” na budowę ścieżki rowerowej Kętrzyn- Gierłoż - Parcz;
- realizowała zadania inwestycyjne w ramach projektu pn. „Zmiana systemu ogrzewania w lokalach komunalnych Gminy Miejskiej Kętrzyn”;
- kontynuowała termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 1;

- kontynuowała termomodernizację budynku Przedszkola „Puchatek”;
- kontynuowała termomodernizację budynku Przedszkola „Krasnal”;
- zakupiła samochód na potrzeby statutowe Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kętrzynie;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- przystąpiła do termomodernizacji budynku Urzędu Gminy;
- przystąpiła do termomodernizacji SP Wilkowo;
- wymieniła piec c.o. w SP Kruszewiec;
- przeprowadziła termomodernizację budynku SP Nakomiady i SP Biedaszki;

2019 r.

- opracowała dokumentację na wymianę c.o. w budynku Urzędu Gminy;
- dokonała wymiany pieca w SP Kruszewiec;
- przeprowadziła termomodernizację budynku OSP w Karolewie;
- kontynuowała termomodernizację budynku Urzędu Gminy;
- kontynuowała termomodernizację budynku SP Nakomiady i SP Biedaszki;
- kontynuowała termomodernizację budynku SP Wilkowo;

Gmina Reszel

2018 r.

- prowadziła przebudowę ogrzewania w lokalu komunalnym nr 2 przy ul. Mazurskiej 41a w Reszlu;
- przebudowała ogrzewanie w lokalu komunalnym nr 4 przy ul. Kolejowej 26 w Reszlu;
- prowadziła prace remontowo - konserwacyjne budynku MOK w ramach dofinansowania z RPO W-M na lata 2014-2020;
- rozpoczęła realizację termomodernizacji zabytkowej części budynku przy ul. Bolesława Chrobrego 5A w Reszlu;
- rozpoczęła realizację termomodernizacji budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego przy ul. Marii Konopnickiej 2 w Reszlu;
- udzieliła dotacji na zadania proekologiczne związane ze zmianą ogrzewania na bardziej ekologiczne;

2019 r.

- przebudowała ogrzewanie w lokalu komunalnym nr 1 przy ul. Mazurskiej 11 w Reszlu;
- zaktualizowała dokumentację projektową dla zadania termomodernizacji budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego przy ul. Marii Konopnickiej 2 w Reszlu;
- zakupiła autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych dla Domu Pomocy Społecznej w Reszlu;
- przebudowała ogrzewanie piecove na proekologiczne gazowe w lokalach komunalnych mieszkaniowych w Reszlu – ul. Marii Konopnickiej 1/1, ul. Mickiewicza 2/2 i ul. Jagiełły 7-8/5;
- zrealizowała kolejny etap zadania zagospodarowania terenu działki nr 295/72 na terenie rekreacyjno – sportowym w msc. Plenowo – wykonała ścieżkę rowerową;

Gmina Korsze

2018 r.

- zrealizowała projekt termomodernizacji budynków użyteczności publicznej;

2019 r.

- wykonała termomodernizację SP Garbno, Łankiejmy, Korsze i PM Korsze;

Gmina Barciany

2018 r.

- opracowała program funkcjonalno- użytkowy na projekt budowy ścieżki rowerowej;
- zmodernizowała dach na obiekcie Hali Sportowej w Barcianach;

2019 r.

- wymieniła stolarkę okienną w świetlicy w msc. Gęsie Góry;

Gmina Srokowo

2019

- wykonała przegląd kotła gazowego w Świetlicy w msc. Jegławki;
- przeprowadziła modernizację dachu świetlicy w msc. Kosakowo;
- ZGKiM w Srokowie prowadził niezbędne przeglądy kominiarskie;
- ZGKiM w Srokowie zakupił piec c.o. dla mieszkanki w msc. Chojnica;
- ZGKiM w Srokowie wykonał remont elewacji budynku przy ul. Barciańskiej w Srokowie.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: III ochrona atmosfery.

2.6. Gospodarka wodno – ściekowa

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu jeden cel i 8 kierunków interwencji.

Tabela 6. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel
Poprawa jakości wód
Kierunki interwencji
budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków;
budowa systemów kanalizacji sanitarnej w szczególności na terenach wiejskich położonych na obszarach zlewni pojeziernych oraz skupiskach zabudowy rekreacyjnej nad jeziorami;
budowa kanalizacji deszczowej na terenach zurbanizowanych oraz doposażenie już istniejących sieci w urządzenia podczyszczające;
opracowanie i wdrożenie programów rekultywacji zanieczyszczonych zbiorników wodnych;
realizacja działań wskazanych w planach gospodarowania

wodami na obszarach dorzeczy oraz programie wodnośrodowiskowym kraju;
wyposażenie gospodarstw rolnych w zbiorniki na gnojowicę i płyty obornikowe;
ograniczenie zanieczyszczeń powodowanych przez zakłady przemysłowe (w tym działające w sektorze rolno-spożywczym) poprzez budowę przyzakładowych oczyszczalni ścieków;
utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej i ograniczenie zabudowy strefy brzegowej wód.

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z gospodarką wodno - ściekową:

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- wykonała kanalizację deszczową pomiędzy zapleczem budynku przy ul. Mielczarskiego, a boiskiem Zespołu Szkół Ogólnokształcących;
- opracowała projekt budowy i przebudowy kolektora deszczowego odprowadzającego wody opadowe i roztopowe z zachodniej części miasta;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- wykonała sieć wodno – kanalizacyjną w msc. Nowa Wieś Kętrzyńska;
- wybudowała sieć wodociągową na działce nr 108 w msc. Karolewo;
- wybudowała sieć wodociągową Karolewo – Kwiedzina;
- opracowała dokumentację na budowę sieci wodociągowej Stara Różanka – Borki;
- wykonała sieć wodociągową w msc. Parcz;

2019 r.

- wykonała sieć wodociągową Gromki – Jeżewo wraz ze zbiornikiem wody czystej- Etap I i II;
- wykonała sieć wodociągową Nowa Różanka – Stara Różanka;
- wykonała sieć wodociągową Stara Różanka – Borki;
- opracowała dokumentację projektową na budowę sieci wodociągowej Filipówka – Biedaszki;
- wybudowała stację redukcyjną na sieci wodociągowej Karolewo – Kwiedzina;
- zmodernizowała stację hydroforni o falownik w msc. Nowa Różanka;
- zakupiła pompy do przepompowni cieków;

Gmina Reszel

2018 r.

