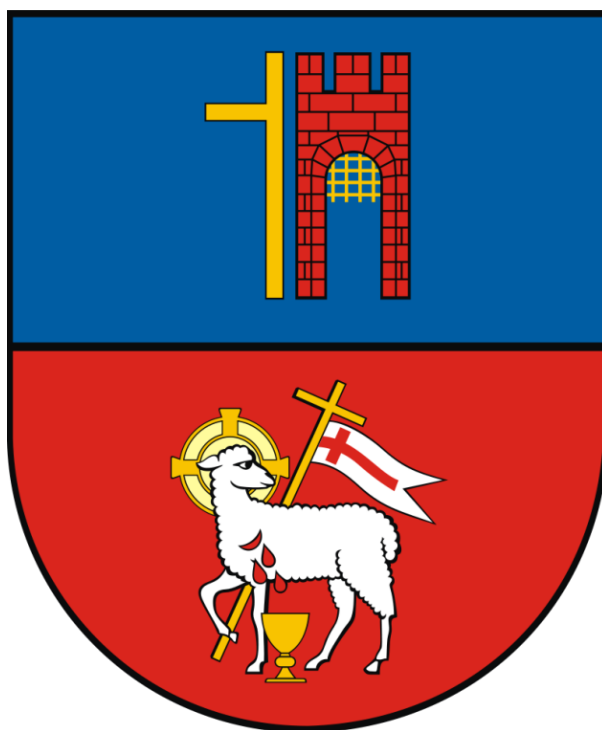


Załącznik do uchwały  
Nr .....  
Rady Powiatu w Olsztynie  
z dnia .... listopada 2021 r.



**ZARZĄD POWIATU W OLSZTYNIE**



**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2019-2020  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU  
OLSZTYŃSKIEGO DO 2020 ROKU**

Olsztyn, 2021 r.

Zleceniodawca

**Powiat Olsztyński**

Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn

Wykonawca

**SOFT-SOIL Grzegorz Prusik**

ul. Ciasna 2B , 12-100 Szczytno

Autorzy opracowania

**mgr inż. Agnieszka Tymowicz**

**inż. Grzegorz Prusik**

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP</b> .....	4
<b>1.1. Podstawa prawna i cel opracowania</b> .....	4
<b>1.2. Metodyka opracowania</b> .....	4
<b>2. OCENA REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU OLSZTYŃSKIEGO DO 2020 ROKU</b> .....	4
<b>2.1. Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska z budżetu Powiatu Olsztyńskiego</b> .....	4
<b>2.2. Obszary interwencji</b> .....	9
2.2.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	9
2.2.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem.....	32
2.2.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne.....	41
2.2.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami.....	43
2.2.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa.....	50
2.2.6. Obszary interwencji: Zasoby geologiczne i gleby.....	58
2.2.7. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	60
2.2.8. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze.....	65
2.2.9. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami.....	71
2.2.10. Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna.....	78
2.2.11. Obszar interwencji: Monitoring.....	83
<b>2.3. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku według wskaźników</b> .....	86
<b>3. PODSUMOWANIE</b> .....	88
<b>4. WYKAZ SKRÓTÓW</b> .....	90
<b>5. SPIS TABEL</b> .....	91

## **1. Wstęp**

### **1.1. Podstawa prawna i cel opracowania**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 poz. 1219 ze zm.) organy wykonawcze administracji samorządowej mają obowiązek sporządzania co 2 lata raportu z wykonania programu ochrony środowiska. *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* (zwany dalej *Programem*) został przyjęty przez Radę Powiatu w Olsztynie uchwałą Nr XXIX/281/2017 z dnia 17 listopada 2017 r. Raport sporządzony przez Zarząd Powiatu w Olsztynie przedstawiany jest Radzie Powiatu w Olsztynie.

*Raport z realizacji w latach 2019-2020 Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* (zwany dalej *Raportem*), obejmuje ocenę stopnia realizacji w latach 2019-2020 zadań wyznaczonych w *Programie*. Ocena ta ma służyć określeniu stopnia realizacji założonych w ww. dokumencie działań mających na celu polepszenie stanu środowiska w powiecie, a także sformułowaniu wniosków niezbędnych do kolejnej aktualizacji programu ochrony środowiska dla Powiatu Olsztyńskiego.

### **1.2. Metodyka opracowania**

Przy opracowywaniu niniejszego *Raportu* wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie powiatu olsztyńskiego oraz poczynionych w latach 2019 - 2020 działaniach dla jego poprawy. Były to głównie dane udostępnione przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie, poszczególne urzędy gmin znajdujące się na terenie powiatu, jak również takie jednostki jak:

- Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie,
- Domy Pomocy Społecznej,
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie,
- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie.

Dane dotyczące stanu środowiska powiatu olsztyńskiego zostały uzupełnione informacjami z Banku Danych Lokalnych GUS oraz raportów o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego opracowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie.

## **2. Ocena realizacji zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku**

### **2.1. Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska z budżetu Powiatu Olsztyńskiego**

Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska jest zależne od wysokości wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych do budżetu powiatu. W latach 2019-2020 wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych wyniosła łącznie 173 840 zł.

**Tabela 1.** Wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych w latach 2019-2020 do budżetu powiatu olsztyńskiego

Rok	Wysokość wpływów do budżetu powiatu [zł]
2019	73 585
2020	100 255
<b>Razem</b>	<b>173 840</b>

Źródło: oprac. Starostwo Powiatowe w Olsztynie

Wydatki na zadania związane z ochroną środowiska wyniosły łącznie 209 000 zł, w tym 144 000 zł w roku 2019 i 65 000 zł w roku 2020.

Pozyskane kwoty z tytułu opłat i kar środowiskowych zostały przeznaczone w głównej mierze na dofinansowanie zakupu wyposażenia jednostek straży pożarnej w sprzęt pozwalający na zapobieganie lub likwidację powstałych zagrożeń dla środowiska i mieszkańców powiatu.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz udzielonych dotacji celowych z budżetu powiatu na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej<sup>1</sup> w latach 2019-2020.

**Tabela 2.** Wykaz dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2019-2020

Gmina	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Szczegółowy opis zadania	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – według wniosku	Kwota udzielonej dotacji (w zł)	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – wg sprawozdania
<b>2019 rok</b>						
Gmina Barczewo	Ochotnicza Straż Pożarna w Barczewku	Zakup sprzętu dla OSP Barczewko	Zestaw pompowy Honda WT30 - 1 szt.	10 400	10 000	10 100
Gmina Dywity	Gmina Dywity	Dofinansowanie zakupów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kieźlinach – zwiększanie ochrony i poprawy stanu środowiska w Powiecie Olsztyńskim w 2019 r.	Agregat prądotwórczy - 1 szt.	10 100	10 000	10 100

<sup>1</sup> Dotacje celowe z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska przyznawane są przez Zarząd Powiatu w Olsztynie na podstawie uchwały Nr XXI/283/2013 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 21 czerwca 2013 r.

Gmina	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Szczegółowy opis zadania	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – według wniosku	Kwota udzielonej dotacji (w zł)	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – wg sprawozdania
Gmina Kolno	Publiczny Specjalny Katolicki Ośrodek Edukacyjno-Wychowawczy w Kruzach	Wymiana pieca centralnego ogrzewania	Kocioł grzewczy 75 KW – 1 szt.	23 000	10 000	Porozumienie z dnia 29.08.2019 r. o rozwiązaniu umowy dotacji. Dotacja zwrócona na konto Starostwa.
Gmina Jeziorany	Ochotnicza Straż Pożarna w Dercu	Zakup motopompy pożarniczej	Motopompa – 1 szt.	35 000	10 000	38 745
Gmina Purda	Ochotnicza Straż Pożarna „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	Poprawa potencjału ratowniczego Ochotniczej Straży Pożarnej „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim poprzez zakup sprzętu i wyposażenia w celu ochrony środowiska na terenie Powiatu Olsztyńskiego	Wysokociśnieniowa linia szybkiego natarcia (wąż gaśniczy, prądownica, zwijadło).	14 000	10 000	14 000
Gmina Dobre Miasto	Ochotnicza Straż Pożarna w Dobrym Mieście	Doposażenie jednostki OSP Dobre Miasto w specjalistyczny sprzęt ratowniczy do prowadzenia działań ratowniczych związanych z ochroną środowiska	Pneumatyczny namiot ratowniczy z wyposażeniem – 1 szt.	15 000	15 000	15 000
Gmina Olsztynek	Ochotnicza Straż Pożarna w Olsztyнку	Doposażenie jednostki OSP Olsztynek w specjalistyczny sprzęt ratowniczy do prowadzenia działań ratowniczych związanych	Pneumatyczny namiot ratowniczy z wyposażeniem – 1 szt.	15 000	15 000	15 000

Gmina	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Szczegółowy opis zadania	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – według wniosku	Kwota udzielonej dotacji (w zł)	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – wg sprawozdania
		z ochroną środowiska				
Łączna kwota udzielonych dotacji w 2019 r. – 70 000 zł						
<b>2020 rok</b>						
Gmina Barczewo	Ochotnicza Straż Pożarna w Barczewie	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego na potrzeby OSP w Barczewie	Samochód ratowniczo-gaśniczy – 1 szt.	875 000	15 000	Porozumienie z dnia 17.09.2020 r. o rozwiązaniu umowy - zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na brak dofinansowania z innych źródeł.
Gmina Gietrzwałd	Ochotnicza Straż Pożarna w Gietrzwałdzie	Doposażenie jednostki OSP Gietrzwałd w specjalistyczny sprzęt ratowniczy do prowadzenia działań ratowniczych związanych z ochroną środowiska	Pneumatyczny namiot ratowniczy z osprzętem – 1 szt.	15 000	15 000	15 000
Gmina Jeziorany	Ochotnicza Straż Pożarna w Jezioranach	Modernizacja wyciągnika PM 18 (SH 18) będącego na wyposażeniu Ochotniczej Straży Pożarnej w Jezioranach	Modernizacja wyciągnika PM 18 (SH 18) – 1 szt. (wymiana podwozia, przełożenie urządzenia PM 18, wykonanie badań technicznych).	30 000	15 000	15 000
Gmina Purda	Ochotnicza Straż Pożarna „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	Poprawa potencjału ratowniczego Ochotniczej Straży Pożarnej „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim poprzez zakup sprzętu i wyposażenia	Pneumatyczny namiot ratowniczy z osprzętem – 1 szt.	15 100	15 000	17 000

Gmina	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Szczegółowy opis zadania	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – według wniosku	Kwota udzielonej dotacji (w zł)	Całkowity koszt realizacji zadania (w zł) – wg sprawozdania
		w celu ochrony środowiska na terenie Powiatu Olsztyńskiego				
Łączna kwota udzielonych dotacji w 2020 r. - 45 000 zł						

Źródło: Starostwo Powiatowe w Olsztynie

Łączna kwota dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną w latach 2019-2020 wyniosła 115 000 zł, z czego w roku 2019 udzielono dotacji na kwotę 70 000 zł, natomiast w roku 2020 na kwotę 45 000 zł.

Ponadto, w 2019 roku na podstawie decyzji Zarządu Powiatu w Olsztynie zakup pieca dla Publicznego Specjalnego Katolickiego Ośrodka Edukacyjno-Wychowawczego w Kruzach sfinansowano w całości ze środków Powiatu Olsztyńskiego w wysokości 36 000 zł.

Również w 2019 roku, na podstawie Porozumienia z dnia 23.10.2019 r. zawartego pomiędzy Powiatem Olsztyńskim a Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie, przekazano środki finansowe w wysokości 30 000 zł na realizację zadania inwestycyjnego pod nazwą „Utworzenie sali edukacyjnej wraz z innymi niezbędnymi pomieszczeniami tzw. Ognika” w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 w Olsztynie.

Natomiast w 2020 roku na podstawie umowy Nr 251/2020 z dnia 27.10.2020 r. udzielono Gminie Barczewo pomocy finansowej w formie dotacji celowej w kwocie 15 000 zł na realizację zadania pn. „Zakup lekkiego samochodu ratowniczego na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej w Barczewie”.

Środki pochodzące z opłat i kar środowiskowych wydatkowane były również na realizację zadań publicznych związanych z ekologią i ochroną zwierząt oraz ochroną dziedzictwa przyrodniczego a także zadań publicznych mających na celu upowszechnianie i rozwój edukacji ekologicznej poprzez działania ochronne i zabezpieczające jednostek OSP skierowane do dzieci i młodzieży z terenu powiatu olsztyńskiego<sup>2</sup>. Kwota udzielonych dotacji w 2019 i 2020 r. wyniosła łącznie 13 000 zł.

W 2019 roku dofinansowano zadanie realizowane przez Stowarzyszenie „Miasto Dobre dla zwierząt” w Dobrym Mieście pn. „Kot we wsi – kontynuacja zadań” w wysokości 2 000 zł, zadanie realizowane przez Stowarzyszenie Inicjatyw Obywatelskich w Barczewie pn. „Z ekologią za pan brat” w wysokości 1 000 zł oraz zadanie realizowane przez Oddział Powiatowy Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w Olsztynie pn. „Nasza wiedza i umiejętności chronią dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe powiatu” w wysokości 5 000 zł. Natomiast w 2020 roku dofinansowano zadanie realizowane przez Oddział Powiatowy Związku Ochotniczych Straży Pożarnych

<sup>2</sup> Dotacje udzielane przez Zarząd Powiatu w Olsztynie na podstawie uchwalanego co roku przez Radę Powiatu w Olsztynie rocznego programu współpracy Powiatu Olsztyńskiego z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.



RP w Olsztynie pn. „Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego. Edycja 2020 r.” w wysokości 5 000 zł.

## 2.2. Obszary interwencji

W Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku wyznaczono 10 głównych obszarów interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza;
- zagrożenie hałasem;
- pola elektromagnetyczne;
- gospodarowanie wodami;
- gospodarka wodno-ściekowa;
- zasoby geologiczne;
- gleby;
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zasoby przyrodnicze;
- zagrożenia poważnymi awariami.

Poza głównymi obszarami interwencji w Programie uwzględniono również zagadnienia horyzontalne takie jak: działania edukacyjne czy monitoring środowiska.

W obrębie każdego obszaru wyznaczone zostały cele, kierunki interwencji oraz typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji.