- kontynuowała zadanie związane z rozbudową instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w msc. Robawy - wykonała dokumentację projektową;

- kontynuowała zadanie związane z budową kanalizacji sanitarnej w msc. Klewno – opracowała dokumentację;
- kontynuowała rozbudowę zewnętrznej sieci wodociągowej w msc. Grodzki Młyn – opracowała dokumentację;
- udzieliła dotacji na zadania prośrodowiskowe - przydomowe oczyszczalnie ścieków;

2019 r.

- przystąpiła do realizacji budowy kanalizacji w msc. Klewno – opracowała dokumentację projektową;
- uzyskała pozwolenie na budowę dla rozbudowy zewnętrznej sieci wodociągowej w msc. Grodzki Młyn;
- udzieliła dotacji na zadania prośrodowiskowe - przydomowe oczyszczalnie ścieków;

Gmina Korsze

2018 r.

- opracowała projekt wykonania sieci wodociągowej w msc. Suśnik

Gmina Barciany

2018 r.

- wykonała kanalizację sanitarną Maruny – Skierki;
- wybudowała kanalizację sanitarną w msc. Radosze;
- wykonała projekt sieci kanalizacji burzowej przy ul. Wiosenna – Mazurska w Barcianach oraz w msc. Gęsiki;
- opracowała dokumentację projektową na budowę sieci sanitarnej wraz z oczyszczalnią;
- zmodernizowała instalację ciepłej wody w SP w Barcianach;

2019 r.

- przebudowała sieć kanalizacji burzowej w msc. Skierki;
- wykonała sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w msc. Radosze;

Gmina Srokowo

2018 r.

- prowadziła remont przepustów i sieci burzowej w Srokowie;
- udzielała dotacji osobom fizycznym na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków;
- przekazała dotacje dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Srokowie do odprowadzanych m³ ścieków;
- realizowała modernizację oczyszczalni ścieków w Srokowie - Etap II;
- ZGKiM w Srokowie zakupił nowe pompy do przepompowni ścieków w msc. Jegławki i Solanka;

2019 r.

- udzielała dotacji osobom fizycznym na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków;
- prowadziła budowę gminnej przydomowej oczyszczalni ścieków w msc. Brzeźnica;
- zakupiła mapę do celów projektowych – hydrofornia Skandławki;

- wykonała pomiar powykonawczy kanalizacji sanitarnej przy ul. Ogrodowej w Srokowie;
- przeprowadziła czyszczenie kanału burzowego przy ul. Barciańskiej w Srokowie.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów w tym szczególnie: I racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych.

2.7. Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu jeden cel i 7 kierunków interwencji.

Tabela 7. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel
Ochrona przed hałasem i polem elektromagnetycznym
Kierunki interwencji
opracowanie programów ochrony przed hałasem na terenach, gdzie przekracza on wartości dopuszczalne;
ograniczenie hałasu na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej poprzez tworzenie stref wolnych od transportu, stref o uspokojonym ruchu, pasów zadrzewień oraz ekranów akustycznych;
budowa obwodnic i dróg alternatywnych do istniejących – wraz ze skutecznym zabezpieczeniem akustycznym;
remont nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg;
tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem źródła hałasu oraz wprowadzeni zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów;
budowa tras rowerowych na terenach zurbanizowanych;
wprowadzenie ograniczeń emisji hałasu na obszarach i akwenach cennych przyrodniczo;

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z ograniczeniem hałasu i polem elektromagnetycznym:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- przekazało dotację celową Gminie Reszel na wykonanie zadania zarządcy dróg powiatowych na drogach nr 3920N ul. Podzamcze i nr 3925N ul. Juliusza Słowackiego w Reszlu;
- przekazało dotację celową Gminie Reszel na bieżące utrzymanie dróg kategorii powiatowej;
- przekazało dotację celową Gminie Korsze na bieżące utrzymanie dróg kategorii powiatowej w Korszach;
- odbudowało drogę powiatową nr 1581N Marłuty – w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych;

- odbudowało drogę powiatową nr 1398N Krelikiejmy – w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych;
- odbudowało drogę powiatową nr 1398N Pręgowo – w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych;
- przebudowało drogę powiatową nr 1691N na odcinku Babieniec – Worpławki – Reszel;
- przebudowało drogę powiatową nr 1567N Szczurowo – Wodukajmy - Sępopol – Glitajny, na odcinku Proсна - Suliki;
- przebudowało drogę powiatową ul. Górna w Kętrzynie;
- przebudowało drogę powiatową nr 3888N ul. Raclawicka w Korszach;
- przebudowało drogę powiatową nr 1713N Mołtajny – Barciany na odcinku Mołtajny - Markuzy;
- przebudowało drogę powiatową nr 1701N Garbno – Skandawa;
- przebudowało drogę powiatową nr 1581N Dietrzychowo – Drogosze – Kiemławki Wielkie, na odcinku Krelikiejmy – Kolwiny;
- opracowano dokumentację projektową dla przebudowy drogi powiatowej nr 1707N Drogosze - Garbno;
- przebudowało drogę powiatową nr 1737N dr nr 1618N Koczarki – Krzyżany – etap I;
- przebudowało drogę powiatową nr 1582N Tołkiny – Filipówka na odcinku Starynia – Tołkiny;
- przebudowało drogę powiatową nr 1580N Studzieniec – Korsze – Równina Górna, na odcinku Główny – Dłużec Wielki;
- przebudowało drogę powiatową nr 1590N Rodele – Ogródki – Srokowo, na odcinku Rodele – Dębiany – etap I;
- wykonało nawierzchnię bitumiczną na drodze powiatowej nr 1703N w msc. Modgarby;
- przebudowało drogę powiatową nr 3906N ul. Marii Konopnickiej w Reszlu;
- przebudowało drogę powiatową nr 3898N ul. Bolesława Chrobrego w Reszlu;
- przebudowało drogę powiatową nr 3902N ul. Władysława Jagiełły w Reszlu;
- przebudowało drogę powiatową nr 3803N ul. Budowlana w Kętrzynie;
- wybudowało drogę powiatową nr 3891N ul. Wiejska wraz z kanalizacją deszczową w Korszach - etap II;

2019 r.