### 2.2.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku wyznaczono trzy cele tj.:

- dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm - osiągnięcie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza: osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz pyłu zawieszonego PM10;
- osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu;
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 9 kierunków interwencji. Do ich realizacji założono 25 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 3.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach	modernizacja energetyczna, w tym termomodernizacja budynków w celu poprawy efektywności energetycznej, stosowanie energooszczędnych materiałów i technologii przy budowie nowych obiektów, budownictwo pasywne	Audyt energetyczny ex post, przeprowadzony w terminie do 12 miesięcy od zakończenia projektu pod nazwą: „Modernizacja energetyczna budynku administracyjnego Powiatu Olsztyńskiego przy Placu Bema 5 w Olsztynie” Zakres zadania: wykazanie wskaźników rezultatu po przeprowadzonej termomodernizacji budynku tj.: a) zużycie paliwa (ogrzewanie): - emisja mialu węglowego przed modernizacją: 349,66 MgCO <sub>2</sub> /rok - emisja mialu węglowego po modernizacji: 85,55 MgCO <sub>2</sub> /rok b) zużycie energii elektrycznej: - emisja wynikająca ze zużycia 232,196 MWh przed modernizacją tj. 193,19 MgCO <sub>2</sub> /rok - emisja wynikająca ze zużycia 198,701 MWh po modernizacji tj. 165,32 MgCO <sub>2</sub> /rok Łączna redukcja emisji: 291,98 MgCO <sub>2</sub> /rok	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	4 920	środki własne
		budowa domów pasywnych w miejscowości Bartąg		deweloperzy na terenie gminy Stawiguda	b.d.	
	poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł	Brak danych o realizacji zadania				

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
	energii					
	modernizacja energochłonnej infrastruktury wodno-ściekowej	Brak danych o realizacji zadania				
	budowa i modernizacja dróg	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1430N od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1449N przez m. Barczewko do m. Barczewo (DK16)	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	17 331 961 (w realizacji 2020-2022)	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej 1442N od skrzyżowania z DK 51 w m. Spręcowo do m. Tuławki, następnie drogą powiatową 1449N do skrzyżowania z drogą powiatową 1430N Różnowo-Barczewko	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	28 410 941 (w realizacji 2020-2022)	b.d.
		Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie Gminy Jonkowo	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	25 761 246		b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej m 1447N na odcinku Knopin – Swobodna	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	1 597 805	-	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1372N na odcinku Bartąg - Ruś – Etap I	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	6 888 965	-	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1374N od DW598 do nowo budowanego odcinka drogi powiatowej 1374N powstającego w ramach obwodnicy Olsztyna	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	145 933	-	b.d.
		Przebudowa drogi od DK nr 16 droga gminną wraz budową tzw. obwodnicy Klebarka Małego do drogi powiatowej 1464N, następnie do skrzyżowania z drogą powiatową 1463N w miejscowości Klebark Wielki wraz z jego przebudową	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	13 686 702	-	b.d.
		Remont drogi powiatowej 1507N od DK57 do km	Powiatowa Służba	-	245 922	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		0+248	Drogowa w Olsztynie			
		Przebudowa drogi powiatowej 1372N na odcinku Ruś - Bartąg - etap II	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	1 213 942 zł	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1376N na odcinku ul. Gietrzwałdzkiej w m. Bartąg	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	568 748	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1376N na odcinku ul. Gietrzwałdzkiej w m. Bartąg	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	967 151	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1441N na odcinku DK51 do km około 7+000	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	831 396	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1477N na odcinku DP1475N – Studzianka	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	2 749 377	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1407N na odcinku Worławki - Żardeniki od km 0+455 do km 3+175	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	2 536 358	b.d.
		Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie gminy Purda	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	5 565 293		b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1462N na odcinku Bartoły Wielkie – Leszno	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	744 729	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1423N na odcinku Frączki – Gradki	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	1 840 702	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1499N od DW596 do	Powiatowa Służba	-	216 256	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		skrzyżowania z drogą powiatową nr 1624N	Drogowa w Olsztynie			
		Przebudowa ul. Orzeszkowej w Barczewie	Gmina Barczewo	146 390,91	-	środki własne
		Budowa drogi w miejscowości Radosty etap III	Gmina Barczewo	79 979,79	-	środki własne
		Budowa drogi gminnej Wójtowo-Nikielkowo wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową wiaduktu	Gmina Barczewo	6 175 360,72	-	fundusze unijne, budżet państwa, środki własne
		Przebudowa nawierzchni ul. Wojska Polskiego w Barczewie	Gmina Barczewo	89 667	-	środki własne
		Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lamkowo	Gmina Barczewo	96 632	-	środki własne
		Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Ruszajny – działka nr 66	Gmina Barczewo	-	55 000	środki własne
		Przebudowa ul. Lipowej w Łęgajnach wraz z budową kanalizacji deszczowej	Gmina Barczewo	66 599,98	1 438 520,62	środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa drogi w miejscowości Kaplityny	Gmina Barczewo	-	773 933	środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Szczepańskiego w Barczewie	Gmina Barczewo	94 890	494 220	środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa drogi gminnej Barczewo-Zalesie	Gmina Barczewo	2 100	440 477,91	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Budowa ul. Cedrowej i Pistacjowej w Wójtowie wraz z budową kanalizacji deszczowej	Gmina Barczewo	327 725,12	750 701,44	środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Lipowej w Barczewie	Gmina Barczewo	590 167,17	61 741,68	środki własne, Fundusz Dróg

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
						Samorządowych
		Modernizacja i remonty dróg	Gmina Biskupiec	715 708	866 000	b.d.
		Nawożenie kruszywem 0-31,5 mm; równanie dróg	Gmina Dywity	1 160 000		b.d.
		Przebudowa dróg gminnych we Franknowie na działkach nr 205, nr 223, nr 224, nr 225 obręb Franknowo	Gmina Jeziorany	637 127,29	-	b.d.
		Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 163528N na działce 51/1 w miejscowości Jeziorany	Gmina Jeziorany	205 410	-	b.d.
		Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Wójtówko na działce nr 290/9 obręb Tłokowo	Gmina Jeziorany	592 708,71	-	b.d.
		Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Radostowo na działce nr 524/3 obręb Radostowo	Gmina Jeziorany	476 323,79	-	b.d.
		Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Radostowo na działce nr 526/2 obręb Radostowo	Gmina Jeziorany	464 632,50	-	b.d.
		Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Radostowo na działce nr 533 obręb Radostowo	Gmina Jeziorany	428 962,50	-	b.d.
		Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Radostowo na działce nr 531 obręb Radostowo	Gmina Jeziorany	428 962,50	-	b.d.
		Wykonanie remontu nawierzchni dróg powiatowych nr 1434N (ul. Sienkiewicza) oraz nr 1483N (ul. Wipsowska) znajdujących się na terenie miasta Jeziorany	Gmina Jeziorany	94 007	-	b.d.
		Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 241/13 obręb Jeziorany	Gmina Jeziorany	-	64 460	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej na działce nr 274/2 obręb Tłokowo	Gmina Jeziorany	-	702 000	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 270/2, 111/2, 271, 104/12 obręb Tłokowo	Gmina Jeziorany	-	502 509,97	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Kikitach na działce nr 162 obręb Kikity	Gmina Jeziorany	-	312 523,96	b.d.
		2017-2021 „Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie Gminy Jonkowo”, budowa/przebudowa dróg gminnych i powiatowych, budowa ciągów pieszych i rowerowych, zatok autobusowych, oświetlenia, odwodnienia, zagospodarowania zieleni, przebudowy kolizji, budowy parkingów BIKE&RIDE, zakup taboru (2 autobusy)	Gmina Jonkowo	19 698 544,71		b.d.
		2016-2019 „Budowa ciągu dróg trzyczęściowych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16 – węzeł Olsztyn Zachód”, budowa/przebudowa dróg o łącznej długości około 7,42 km, budowa ciągów pieszych i rowerowych, zatok autobusowych, skrzyżowań, oświetlenia, odwodnienia, urządzeń ochrony środowiska, zagospodarowania zieleni, przebudowa kolizji	Gmina Jonkowo	37 762 199,60	-	b.d.
		„Budowa publicznej drogi gminnej Mątki – Wilimowo Nr 157014N na terenie Gminy Jonkowo”, budowa drogi gminnej, budowa ścieżki rowerowej, oświetlenie	Gmina Jonkowo	3 153 736,49		b.d.
		Budowa ulicy Jarzębinowej w Stawigudzie wraz z oświetleniem	Gmina Stawiguda	910 444,35		b.d.
		Budowa drogi gminnej 162048N w Dorotowie wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem	Gmina Stawiguda	3 764 825,18		b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		Budowa ulicy Morenowej w Bartągu wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem	Gmina Stawiguda	-	1 344 912,11	b.d.
		Przebudowa ulicy Jeziornej w Pluskach	Gmina Stawiguda	-	1 550 283,78	b.d.
		Przebudowa ulicy Jeziornej i Przyrodniczej w Bartągu wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Stawiguda	5 663 359,13	-	b.d.
		Przebudowa ul. Pogodnej w Stawigudzie wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem	Gmina Stawiguda	310 217,14		b.d.
		Przebudowa ulic: Sarniej i Żbika w miejscowości Tomaszkowo	Gmina Stawiguda	-	744 444,47	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Gryżlinach wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Stawiguda	-	3 224 656,62	b.d.
		Przebudowa dróg gminnych znajdujących się na działkach nr 270, 271, 281 obręb Świątki, łączących drogę wojewódzką nr 530 z drogą powiatową nr 1407N- etap 1	Gmina Świątki	793 917,03		b.d.
		Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Brzydowo	Gmina Świątki	121 893	-	b.d.
		Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Skolity	Gmina Świątki		139 977,91	b.d.
		Modernizacja nawierzchni ulicy Grunwaldzkiej	Gmina Olsztynek	1 312 766,60	-	środki własne
		Modernizacja drogi prowadzącej z miejscowości Kurki w kierunku Orzechowa do granicy z gminą Stawiguda	Gmina Olsztynek	53 000	-	środki własne oraz dotacja Nadleśnictwa Nowe Ramuki
		Przebudowy ulicy Strażackiej i Staromiejskiej w Olsztyнку	Gmina Olsztynek	-	514 608,19	środki własne
		Remonty cząstkowe nawierzchni asfaltowych wykonywane w mieście (m.in. na ulicach: Niepodległości, Chopina, Szkolnej, Strażackiej,	Gmina Olsztynek	154 859,38	-	b.d.



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		Staromiejskiej, Mickiewicza, Kamiennej, Sienkiewicza, Pionierów, Kościuszki, Mazurskiej, Floriana, Lipowej, Akacyjnej), a także na terenie gminy (m.in. w miejscowościach: Warlity Małe, Ameryka, Waplewo, Sitno, droga do ośrodka „Perkoz”, droga na odcinku Selwa – Lipowo Kurkowskie). Remonty cząstkowe wykonywane były dwuetapowo: I etap do końca maja oraz II etap do końca listopada. Podczas prac uzupełniono ubytki w drogach asfaltowych o pow. 2 942 m <sup>2</sup> . Przeprowadzono remont zapadliska powstałego na parkingu przy Netto				
		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych na terenie miasta (m.in. na ulicach: Niepodległości, Chopina, Szkolnej, Mickiewicza, Kamiennej, Sienkiewicza, Pionierów, Kościuszki, Mazurskiej, Floriana, Lipowej, Akacyjnej), a także na terenie gminy (m.in. w miejscowościach: Warlity Małe, Ameryka, Waplewo, Sitno, droga do ośrodka „Perkoz”, droga na odcinku Selwa – Lipowo Kurkowskie)	Gmina Olsztynek	-	127 664,42	b.d.
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 51 na odcinku Dywity-Kieźliny w ramach PBDK – Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych	GDDKiA w Olsztynie	-	2 546 354,14	budżet państwa, Krajowy Fundusz Drogowy
		Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 593 (ul. Fabryczna) w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	39 729	b.d.
		Rozbudowa drogi powiatowej – budowa ścieżki rowerowej Łynostrada na odcinku Knopin-Swobodna	Gmina Dobre Miasto	-	350 722,44	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bzowiec	Gmina Dobre Miasto	-	487 859,96	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		Remont drogi wewnętrznej o nawierzchni ulepszonej na odcinku Orzechowo-Jesionowo	Gmina Dobre Miasto	-	167 340,21	b.d.
		Remont mostu stalowego nitowanego na rzece Łynie w ciągu drogi gminnej Nr 160541N, przy ul. Kościuszki w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	1 079 433,74	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej nr 160007N na odcinku od miejscowości Swobodna do ośrodka wypoczynkowego nad jeziorem Limajno	Gmina Dobre Miasto	-	905 359,46	b.d.
		Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągu komunikacyjnego pieszo-jezdnego zlokalizowanego w granicach działki 271/47 w msc. Górowo gm. Kolno	Gmina Kolno	372 011	-	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej oraz ciągu pieszo-jezdnego w miejscowości Tejstymy	Gmina Kolno	-	344 340,10	b.d.
		Remont i przebudowa parkingu przy Szpitalu Powiatowym w Biskupcu wraz z rozbudową istniejącej kanalizacji burzowej oraz budową odstoju odprowadzającego wody opadowe z terenu całego szpitala	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	środki własne, środki unijne
	monitoring zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	Brak danych o realizacji zadania				
	wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd	„Cyfryzacja Urzędu Gminy Jonkowo – e-usługi dla Petenta”, zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania, wprowadzenie e-usług	Gmina Jonkowo	913 783,25	-	b.d.
		Informatyzacja usług publicznych w gminie Świątki	Gmina Świątki	718 110,90	-	b.d.
		Projekt „E-administracja w powiecie olsztyńskim”	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	1 098 929,02		środki własne, EFRR RPO WiM na lata 2014 -

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
						2020
osiągnięcie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza: pyłu PM10; osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu	programy ochrony powietrza (POP) i ich aktualizacje	Uchwała nr XVI/280/20 z dnia 26.05.2020 r. Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego w sprawie określenia programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020 r., poz. 2654)	Samorząd Województwa	-	b.d.	b.d.
rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii	instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	Przyjmowanie projektów robót geologicznych na wykonanie otworów technologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi	Starosta Olsztyński	b.k. - przyjęto 40 projektów	b.k. - przyjęto 21 projektów	-
		W ramach prac termomodernizacyjnych budynków	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Właściciele budynków	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
		Instalacje odnawialnych źródeł energii w gminie Świątki. Przebudowa kotłowni na biomasę oraz budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach należących do gminy Świątki	Gmina Świątki	1 474 706,04		b.d.
	uwzględnienie w mpzp zapisów dotyczących korzystania z odnawialnych źródeł energii	Uchwała Nr X/86/19 Rady Gminy Dywity z dn. 21.08.2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w miejscowości Myki, gmina Dywity	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	b.d.
		Uchwała Nr VI/45/19 Rady Gminy Dywity z dn. 28.03.2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy jednorodzinnej w obrębach geodezyjnych Kieźliny i Myki, gmina Dywity	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	b.d.
	Uchwała Nr V/41/2019 Rady Gminy Dywity z dnia	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	b.d.	