- przekazało dotację celową Gminie Reszel na bieżące utrzymanie dróg kategorii powiatowej;
- przekazało dotację celową Gminie Korsze na bieżące utrzymanie dróg kategorii powiatowej w msc. Korsze;
- wyremontowało drogę powiatową nr 1691N Babieniec – Worpławki – Reszel;
- przebudowało drogę powiatową 1713N Mołtajny - Barciany, na odcinku Barciany – Bobrowo;
- przebudowało drogę powiatową 1582N Tołkiny – Filipówka, na odcinku Starynia – Tołkiny;
- przebudowało drogę powiatową nr 3907N ul. Mikołaja Kopernika w Reszlu;
- przebudowało drogę powiatową nr 1396N Sępopol-Lwowiec, na odcinku od km 4+486 do km 6+570;

- wykonało dokumentację projektową przebudowy drogi powiatowej 17357N na odcinku Nakomiady – Godzikowo;

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- wykonywała remonty cząstkowe ulic w ramach bieżących napraw dróg na terenie miasta;
- przeprowadzała przegląd dróg miejskich;
- wykonała remont ul. Poznańskiej;
- przystąpiła do wykonania sięgacza ul. Górnej;
- opracował projekt budowlano – wykonawczy drogi wewnętrznej pomiędzy ul. Daszyńskiego i Sikorskiego;
- wykonała dokumentację projektową ronda na skrzyżowaniu ul. Daszyńskiego i Mazurskiej w Kętrzynie;

2019 r.

- wykonywała remonty cząstkowe ulic w ramach bieżących napraw dróg na terenie miasta;
- przeprowadzała przegląd dróg miejskich;
- wykonała sięgacz ul. Górnej;
- przeprowadziła remont ul. Rynkowej;
- opracowała program funkcjonalno - użytkowy dla realizacji zadania polegającego na budowie ul. Górnej w Kętrzynie;
- opracowała program funkcjonalno - użytkowy dla realizacji zadania polegającego na budowie ul. Ogrodowej w Kętrzynie;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- wykonała remont drogi gminnej w msc. Filipówka;
- przebudowała drogę w msc. Wopławki na działce nr 82/13;
- wyremontowała drogę w msc. Stara Różanka;
- wykonała remont drogi Windykajmy- Kętrzyn;
- wyremontowała drogę w msc. Jurki;
- przebudowała drogę w msc. Kaskajmy;
- przebudowała drogę w msc. Muławki na działce nr 92;
- przebudowała drogi na działkach nr nr: 188/1, 170 i 168 w msc. Nowa Wieś Mała;
- przebudowała drogę w msc. Nowa Różanka na działce nr 229/3;
- przebudowała drogę wewnętrzną w msc. Wopławki na działkach nr nr: 30/76 i 30/100;
- przebudowała drogę gminną nr 126031N w msc. Łazadoje;
- przeprowadziła modernizację drogi dojazdowej do gruntów rolnych - działka nr 24, obręb Gałwuny;
- przeprowadziła przebudowę drogi gminnej Wopławki – Karolewo;

- przebudowała drogę gminną wraz z odwodnieniem na działce nr 52/1 w msc. Nowa Różanka;
- przebudowała drogę w msc. Wopławki przy bloku nr 19;
- przebudowała drogę gminną w msc. Karolewo - działka nr 108;

2019 r.

- przebudowała drogę nr 126025N w msc. Owczarnia;
- opracowała dokumentację na przebudowę drogi w msc. Smokowo, Bałowo, Kruszewiec, Nowa Wieś Mała, Czerniki oraz rozbudowę drogi Nowa Różanka – Dąbrowa;

Gmina Reszel

2018 r.

- opracowała dokumentację na przebudowę drogi powiatowej ul. Konopnickiej w Reszlu;
- przebudowała drogę gminną w msc. Pilec - działka nr 184;
- przebudowała drogę gminną w msc. Pasterzewo - działka nr 45/1;
- przebudowała drogę gminną w msc. Leginy- działka nr 336 – wykonała dokumentację projektową;
- przebudowała drogę gminną wewnętrzną ul. Krasickiego w Reszlu;
- przebudowała drogę gminną w msc. Czarnowiec;
- przebudowała drogę gminną w msc. Święta Lipka;
- wykonała zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 594 na drogę wewnętrzną – działka nr 79/4, obręb Pieckowo;
- udzieliła dotacji celowej na przebudowę drogi wojewódzkiej nr 594 w msc. Pieckowo;
- udzieliła dotacji celowej na przebudowę drogi powiatowej nr 3898N ul. Bolesława Chrobrego w Reszlu;
- udzieliła dotacji celowej na przebudowę drogi powiatowej nr 3902N ul. Władysława Jagiełły w Reszlu;
- udzieliła dotacji celowej na przebudowę drogi powiatowej ul. Konopnickiej w Reszlu;

2019 r.

- udzieliła dotacji na zadanie związane z przebudową drogi wojewódzkiej Nr 590 w msc. Leginy;
- przebudowała drogę gminną nr 124018N w msc. Leginy;
- przebudowała drogę gminną wewnętrzną ul. Krasickiego w Reszlu;

Gmina Korsze

2018 r.

- udzieliła dotacji celowej dla powiatu na przebudowę drogi powiatowej nr 3891N ul. Wiejska wraz z kanalizacją deszczową w Korszach;
- przystąpiła do remontu drogi gminnej Nr 123503N ul. Mleczna w Korszach;
- przebudowała drogę gminną Nr 123071N Gudniki – Babieniec II etap;
- zmodernizowała drogę gminną od skrzyżowania z drogą wewnętrzną nr 123006N Studzieniec-Sajna Mała – III etap;

2019 r.

- zmodernizowała ul. Tadeusza Kościuszki i ul. Elizy Orzeszkowej w Korszach;
- opracowała projekt budowlano – wykonawczy drogi gminnej w msc. Proсна;

Gmina Barciany

2018 r.

- przebudowała drogę gminną Garbnik – Wilkowo Małe – III etap;
- przebudowała drogę gminną Krzeczewo – Modgarby;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Taborzec;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Bobrowo;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Frączkowo, działka nr 16/39;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Gęsiki – Główczyno;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Suchawa;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Winda;
- zmodernizowała drogi gminne na terenie sołectwa Modgarby;
- zmodernizowała odcinek drogi gminnej nr 125010N;
- wyremontowała i utwardziła drogi gminne w sołectwie Wilkowo Małe;
- przebudowała drogę powiatową nr 1590N na odcinku Rodele- Dębiany;
- przebudowała drogę powiatową nr 1701N na odcinku Garbno - Skandawa;

2019 r.