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		28.02.2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy mieszkaniowej i usług turystycznych we wsi Spręcowo, gmina Dywity				
		Uchwała Nr XXI/201/20 Rady Gminy Dywity z dn. 27.10.2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Brąswałd, gmina Dywity	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	b.d.
		Wprowadzenie w planach miejscowych zapisów o dopuszczeniu realizacji mikroinstalacji do produkcji energii ze źródeł odnawialnych takich jak: panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne montowane na dachach budynków oraz pompy ciepła na zasadach określonych w przepisach odrębnych, w tym dotyczących odnawialnych źródeł energii	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla linii wysokiego napięcia Olsztynek – Biesal	Gmina Olsztynek	b.d.	-	środki Energa Operator
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu węzła Olsztynek Wschód – część II	Gmina Olsztynek	12 000	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Mierki	Gmina Olsztynek	20 000	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyńka dla terenów między ulicami Jeziorną i Jagiełły	Gmina Olsztynek	7 200	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyńka dla terenów między ul. Leśną i węzłem Olsztynek Wschód	Gmina Olsztynek	29 000	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyńka dla terenów	Gmina Olsztynek	29 500	-	środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		osiedla przy ul. Porannej				
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztynka dla terenów przy ul. Słonecznej	Gmina Olsztynek	14 000	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztynka dla terenów przy ul. Sportowej	Gmina Olsztynek	14 000	-	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obrębie geodezyjnym Ameryka	Gmina Olsztynek	-	14 000	środki własne
		Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztynka dla terenów przy ul. Sosnowej	Gmina Olsztynek	-	3 800	środki własne
	promocja OZE	Informowanie mieszkańców o możliwości uzyskania dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
rozwój i modernizacja zbiorowych systemów ciepłowniczych	zmiana sposobu ogrzewania z pieców indywidualnych na centralne ogrzewanie z kotłowni lokalnych	Brak danych o realizacji zadania				
	rozbudowa sieci ciepłowniczych	Brak danych o realizacji zadania				
termomodernizacja	termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	Termomodernizacja budynku obwodu drogowego nr 2 w Barczewie	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	948 605	środki własne
		Termomodernizacja budynku Ratusza i budynku Kamieniczki w Barczewie	Gmina Barczewo	-	1 047 962,14	RPO WiM, środki własne
		Termomodernizacja „Wyciszenie” sal lekcyjnych w Samorządowej Szkole Muzycznej I st. w Dywitach, 4 sale w Biskupcu, 5 sal w Dobrym Mieście i 5 sal w Barczewie	Gmina Biskupiec	8 306 738,28	-	b.d.
		Termomodernizacja budynku i zmiana sposobu	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	b.d.	b.d.	b.d.
			Gmina Dywity	-	22 878	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		użytkowania pomieszczeń mieszkalnych na pomieszczenia administracji publicznej dz. nr 147/5 obręb Różnowo, gm. Dywity			(całkowity koszt inwestycji jeszcze nieznany)	
rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska i wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych	budowa dróg/ścieżek rowerowych	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Barczewo-Zalesie	Gmina Barczewo	1 124 734,93	1 135 190,01	Gmina Barczewo, RPO WiM
		Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Biskupiec	7 344 701	-	b.d.
		Budowa parkingów rowerowych	Gmina Biskupiec	6 977	-	b.d.
		Budowa ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej	Gmina Biskupiec	-	197 000	b.d.
		Budowa ciągu pieszo - rowerowego Dywity - Różnowo dł. 3,0 km wraz z budową lamp oświetleniowych 96 szt. i małą architekturą wiatą na rowery i budową kanalizacji deszczowej dł. 264,5 mb.	Gmina Dywity	3 895 425,92		b.d.
		Budowa ciągu pieszo-rowerowego w Różnowie dł. 267 m, 7 szt. lamp oświetleniowych, 22 wiaty rowerowe z wyposażeniem, kanał technologiczny o dł. 267 mb., kanalizacja deszczowa, wyniesiona przejścia dla pieszych	Gmina Dywity	-	612 085,58	b.d.
		Budowa ciągu pieszo-rowerowego dł. 1639,0 mb. wraz z przebudową drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1449N do granic Olsztyna - ul. Wiosenna	Gmina Dywity	wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg		b.d.
		„Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie Gminy Jonkowo”, budowa/przebudowa dróg gminnych i powiatowych, budowa ciągów pieszych i rowerowych, zatok autobusowych, oświetlenia, odwodnienia, zagospodarowania zieleni, przebudowy kolizji, budowy parkingów BIKE&RIDE, zakup taboru	Gmina Jonkowo	19 698 544,71		b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		(2 autobusy)				
		Budowa traktu pieszo-rowerowego przy ulicy Rumiankowej w Bartągu	Gmina Stawiguda	356 380,44	-	b.d.
		Budowa ciągu pieszo - rowerowego wzdłuż działki nr 290 obręb Bartąg wraz z oświetleniem	Gmina Stawiguda	564 165,63	-	b.d.
		Budowa traktu pieszo-rowerowego wzdłuż ulicy Jeziornej i Przyrodniczej wraz z oświetleniem	Gmina Stawiguda	2 054 42,26	-	b.d.
		Budowa traktu rowerowego wzdłuż ulic Akacyjowej, Nagietkowej, Kwiatowej w Bartągu wraz z oświetleniem	Gmina Stawiguda	-	1 025 642,07	b.d.
		Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 593 (ul. Fabryczna) w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	39 729,00	b.d.
		Rozbudowa drogi powiatowej – budowa ścieżki rowerowej Łynostrada na odcinku Knopin-Swobodna	Gmina Dobre Miasto	-	350 722,44	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bzowiec	Gmina Dobre Miasto	-	487 859,96	b.d.
		Remont drogi wewnętrznej o nawierzchni ulepszonej na odcinku Orzechowo-Jesionowo	Gmina Dobre Miasto	-	167 340,21	b.d.
		Remont mostu stalowego nitowanego na rzece Łynie w ciągu drogi gminnej Nr 160541N, przy ul. Kościuszki w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	1 079 433,74	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej nr 160007N na odcinku od miejscowości Swobodna do ośrodka wypoczynkowego nad jeziorem Limajno	Gmina Dobre Miasto	-	905 359,46	b.d.
	budowa / rozbudowa infrastruktury transportu publicznego	Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie Gminy Jonkowo, budowa/przebudowa dróg gminnych i powiatowych, budowa ciągów pieszych i rowerowych, zatok autobusowych, oświetlenia, odwodnienia, zagospodarowania zieleni, przebudowy	Gmina Jonkowo	19 698 544,71		b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		kolizji, budowy parkingów BIKE&RIDE, zakup taboru (2 autobusy)				
	rozbudowa taboru transportu publicznego (niskoemisyjnego)	Powiatowa Komunikacja Zbiorowa o charakterze publicznym, zakładająca utworzenie jednorodnej sieci połączeń autobusowych obejmującej wszystkie gminy z terenu powiatu olsztyńskiego	Powiat Olsztyński	-	b.d.	Rządowy Fundusz Rozwoju Przewozów Autobusowych, budżety poszczególnych gmin
		Zakup 3 nowych autobusów w ramach projektu "Ekomobilny MOF"	Gmina Dywity	1 060 000	-	b.d.
		Zakup łącznie 4 sztuk jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie	Gmina Stawiguda	2 268 193,80		
	promocja transportu zbiorowego i transportu przyjaznego środowisku	Organizacja wydarzeń promujących komunikację gminną	Gmina Stawiguda	17 500	-	b.d.
	aktualizacja planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego	Brak danych o realizacji zadania				
ograniczenie emisji niskiej modernizacja/ wymiana indywidualnych źródeł ciepła	modernizacje kotłowni, modernizacja kogeneratorów; wymiana kotłów opalanych węglem na wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii (olej, gaz, biomasa)	Zakup i dostawa z montażem kotła c.o. i c.w.u. do Publicznego Specjalnego Katolickiego Ośrodka Edukacyjno-Wychowawczego w Kruzach	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	36 000	-	środki własne
		Dotacja celowa na dofinansowanie kosztów związanych ze zmianą systemu ogrzewania na ogrzewanie proekologiczne w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, wielorodzinnych oraz budynkach wspólnot na terenie Gminy Biskupiec	Gmina Biskupiec	216 515,17	386 294,04	b.d.