- przeprowadziła naprawę drogi gminnej Winda – Dębiany;
- zmodernizowała drogę gminną w msc. Rzymek;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Gęsiki - Główczyno;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Radosze;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Suchawa;
- poprawiła infrastrukturę na drodze gminnej w msc. Bobrowo;
- przebudowała drogę powiatową nr 1713N Mołtajny – Barciany, na odcinku Barciany – Bobrowo;
- przebudowała drogę powiatową nr 1701N Garbno – Skandawa - III etap;
- przebudowała drogę powiatową nr 1590N Rodele - Ogrodniki – Srokowo, na odcinku Dębiany – Ogrodniki;
- przebudowała drogę powiatową nr 1592N na odcinku Barciany Pastwiska – I etap wraz z powiatem;
- udzieliła dotacji na opracowanie dokumentacji na przebudowę drogi powiatowej nr 1584N, drogi wojewódzkiej 592 Jeżewo – Winda- Jankowice – Srokowo, na odcinku Kiemławki Wielkie – Winda;

Gmina Srokowo

2018 r.

- wykonała przebudowę drogi Siniec - Cegielnia;
- opracowała dokumentację na drogę Siniec - Kąty;
- przebudowała drogę w msc. Kaczory;
- przebudowała ul. Ogrodową w Srokowie;
- przeprowadziła remonty dróg w: Srokowskim Dworze, Silcu, Leśnym Rowie, Leśniewie, Kosakowie, Jankowicach, Szczeciniaku, Leśniewo – Sówki, Suchodołach, Chojnicy, Pieczarkach, Młynowie, Wysokiej Górze, Rybakowie;
- przeprowadziła remont drogi do msc. Skandławki;

2019 r.

- udzieliła dofinansowania dla Powiatu Kętrzyńskiego na przebudowę drogi nr 1723N w msc. Bajory oraz drogi nr 1711N - drugi etap;
- opracowała dokumentację na przebudowę ul. Wiejskiej i ul. Kętrzyńskiej w Srokowie;
- opracowała dokumentację na przebudowę drogi w msc. Leśniewo;
- wykonała przebudowę drogi Srokowo – Pieczarki;
- przebudowała drogę od ul. Leśnej do ul. Lipowej w Srokowie;
- przeprowadziła naprawę dróg w msc. Kaczory, Srokowo – Księży Dwór, Leśniewo – Kaczory, Wysoka Góra – Suchodoły, Kosakowo – Wilczyny;
- przeprowadziła wyrównanie dróg Sówka – Suchodoły, Leśny Rów, Leśniewo – Rydzówka, Jegławki, Kosakowo;
- przeprowadziła remonty dróg w sołectwach: Jegławki, Kolkiejmy;
- zakupiła mapę na potrzeby modernizacji drogi w Sińcu.

Należy zaznaczyć, że na realizację celów ujętych w tym obszarze interwencji wpływają również zadania zrealizowane w ramach pozostałych obszarów.

2.8. Substancje chemiczne w środowisku

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu jeden cel i 3 kierunki interwencji.

Tabela 8. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel
Ochrona przed substancjami chemicznymi w środowisku
Kierunki interwencji
sprawowanie nadzoru nad obrotem i stosowaniem substancji chemicznych dopuszczonych na rynek, zgodnie z zasadami Rozporządzenia REACH;
kontynuacja programu usuwania azbestu;

propagowanie produktów zawierających substancje ulegające biodegradacji.
--

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z ograniczeniem substancji chemicznych w środowisku:

Gmina Reszel

2018 r.

- udzieliła dotacji osobom fizycznym na zadania prośrodowiskowe związane z eliminacją azbestu;

2019 r.

- udzieliła dotacji osobom fizycznym na zadania prośrodowiskowe związane z eliminacją azbestu;

Gmina Barciany

2018 r.

- uzyskała dotację z WFOŚiGW w Olsztynie na zadania związane z eliminacją azbestu;

Gmina Kętrzyn

2019 r.

- uzyskała dotację z WFOŚiGW w Olsztynie na zadania związane z eliminacją azbestu.

2.9. Gospodarka odpadami

Szczegółowe informacje w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu znajdują się w *Sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko – mazurskiego na lata 2011-2016 w latach 2014-2016* (uchwała Nr XXXIII/720/17 Sejmik Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2017 r.).

2.10. Środowisko życia mieszkańców

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu jeden cel i 5 kierunków interwencji.

Tabela 9. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel
Ograniczenie zagrożeń środowiskowych dla zdrowia i życia mieszkańców
Kierunki interwencji
zbieranie i udostępnianie informacji na temat zagrożeń dla zdrowia lokalnego społeczeństwa;
wspieranie akcji edukacyjno-szkoleniowych dla pracowników administracji publicznej w zakresie zapobiegania awariom oraz skażeniom środowiska;
sporządzenie/ aktualizacja powiatowego planu zarządzania ryzykiem wystąpienia awarii;
doposażenie miejscowych jednostek w sprzęt do wykrywania i lokalizacji awarii, likwidacji oraz analizy tych awarii;

prorowadzenie rejestru eko-awarii, jako bazy danych do analiz doświadczeń z ich przebiegu.

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania wpisujące się w cele związane z środowiskiem życia mieszkańców:

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- przekazało dotację dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Kętrzynie;

2019 r.

- przekazało dotację dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Kętrzynie;

Gmina Miejska Kętrzyn

2018 r.

- wypłaciła OSP w Kętrzynie ekwiwalent za udział w akcjach ratunkowych;

2019 r.

- dokonała wpłaty na Wojewódzki Fundusz Wsparcia Policji z przeznaczeniem na dofinansowanie zakupu samochodów na potrzeby Komendy Powiatowej Policji w Kętrzynie;
- zakupiła dwa skutery elektryczne dla Straży Miejskiej w Kętrzynie;

Gmina Kętrzyn

2018 r.

- opracowała dokumentację na przebudowę OSP w Karolewie;

Gmina Reszel

2018 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach ratunkowych;
- przebudowała budynek OSP w Pilcu;

2019 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach ratunkowych;

Gmina Korsze

2018 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach ratunkowych;

2019 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach ratunkowych;

Gmina Barciany

2018 r.

- udzieliła dotacji celowej dla OSP;

2019 r.

- przeprowadziła modernizację budynku OSP w Barcianach;
- przeprowadziła modernizację budynku OSP w msc. Skandawa;

Gmina Srokowo

2018 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach;
- doposażyła OSP w sprzęt do ratowania drogowego oraz defibrylator, w ramach środków z Ministerstwa Sprawiedliwości;

2019 r.

- wypłaciła ekwiwalent OSP za udział w akcjach.