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		Modernizacja kotłowni - wymiana pieca c.o. w budynku Purda 19a- piec na pellet	Gmina Purda	-	24 466,01	b.d.
		Dofinansowanie przez gminę działań związanych wymianą kotłów opalanych węglem na bardziej ekologiczne nośniki energii. Działanie kierowane do mieszkańców gminy	Gmina Stawiguda	27 000	48 000	b.d.
		Wymiana pieca c.o. z węglowego na piec pellet EEI Pellets 24 KW	Gmina Kolno	-	14 300	b.d.
		Wymiana pieca c.o. z węglowego na piec pellet, wymiana grzejników, podłączenie (w Gminnym Ośrodku Kultury w Kolnie)	Gminny Ośrodek Kultury w Kolnie	-	22 000	środki własne
	rozwój sieci gazowej, gazyfikacja	Brak danych o realizacji zadania				
rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych	modernizacja oświetlenia budynków - wymiana na systemy energooszczędne	Systematyczna wymiana oświetlenia żarowego na LED	DPS w Jezioranach	b.d.	b.d.	środki własne
		Dostawa z montażem energooszczędnych źródeł światła ulicznego typu LED na terenie gminy Świątki oraz dostawa i montaż energooszczędnych źródeł światła oświetlenia wewnętrznego typu LED w wybranych budynkach gminnych	Gmina Świątki	-	240 075	b.d.
	montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego/drogowego	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Łęgajny	Gmina Barczewo	27 693,10	39 654,50	środki własne (fundusz sołecki)
		Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kierzbuń	Gmina Barczewo	3 977	-	środki własne (fundusz sołecki)
		Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Barczewko	Gmina Barczewo	-	8 300	środki własne (fundusz sołecki)
		Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wipsowo	Gmina Barczewo	-	10 000	środki własne (fundusz

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
						sołecki)
		Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bartoły Wielkie	Gmina Barczewo	6 400	1 7631	środki własne (fundusz sołecki)
		Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wójtowo	Gmina Barczewo	50 850,20	79 291,95 inwestycja w trakcie realizacji	środki własne
		Montaż oświetlenia	Gmina Dywity	197 928,73	123 622,72	b.d.
		Budowa oświetlenia w Różnowie Ekomobilny MOF II	Gmina Dywity	180 806,96	-	b.d.
		Wymiana oświetlenia ulicznego ul. E. Stein w Kieźlinach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce: modernizacja nawierzchni dróg	-	b.d.
		Budowa oświetlenia ulicznego ul. Jeżynowa w Dywitach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce: modernizacja nawierzchni dróg	-	b.d.
		Budowa lamp oświetleniowych (93 szt.) wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego Dywity - Różnowo	Gmina Dywity	647 492,42		b.d.
		Budowa oświetlenia przy ul. Ługwałdzkiej w Dywitach (26 szt.)	Gmina Dywity	-	132 837,80 Wykazane w rubryce: modernizacja nawierzchni dróg	b.d.
		Budowa 7 szt. lamp oświetleniowych wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego w Różnowie	Gmina Dywity	-	30 011,58 wykazane	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
					w rubryce: modernizacja nawierzchni dróg	
		Budowa lamp oświetleniowych (32 szt.) wraz z przebudową drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1449N do granicy Olsztyna – ul. Wiosenna	Gmina Dywity	-	446 851,16 wykazane w rubryce: modernizacja nawierzchni dróg	b.d.
		Wykonanie nowych punktów oświetlenia ulicznego z oprawami LED	Gmina Purda	122 603,36	188 199	b.d.
		Wymiana starych opraw na nowe LED	Gmina Purda	20 000	26 000	b.d.
		Wymiana opraw sodowych na oświetlenie typu LED	Gmina Stawiguda	26 000	35 000	b.d.
		Dostawa z montażem energooszczędnych źródeł światła ulicznego typu LED na terenie gminy Świątki oraz dostawa i montaż energooszczędnych źródeł światła oświetlenia wewnętrznego typu LED w wybranych budynkach gminnych	Gmina Świątki	-	240 075	b.d.
		Rozwiązywanie problemów oświetlenia w Gminie Olsztynek (Mycyny), w tym z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (Jemiołowo, Pawłowo, Królikowo, Nowa Wieś Ostródzka) Zakres: Zadanie wieloletnie. W trybie „zaprojektuj i wybuduj” wybudowano oświetlenie ulicy Jemiołowskiej na odcinku o dł. ok. 260 m od ulicy Wędkarskiej do byłego wiaduktu kolejowego przy skrzyżowaniu z ulicą Jeziorną. W ramach zadania zlecono również wykonanie projektów na budowę oświetlenia w Kurkach i Mycynach. Ponadto w ramach przedmiotowego zadania dostarczono 37	Gmina Olsztynek	272 457,30	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		lamp solarnych, które zostały zamontowane na terenie gminy Olsztynek				
		Montaż 7 szt. lamp solarnych w następujących miejscowościach: Olsztynek, Jemiołowo, Świerkocin, Kunki, Lichtajny	Gmina Olsztynek	-	41 020,50	b.d.
		Wymiana zużytych opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne LED	Gmina Kolno	-	11 808	b.d.
	zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym; rozwój wykorzystania ogniw fotowoltaicznych w systemach hybrydowych do zasilania urządzeń i instalacji infrastruktury drogowej (znaków, świateł ostrzegawczych)	W ramach projektu „Bezpiecznie na przejściach dla pieszych w powiecie olsztyńskim” dokonano modernizacji czterech przejść dla pieszych (Barczewo, Stawiguda – 2 przejścia, Dywity). Przejścia dla pieszych posiadają inteligentny system identyfikacji pieszego, który aktywuje do świecenia aktywne najezdniowe punktowe elementy odblaskowe oraz lampy ostrzegawcze LED, gdy pieszy podchodzi do strefy przejścia	Starostwo Powiatowe w Olsztynie (PSD w Olsztynie)	b.d.	b.d.	b.d.
rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	budowa systemów ostrzegania i reagowania budowa systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	Brak danych o realizacji zadania				
	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji	Udzielanie dotacji celowych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Tabela 2) jednostkom ochrony przeciwpożarowej	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	70 000	45 000	środki własne
		Udzielenie Gminie Barczewo pomocy finansowej	Starostwo	-	15 000	środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
	powstałych zagrożeń	w formie dotacji celowej na realizację zadania pn. „Zakup lekkiego samochodu ratowniczego na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej w Barczewie	Powiatowe w Olsztynie			
		Ozonator Lp 24	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	1 700	b.d.
		Zamgławiacz Termiczny Vectorfog H200	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	7 490	b.d.
		Zamgławiacz C150 Plus Ulv Vectorfog	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	3 999	b.d.
		Detektor Wielogazowy Msa Altair 4xr	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	3 198	b.d.
		Detektor Wielogazowy Msa Altair 5x	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	8 228	b.d.
		Detektor Wielogazowy Msa Altair 4xr	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	3 198	b.d.
		Detektor Jednogazowy Msa Altair 2x	Komenda Miejska Państwowej Straży	-	1 788,42	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
			Pożarnej w Olsztynie			
		Detektor Jednogazowy Drager Pac 8000 Nh3	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	2 458,45	b.d.
		Monitor Skażeń Radioaktywnych Eko-C	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	4 108,20	b.d.
		<p>W ramach projektu „Bezpieczny MOF” jako Partner projektu. Inwestycja jest realizowana wspólnie z Powiatem Olsztyńskim, Gminą Olsztyn oraz gminami: Barczewo, Stawiguda, Gietrzwałd, Jonkowo, Purda, Barczewo.</p> <p>Projekt ten jest projektem strategicznym, realizowanym w trybie pozakonkursowym w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014-2020.</p> <p>Celem projektu jest podniesienie bezpieczeństwa społeczności na terenie lidera i partnerów projektu, poprzez m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zwiększenie efektywności działania służb zaangażowanych w zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego;</li> <li>- stworzenie możliwości wczesnego informowania i ostrzegania mieszkańców przed zagrożeniami poprzez stworzenie systemu powiadamiania</li> </ul>	Gmina Dywity	wartość projektu 35 675 649,71 dofinansowanie z UE 29 670 961,12 wkład własny Gminy 66 584		fundusze unijne, środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
		mieszkańców, portalu informacyjnego oraz aplikacji mobilnej; - wyposażenie służb w sprzęt ratowniczy, specjalistyczny, informatyczny oraz kwatermistrzowski na wypadek zdarzeń kryzysowych; - udział służb funkcjonujących w ramach Regionalnego Centrum Bezpieczeństwa, w tym Straży Miejskiej w Olsztynie w działaniach w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych na obszarze objętym projektem				