2.11. Rozwój i doskonalenie działań systemowych w zakresie ochrony środowiska

W ramach tego komponentu wyznaczono w programie ochrony środowiska dla powiatu cztery cele i 21 kierunków interwencji.

Tabela 10. Cele i kierunki interwencji w ramach tego komponentu

Cel			
Aktywizacja rynku na rzecz ochrony środowiska	Wzrost udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska	Uwzględnienie aspektów ochrony środowiska w dokumentach planistycznych	Edukacja ekologiczna mieszkańców
Kierunki interwencji			
stosowanie systemu „zielonych zamówień” publicznych;	zapewnienie dostępu do informacji o stanie środowiska;	uwzględnianie w strategiach rozwoju, studiach i planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony środowiska, gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej;	podejmowanie akcji i działań na rzecz aktywnej ochrony środowiska w regionie;
promocja tworzenia „zielonych miejsc pracy”;	rozwój współpracy międzyregionalnej i międzynarodowej dla realizacji celów programu ochrony środowiska;	wdrożenie koncepcji korytarzy ekologicznych oraz zasad ochrony krajobrazu naturalnego i kulturowego;	prowadzenie tzw. „zielonych lekcji” w szkołach;
promocja transferu wiedzy z zakresu najnowszych technologii służących ochronie środowiska;	wspieranie rozwoju szkolnej edukacji w zakresie ochrony przyrody i środowiska;	uwzględnienie w dokumentach planistycznych wyników monitoringu środowiska, w szczególności w zakresie walorów przyrodniczych, jakości powietrza i wód oraz zagrożenia hałasem;	organizowanie/ współudział w konkursach, wystawach, akcjach, kampaniach i festynach na rzecz ochrony środowiska;
promowanie ekologicznego stylu produkcji i konsumpcji;	rozwój współpracy z organizacjami pozarządowymi oraz mediami w zakresie upowszechniania informacji o środowisku i jego ochronie;		szkolenia metodyczne dla nauczycieli i animatorów edukacji ekologicznej;
promowanie wśród przedsiębiorców i instytucji systemów zarządzania środowiskiem (np. EMAS, ISO 14001, świadectw CP).			promowanie ekologicznego stylu produkcji i konsumpcji;

			wspieranie działalności edukacyjnej prowadzonej przez samorządy i ich jednostki organizacyjne, ekologiczne organizacje pozarządowe, grupy obywatelskie, Lasy Państwowe itp.;
			wspieranie istniejących i tworzenie w miarę możliwości nowych ośrodków edukacji i informacji ekologicznej;
			opracowanie i realizacja w miarę możliwości lokalnych programów edukacyjnych uwzględniających specyfikę oraz tradycję kulturową lokalnego środowiska;
			rozwój infrastruktury terenowej służącej poznawaniu przyrody: ścieżek edukacyjnych, tras rowerowych, muzeów przyrodniczych i izb edukacyjnych;

Z analizy zebranych materiałów wynika, że w omawianych latach 2018 – 2019 regularnie ponoszono wydatki na następujące działania mające wpływ oraz wpisujące się w cele związane z rozwojem i doskonaleniem działań systemowych w zakresie ochrony środowiska

Starostwo Powiatowe

2018 r.

- wydało album „Dziedzictwo Kulturowe Powiatu Kętrzyńskiego”;
- zorganizowało „Międzynarodowy Rajd Rowerowy” na trasie Barciany - Pravdinsk;
- opracowało materiały promocyjne „Terenowa Inwazja Reszła 2018”;
- opracowało materiały promocyjne i usługi promujące Powiat Kętrzyński;
- wdrożyło e-usługi w Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz w jednostkach organizacyjnych;
- zorganizowało akcję „Sprzątanie Lasów”;
- sfinansowało nagrody: na Olimpiadę Wiedzy Rolniczej, Ochrony Środowiska i BHP w Rolnictwie;
- zorganizowało konkursy: plastyczny „Skarby lasu”, fotograficzny „Przyjaciele Ziemi” w ramach XV Festiwalu Ekologicznego „Czysty Powiat”;

2019 r.

- zrealizowało program Wieści Powiatu Kętrzyńskiego;
- zorganizowało XVIII Międzynarodowy Rajd Rowerowy Barciany – Pravdinsk;
- wydatkowało środki na e-usługi w Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz w jednostkach organizacyjnych;

- zorganizowało akcję „Sprzątanie Lasów”;
- sfinansowało nagrody: na Olimpiadę Wiedzy Rolniczej, Ochrony Środowiska i BHP w Rolnictwie;

Gmina Miejska Kętrzyn

2019 r.

- przekazała dotację dla Polskiego Towarzystwa Turystyczno – Krajobrazowego Oddział im. Wojciecha Kętrzyńskiego na realizację „Wiosennego Rajdu Rowerowo - Pieszego” i Konkursu Historyczno – Geograficzno – Krajobrazowego;
- udzieliła dotacji Powiatowi Kętrzyńskiemu na realizacji projektu pn. „Odkrywamy piękno Powiatu Kętrzyńskiego – legendarny zakątek Warmii i Mazur”;

Gmina Reszel

2018 r.

- udzieliła dotacji na zadania proekologiczne w ramach ochrony środowiska;

2019 r.

- udzieliła dotacji na zadania proekologiczne w ramach ochrony środowiska;
- wdrożyła e-usługi w ramach RPO W-M na lata 2014-2020;

Gmina Srokowo

2018 r.

- realizowała zadanie E-Gmina – uruchomienie usług i poprawę dostępności do informacji przestrzennej w gminie Srokowo;

2019 r.

- uczestniczyła lub wspierała cykliczne akcje „Sprzątanie Świata - Polska”, „Listy do Ziemi”, „Sprzątanie lasów”, „Dzień Ziemi”;
- zrealizowała projekt „Przyjazny zakątek aktywnego relaksu w Leśniewie” w ramach konkursu „Łączy nas turystyka”.

Należy zaznaczyć, że zadania związane z edukacją ekologiczną są podejmowane na bieżąco i zawierają się także w pozostałych obszarach, celach i zadaniach bez wyraźnego wyodrębnienia. Działania edukacyjne są niejednokrotnie tematem lekcji biologii czy geografii realizowanych w jednostkach podległych samorządom terytorialnym. Są to zadania horyzontalne obejmujące więcej niż jeden komponent środowiska i towarzyszą realizacji poszczególnych konkretnych zadań inwestycyjnych. Realizowane są także przez inne niż jst jednostki np. stowarzyszenia, fundacje, nadleśnictwa.

3. Ocena realizacji Programu

W celu nadzoru nad realizacją opracowanego Programu analizie poddano ujęte w nim wskaźniki jakościowe i ilościowe.

Wskaźniki obejmują każdy z 11 obszarów interwencji tj.: racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych i podziemnych, racjonalne użytkowanie zasobów, gleb i powierzchni ziemi, ochrona atmosfery, zachowanie i ochrona bogactw przyrodniczych i krajobrazowych, spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza, gospodarka wodno – ściekowa, hałas i promieniowanie elektromagnetyczne, substancje chemiczne w środowisku, racjonalna gospodarka odpadami

przyjazna środowisku, środowisko życia mieszkańców, rozwój i doskonalenie systemu zarządzania w zakresie ochrony środowiska.

W poniższej tabeli przedstawiono uzyskane w okresie 2018-2019 wartości dla poszczególnych grup wskaźników.

Tabela 1. Wskaźniki realizacji Programu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa 2014/2013*	Wartość w latach 2018-2019	Komentarz
Obsza Interwencji: Racjonalne gospodarowanie zasobami wód powierzchniowych podziemnych					
1.	Ilość zlikwidowanych ujęć wody	szt.	0	0	W analizowanym okresie nie wystąpiła potrzeba likwidacji ujęć wód.
Obszar Interwencji: Racjonalne użytkowanie zasobów, gleb i powierzchni ziemi					
2.	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk odpadów	szt.	6*	0	Na koniec 2016 roku na terenie powiatu nie odnotowano dzikich wysypisk odpadów. Co nie znaczy, że problem taki nie istnieje. Poszczególne gmin w razie pojawienia się takich obiektów bezzwłocznie je usuwają lub wzywają właścicieli poszczególnych posesji do ich usunięcia. Dzikie składowiska odpadów w skali powiatu nie są znaczącym problemem.
3.	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	726,9	737,1	Siec wodociągowa na przestrzeni lat rozbudowano o 10,2 km.
4.	Stożenie zwodociągowania powiatu	%	92*	94,8	Stożenie zwodociągowania wzrósł o 2,8%
5.	Zużycie wody: - na jednego mieszkańca - na jednego korzystającego	m3	35,4 36,8*	32,7 34,6	Zużycie wody na jednego mieszkańca spadło o 2,7 m ³ a na jednego odbiorcę o 2,2 m ³ co jest zjawiskiem korzystnym.
Obszar Interwencji: Ochrona Atmosfery					
6.	Sprzedaz energii cieplnej ogółem w ciągu roku	GJ	244 898,00	228 072,00	Spadło zużycie energii cieplnej ogółem o 16826 GJ co jest zjawiskiem korzystnym i może świadczyć o większym wykorzystaniu energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (oze) a także większej świadomości ekologicznej mieszkańców.
7.	Opracowane na terenie powiatu projekty założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe i plany gospodarki niskoemisyjnej	szt.	3 3	5 5	W analizowanym okresie opracowano 2 nowe dokumenty.
Obszary Interwencji: Zachowanie i ochrona bogactw przyrodniczych i krajobrazowych					
8.	Obszary prawnie chronione ogółem	ha	26 456,4	26 463,61	Wzrosła powierzchnia obszarów chronionych o 7,21 ha – zmianie uległa przede wszystkim powierzchnia rezerwatów przyrody na skutek weryfikacji ich granic.
9.	Pomniki przyrody (wg RDOŚ w Olsztynie)	szt.	127	145	Wzrosła ilość pomników przyrody o 18 szt.
10.	Ilość i powierzchnia ogółem: - parków spacerowo –	szt.	4	4	Zwiększeniu uległa powierzchnia terenów zieleni osiedlowej

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa 2014/2013*	Wartość w latach 2018-2019	Komentarz
	wypoczynkowych	ha	24	24	o 12,46 ha, zieleni ulicznej o 1,02 oraz długość żywopłotów o 3265 m. Jest to zjawisko korzystne, gdyż pozwala wprowadzić różnorodność biologiczną na tereny zwartej zabudowy miejskiej, zwiększając jej zasięg.
	- zieleńców	szt.	47	47	
	- zieleń uliczna	ha	25,60	25,60	
	- tereny zieleni osiedlowej	ha	13,00	14,02	
	- żywopłoty	ha m	48,05 5 838	60,51 8 131	
11.	Lesistość	%	16,9	17,0	Wzrost o 0,1% terenów leśnych. Jest to zjawisko korzystne z uwagi na ochronę gatunkową oraz bioróżnorodność systemów leśnych.
12.	Zalesienia	ha	1,04*	117,26	Zwiększeniu uległa powierzchnia lasów ogółem o 117,26 ha w tym zarówno lasów publicznych jak i prywatnych.
13.	Pozyskanie drewna ogółem	m3	1 010	877	Spadła ilość pozyskania drewna z lasów publicznych jak i państwowych. Należy jednak zauważyć, że w analizowanym okresie ulegała ona wahaniom.
14.	Lasy gminne	ha	75,80	74,80	Uległa zmniejszeniu o 1ha powierzchnia lasów gminnych, jednakże w analizowanym okresie wzrosła powierzchnia lasów należących do Skarbu Państwa oraz lasów prywatnych.
Obszar Interwencji: Spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza					
15.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych ogółem	t/r.	51	34	W analizowanym okresie spadła wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych o 17 . Związane może to być z modernizacją źródeł ciepła, zwiększeniem świadomości ekologicznej oraz ograniczeniem korzystania z nieodnawialnych źródeł energii, przejście na bardziej ekologiczne paliwa.
16.	Emisja zanieczyszczeń gazowych ogółem	t/r.	28 508	30 287	W analizowanym okresie obserwowano wzrost zanieczyszczeń gazowych o 1779 t. Związane może to być z bardziej rzetelną niż do tej pory ewidencją źródeł emisji – szczególnie w sektorze komunalnym tzw. „niskich źródeł emisji” np. na potrzeby realizacji planów gospodarki niskoemisyjnej, a także emisjami napływowymi z sąsiednich powiatów.
17.	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji	t/r.	312	359	Wzrosła o 47 t ilość zanieczyszczeń pyłowych. Świadczy to o coraz efektywniejszych urządzeniach do przechwytywania zanieczyszczeń pyłowych (zastosowanych w dużej mierze w elektrociepłowniach).