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – brak kosztów

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem**

W zakresie ochrony przed hałasem w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono dwa cele tj.:

- dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu;
- zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas.

Aby osiągnąć te cele wskazano 2 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 9 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.



**Tabela 4.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
ochrona przed hałasem	programy ochrony środowiska przed hałasem (POH) i ich aktualizacje	Program nie był aktualizowany				
	wyprowadzenie ruchu ciężkiego poza teren zabudowany; budowa obwodnic miast	Budowa drogi S 51 Olsztyn – Olsztynek (S7) odc. Olsztyn Wchód – Olsztyn Południe, zakres zadania – budowa obwodnicy Olsztyna	GDDKiA Olsztyn	1 201 938 303,33	-	b.d.
	budowa ekranów akustycznych	Budowa ekranów akustycznych w ramach budowy drogi S51 Olsztyn – Olsztynek (S7) odc. Olsztyn Wchód – Olsztyn Południe	GDDKiA Olsztyn	1 595 554,61	-	b.d.
	zieleń osłonowa, izolacyjna	Nasadzenie drzew wzdłuż obwodnicy Olsztyna na wysokości miejscowości Bartążek	gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
	przebudowa ulic i pomiary hałasu	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1430N od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1449N przez m. Barczewko do m. Barczewo (DK16)	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	17 331 961 (w realizacji 2020-2022)	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej 1442N od skrzyżowania z DK 51 w m. Spręcowo do m. Tuławki, następnie drogą powiatową 1449N do skrzyżowania z drogą powiatową 1430N Różnowo-Barczewko	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	28 410 941 (w realizacji 2020-2022)	b.d.
		Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie Gminy Jonkowo	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	25 761 246		b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej m 1447N na odcinku Knopin – Swobodna	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	1 597 805	-	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1372N na	Powiatowa Służba	6 888 965	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		odcinku Bartąg - Ruś – Etap I	Drogowa w Olsztynie			
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1374N od DW598 do nowo budowanego odcinka drogi powiatowej 1374N powstającego w ramach obwodnicy Olsztyna	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	145 933	-	b.d.
		Przebudowa drogi od DK nr 16 droga gminną wraz budową tzw. obwodnicy Klebarka Małego do drogi powiatowej 1464N, następnie do skrzyżowania z drogą powiatową 1463N w miejscowości Klebark Wielki wraz z jego przebudową	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	13 686 702	-	b.d.
		Remont drogi powiatowej 1507N od DK57 do km 0+248	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	245 922	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej 1372N na odcinku Ruś - Bartąg - etap II	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	1 213 942 zł	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1376N na odcinku ul. Gietrzwałdzkiej w m. Bartąg	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	568 748	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1376N na odcinku ul. Gietrzwałdzkiej w m. Bartąg	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	967 151	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1441N na odcinku DK51 do km około 7+000	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	831 396	b.d.
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1477N na odcinku DP1475N – Studzianka	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	2 749 377	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1407N na odcinku Worławki - Żardeniki od km 0+455 do km 3+175	Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	-	2 536 358	b.d.
		Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie gminy Purda	Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	5 565 293		b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1462N na odcinku Bartoły Wielkie – Leszno	Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	-	744 729	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1423N na odcinku Frączki – Gradki	Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	-	1 840 702	b.d.
		Remont drogi powiatowej nr 1499N od DW596 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1624N	Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	-	216 256	b.d.
		Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 593 (ul. Fabryczna) w Dobrym Mieście	Gmina Dobrze Miasto	-	39 729	b.d.
		Remont mostu stalowego nitowanego na rzece Łynie w ciągu drogi gminnej Nr 160541N, przy ul. Kościuszki w Dobrym Mieście	Gmina Dobrze Miasto	-	1 079 433,74	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Rzemieślnicza (dz. nr 261, 239)	Gmina Jeziorany		101 116,96	
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Przeskok (dz. nr 270, 239)	Gmina Jeziorany		93 116,96	
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Ogrodowa (dz. nr 45)	Gmina Jeziorany	-	118 116,96	b.d.
		Remont dróg gminnych: ul. Kasprowicza nr	Gmina Jeziorany	-	845 000	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		163515N i Oś. Robotnicze nr 163509N o nawierzchni z kostki betonowej „polbruk”				
		Przebudowa ulicy Dworcowej w Jezioranach	Gmina Jeziorany	-	622 000	b.d.
	zabezpieczanie akwenów wodnych przed hałasem	Uchwała Nr XIV/159/2020 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 22 maja 2020 r. w sprawie wprowadzenia zakazu używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi na niektórych akwenach wodnych powiatu olsztyńskiego (do poprzednio obowiązującej Uchwały Nr XXXVII/359/2018 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 26 października 2018 r. obejmującej 29 jezior i 1 rzekę dodano j. Gąsiorowskie położone na terenie gm. Olsztynek)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	stosowanie tzw. cichych nawierzchni podczas remontów i przebudów istniejącej sieci drogowej	Brak danych o realizacji zadania				