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa 2014/2013*	Wartość w latach 2018-2019	Komentarz
18.	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji	%	86,0	91,8	Zaobserwowano wzrost o 5,8% ilości zanieczyszczeń pyłowych.
19.	Ilość punktów na terenie powiatu, gdzie zostały przekroczone normy jakości powietrza	szt.	0		W analizowanym okresie obserwowano przekroczenia wartości bezno (a)pirenu w pyłe PM10 oraz pyłu PM10 w strefie warmińsko – mazurskiej na terenie, w której położony jest powiat. Przekroczenia dla kryterium ochrony zdrowia i ludzi obserwowano dla celu długoterminowego dla ozonu. Należy jednak zaznaczyć, że strefę warmińsko – mazurską tworzą wszystkie powiaty z wyłączeniem miasta Elbląg i Olsztyn.
20.	Ilość instalacji wytwarzających energię z OZE	szt.	9	12	W analizowanym okresie powstały 3 nowe instalacje.
21.	% ograniczenia emisji CO ²	%	b.d.		Będzie on możliwy po napisaniu raportów z planów gospodarki niskoemisyjnych przyjętych przez gminy z terenu powiatu. Szacuje się że w wyniku podjętych inwestycji emisja dwutlenku węgla do atmosfery zostanie zredukowana o 20%.
Obszar Interwencji: Gospodarka wodno – ściekowa					
22.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	319,2	345,4	Wzrosła długość sieci kanalizacji sanitarnej o 26,2 km. Co jest zjawiskiem korzystnym.
23.	Stopień skanalizowania powiatu	%	68,0	72,0	Wzrost stopnia skanalizowania powiatu o 4,0 %. Jest to wynik rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie gmin tworzących powiat.
24.	Procent ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	78,73	79,56	Wzrósł o 0,83% procent ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków, jest to konsekwencją podłączenia nowych odbiorców do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.
25.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ogółem	os.	51 208	50 497	Zmiana ilości osób korzystających z oczyszczalni ścieków wynika z ruchów migracyjnych ludności poza teren powiatu
26.	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	281*	459	Wzrosła o 178 sztuk ilość przydomowych oczyszczalni ścieków szczególnie na terenach, na których podłączenie i prowadzenie sieci kanalizacji sanitarnej jest ze względów technicznych i ekonomicznych nieuzasadnione.
27.	Ilość zbiorników bezodpływowych (np. szamb)	szt.	1 100*	1 029	Spadła o 71 obiektów ilość szamb, co jest zjawiskiem korzystnym.
Obszar Interwencji: Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne					
28.	Drogi o nawierzchni twardej ulepszonej: - gminne - powiatowe	km km	61,1* 326,0*	83,2 331,0	Zwiększeniu uległa długość dróg o nawierzchni twardej ulepszonej zarówno powiatowych o 2,7 km jak i gminnych 0,7 km, co jest zjawiskiem korzystnym.
29.	Drogi o nawierzchni twardej na 100 km ²	km	41,5*	40,5	Zmniejszeniu uległ wskaźnik udziału dróg twardych o 1,0, jest to spowodowane rozwojem sieci drogowej i powstaniem

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa 2014/2013*	Wartość w latach 2018-2019	Komentarz
					nowych połączeń o nawierzchni w dużej mierze gruntowej.
30.	Długość ścieżek rowerowych	km	5,7*	42,9	Wzrosła o 38,2 km długość ścieżek rowerowych jest to następstwem realizacji projektu rozbudowy tras rowerowych w Polsce Wschodniej.
31.	Stopień gazyfikacji powiatu	%	48,8*	49,7	Wzrosła liczba ludności korzystającej z gazu o 0,9%. Jest to zjawisko korzystne.
Obszar Interwencji: Substancje chemiczne w środowisku					
32.	Masa usuniętych odpadów zawierających azbest	kg	238 973	883 993	W analizowanym okresie usunięto łącznie 645 020 ton odpadów zawierających azbest, co jest zjawiskiem korzystnym. Do unieszkodliwienia pozostaje jeszcze 8 244014 ton.
33.	Liczba gmin powiatu, które usuwały wyroby zawierające azbest w danym roku	szt.	6	6	Wszystkie gminy z terenu powiatu podejmują działania związane z usuwaniem tego rodzaju odpadów, dwie z nich otrzymały dotacje z WFOŚiGW w Olsztynie
Obszar Interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami przyjazna środowisku. Wskaźniki w tym zakresie zostały ujęte w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2011-2016					
Obszary Interwencji: Środowisko życia mieszkańców					
34.	Liczba jednostek Straży Pożarnej wyposażona w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	szt.	3	3	Wszystkie gmin z terenu powiatu w miarę możliwości prowadziły działania związane z wyposażaniem OSP.
Obszary Interwencji: Rozwój i doskonalenie działań systemowych w zakresie ochrony środowiska					
35.	Liczba umów dotacji i pożyczek zawartych przez powiat oraz gminy z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie na działania związane z edukacją ekologiczną	szt.	11	4	W analizowanym okresie 4 jednostki z terenu powiatu otrzymały dotację z WFOŚiGW w Olsztynie.

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS, sprawozdań z działalności WFOŚiGW w Olsztynie w 2018 i 2019 r.
Objaśnienia: wartość bazowa – wartość danego wskaźnika określona w programie ochrony środowiska dla powiatu (przyjęto dane za rok 2014 lub 2013*).

4. Nakłady finansowe na realizację Programu

W niniejszym rozdziale zaprezentowano nakłady finansowe poniesione na zadania i działania mające wpływ na poprawę jakości środowiska na terenie powiatu kętrzyńskiego. Posłużono się informacjami dostępnymi w Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego, sprawozdaniami z realizacji budżetu oraz budżetami jst.

łącznie na działania związane z ochroną środowiska, gminy jak i sam powiat, wydatkowały 138 151 435,47 PLN. Najwięcej nakładów poniesiono na inwestycje związane z modernizacją dróg, budową wodociągów i kanalizacji sanitarnej. Inwestycje finansowane były ze środków własnych samorządów, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Programu Rozwoju

Obszarów Wiejskich 2014- 2020, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2014 - 2020.

W Programie umieszczono co prawda harmonogram rzeczowo – finansowy konkretnych inwestycji jednak obejmował on nie wszystkie gminy. Niejednokrotnie samorządy terytorialne realizowały także inne zadania służące ochronie środowiska a które nie ujęte zostały w harmonogramie.

Tabela 2. Nakłady finansowe poniesione na zadania służące ochronie środowiska

Wyszczególnienie	Rok	Powiat Kętrzyński	Gmina Miejska Kętrzyn	Gmina Kętrzyn	Gmina Reszel	Gmina Korsze	Gmina Barciany	Gmina Srokowo
Rolnictwo i leśnictwo	2018	8 425 005,91	5 560,90	1 835 352,13	2 090 773,57	1 456 870,35	2 024 685,04	1 011 763,92
	2019	9 836 617,22	7 476,99	3 395 960,04	1 666 006,42	1 695 209,63	2 117 652,13	954 312,00
Transport i łączność w tym								
Drogi publiczne wojewódzkie	2018	571 261,00	70 001,00	276 500,00	0,00	224 760,00	0,00	0,00
	2019	850 807,45	70 001,00	0,00	123 792,00	306 503,43	350 511,02	0,00
Drogi publiczne powiatowe	2018	1 508 680,32	170 000,00	198 946,64	334 848,66	405 651,14	399 233,88	0,00
	2019	1 355 093,79	21 772,80	232 036,55	196 208,00	300 120,00	400 000,00	204 956,44
Drogi publiczne gminne	2018	13 445 661,16	2 744 575,21	5 955 268,87	726 376,89	1 799 687,06	572 354,75	1 647 398,38
	2019	7 072 934,18	2 786 454,00	1 791 056,07	324 076,15	732 227,15	759 369,03	679 751,78
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska ogółem w tym:								
Oczyszczanie miast i wsi	2018	1 161 561,35	688 765,43	91 085,00	239 878,69	138 308,50	2 819,16	704,57
	2019	1 627 856,56	995 121,87	220 272,10	226 060,37	175 762,39	3 847,44	6 792,39
Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	2018	962 472,26	542 496,54	0,00	90 501,52	138 930,10	182 982,50	75 61,60
	2019	1 456 045,36	693 327,38	0,00	73 920,89	14 962,78	523 189,29	15 980,02
Oświetlenie ulic, placów i dróg	2018	2 362 099,57	502 021,94	495 128,83	302 346,15	420 596,52	384 254,75	257 751,38
	2019	1 976 149,92	312 654,27	314 989,07	373 565,92	253 178,60	490 216,23	231 545,83
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	2018	923 094,86	361 107,18	190 619,81	0,00	202 985,87	0,00	168 382,00
	2019	1 207 828,17	280 868,32	254 123,22	0,00	385 079,97	0,00	287 756,66
Gospodarka odpadami	2018	5 787 616,11	2 100 000,00	743 357,73	1 259 413,32	890 354,48	747 465,78	47 024,80
	2019	8 544 932,58	3 941 435,0	948 338,50	1 640 741,95	1 178 301,35	796 947,72	39 168,00
Suma		69 075 717,77	16 293 639,83	16 943 034,56	9 668 510,50	10 854 154,32	9 755 528,72	5 560 849,77

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS, sprawozdań z realizacji budżetu; b.d. – brak danych

W poniższej tabeli zaprezentowano działania dofinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego 2014-2020 w latach 2018-2019.

Tabela 3. Inwestycje służące ochronie środowiska na terenie powiatu kętrzyńskiego

Wnioskodawca	Tytuł projektu	Całkowity koszt projektu	Wnioskowana kwota dofinansowania środkami publicznymi
Osi priorytetowej 4 Efektywność energetyczna, Działania 4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków, Poddziałanie 4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych			
Gmina Kętrzyn	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Wilkowie	2 658 559,27	2 259 775,38
Gmina Korsze	Termomodernizacja budynków	5 957 334,71	4 765 867,77

Wnioskodawca	Tytuł projektu	Całkowity koszt projektu	Wnioskowana kwota dofinansowania środkami publicznymi
	użyteczności publicznej w gminie Korsze		
Gmina Kętrzyn	Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Karolewie oraz budynku Urzędu Gminy w Kętrzynie	2 093 352,76	1 328 161,97
OSI PRIORYTETOWEJ 4 Efektywność energetyczna Działanie 4.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych			
ARCHIDIECEZJA WARMIŃSKA PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 0,0498 MW przez Parafię Rzymskokatolicką Najświętszego Serca Pana Jezusa w miejscowości Wilkowo.	774 170,00	626 254,50
Działanie 5.3 Ochrona różnorodności biologicznej			
Gmina Kętrzyn	Utworzenie ścieżki edukacyjnej w Czernikach, gmina Kętrzyn w ramach ochrony miejsca różnorodności biologicznej na obszarze pozamiejskim	2 112 143,70	1 793 367,14
Gmina Barciany	Zagospodarowanie terenu wraz z rekultywacją stawu rekreacyjnego we wsi Gęsiki ze szczególnym uwzględnieniem edukacji ekologicznej i ochrony różnorodności biologicznej	773 521,01	657 492,86

Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.rpo.warmia.mazury.pl

5. Krótkie podsumowanie w zakresie stanu i oceny realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego za lata 2018 – 2019.

Niniejszy Raport z realizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kętrzyńskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2021-2022" został sporządzony w celu oceny skutków działań, podejmowanych przez poszczególne jednostki samorządowe, związane właściwością kompetencyjną i miejscową z terenem powiatu kętrzyńskiego.

Z zebranych informacji wynika, że w ramach realizacji celu nadrzędnego *Raportu* – powiat, gminy, jak i jednostki odpowiedzialne za ochronę środowiska (Nadleśnictwa, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Olsztynie) podjęły szereg działań z zakresu: ochrony przyrody, ochrony wód, ochrony ziemi, ochrony powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych. Nie stwierdzono rozbieżności pomiędzy przyjętymi w Programie celami i prowadzonymi przez poszczególne jednostki działaniami.

Wskazane w programie zadania miały charakter synergiczny, tj. realizacja jednego zadania realizowała więcej niż jeden cel. Należą do nich między innymi zadania związane z termomodernizacją obiektów (budynków) która wpływa na zmniejszenie się emisji do powietrza w związku ze zmniejszeniem ilości nośnika grzewczego potrzebnego na ogrzanie takich budynków, a to z kolei wpływa korzystnie na bioróżnorodność i ograniczenie wykorzystania zasobów nieodnawialnych. Modernizacja dróg pozwala na szybki i bezpieczny sposób przemieszczania się między poszczególnymi miejscowościami i zmniejszeniem zużycia paliwa, a co za tym idzie zmniejszenie ilości emisji do powietrza.

Jednoznacznie można stwierdzić, że każdy z samorządów terytorialnych i jednostek odpowiedzialnych za realizację określonych w *Programie* działań, w miarę możliwości finansowych, podejmował inwestycje w zakresie ochrony środowiska na terenie powiatu kętrzyńskiego. Działania inwestycyjne wsparte były edukacją ekologiczną.