zmniejszanie hałasu	modernizacja nawierzchni dróg	Makroniwelacja terenu pod drogę na osiedlu przy ul. Spółdzielczej w Dywitach	Gmina Dywity	257 172,30	-	b.d.
		Budowa ul. E. Stein w Kieźlinach na odcinku 400 m, rozbudowa kanalizacji deszczowej, wymiana oświetlenia ulicznego	Gmina Dywity	943 399,20	-	b.d.
		Budowa ulicy Jeżynowej w Dywitach dł. 314,65 m, wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej, wybudowanie oświetlenia ulicznego	Gmina Dywity	925 111,33	-	b.d.
		Budowa ul. Kwiatowej w Dywitach, dł. 212 mb., wraz z odcinkiem kanalizacji deszczowej	Gmina Dywity	828 440,30	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		Budowa drogi w strefie przedsiębiorczości dł. 146 mb. - I etap, 811 mb. - II etap	Gmina Dywity	3 564 214,75	-	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Dywitach na działce 818/1, z budową odcinka kanalizacji deszczowej	Gmina Dywity	831 067,33	-	b.d.
		Utwardzenie nawierzchni drogi gminnej na dz. 813/2 w Dywitach dł. 35 mb. z budową odcinka kanalizacji deszczowej	Gmina Dywity	88 044,63	-	b.d.
		Budowa dróg z odwodnieniem w Słupach o pow. 840 m <sup>2</sup> wraz z odcinkiem sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Dywity	683 849,62	-	b.d.
		Przebudowa ul. Z. Kossak-Szczuckiej w Kieźlinach dł. 120 mb.	Gmina Dywity	-	138 420,45	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1449N do granic Olsztyna – ul. Wiosenna 950 mb. z betonu asfaltowego, 349 mb. z betonowej kostki brukowej wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego, budową kanalizacji deszczowej z przepustami, budową lamp oświetleniowych	Gmina Dywity	-	5 184 368,66	
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Rzemieślnicza (dz. nr 261, 239)	Gmina Jeziorany	-	101 116,96	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Przeskok (dz. nr 270, 239)	Gmina Jeziorany	-	93 116,96	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Jezioranach ul. Ogrodowa (dz. nr 45)	Gmina Jeziorany	-	118 116,96	b.d.
		Remont dróg gminnych: ul. Kasprowicza nr 163515N i Oś. Robotnicze nr 163509N o nawierzchni z kostki betonowej „polbruk”	Gmina Jeziorany	-	845 000	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		Przebudowa ulicy Dworcowej w Jezioranach	Gmina Jeziorany	-	622 000	b.d.
		Przebudowa ulicy Jeziornej w Pluskach	Gmina Stawiguda	-	1 550 283,78	b.d.
		Przebudowa ulicy Jeziornej i Przyrodniczej w Bartągu wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Stawiguda	5 663 359,13	-	b.d.
		Przebudowa ul. Pogodnej w Stawigudzie wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem	Gmina Stawiguda	-	310 217,14	b.d.
		Przebudowa ulic: Sarniej i Żbika w miejscowości Tomaszkowo	Gmina Stawiguda	-	744 444,47	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w Gryźlinach wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Stawiguda	-	3 224 656,62	b.d.
		Modernizacja nawierzchni ulicy Grunwaldzkiej	Gmina Olsztynek	1 312 766,60	-	b.d.
		Modernizacja drogi prowadzącej z miejscowości Kurki w kierunku Orzechowa do granicy z gminą Stawiguda	Gmina Olsztynek	53 000	-	b.d.
		Przebudowy ulicy Strażackiej i Staromiejskiej w Olsztynku	Gmina Olsztynek	-	514 608,19	b.d.
		Remonty cząstkowe nawierzchni asfaltowych wykonywane były w mieście (m.in. na ulicach: Niepodległości, Chopina, Szkolnej, Strażackiej, Staromiejskiej, Mickiewicza, Kamiennej, Sienkiewicza, Pionierów, Kościuszki, Mazurskiej, Floriana, Lipowej, Akacjowej), a także na terenie gminy (m.in. w miejscowościach: Warlity Małe, Ameryka, Waplewo, Sitno, droga do ośrodka „Perkoz”, droga na odcinku Selwa – Lipowo Kurkowskie). Remonty cząstkowe wykonywane były dwuetapowo: I etap do końca maja oraz II etap do końca listopada. Podczas prac uzupełniono	Gmina Olsztynek	154 859,38	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		ubytki w drogach asfaltowych o pow. 2 942 m <sup>2</sup> . Przeprowadzono remont zapadliska powstałego na parkingu przy Netto				
		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych na terenie miasta (m.in. na ulicach: Niepodległości, Chopina, Szkolnej, Mickiewicza, Kamiennej, Sienkiewicza, Pionierów, Kościuszki, Mazurskiej, Floriana, Lipowej, Akacjowej), a także na terenie gminy (m.in. w miejscowościach: Warlity Małe, Ameryka, Waplewo, Sitno, droga do ośrodka „Perkoz”, droga na odcinku Selwa – Lipowo Kurkowskie)	Gmina Olsztynek	-	127 664,42	b.d.
		Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 593 (ul. Fabryczna) w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	39 729	b.d.
		Rozbudowa drogi powiatowej – budowa ścieżki rowerowej Łynostrada na odcinku Knopin-Swobodna	Gmina Dobre Miasto	-	350 722,44	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bzowiec	Gmina Dobre Miasto	-	487 859,96	b.d.
		Remont drogi wewnętrznej o nawierzchni ulepszonej na odcinku Orzechowo-Jesionowo	Gmina Dobre Miasto	-	167 340,21	b.d.
		Remont mostu stalowego nitowanego na rzece Łynie w ciągu drogi gminnej Nr 160541N, przy ul. Kościuszki w Dobrym Mieście	Gmina Dobre Miasto	-	1 079 433,74	b.d.
		Przebudowa drogi gminnej nr 160007N na odcinku od miejscowości Swobodna do ośrodka	Gmina Dobre Miasto	-	905 359,46	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
		wypoczynkowego nad jeziorem Limajno				
		Bieżące utrzymanie nawierzchni dróg	Gmina Kolno	45 000		b.d.
	kontrole prędkości	Brak danych o realizacji zadania				

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego



### **2.2.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne**

W zakresie ochrony przed promieniowaniem w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono następujący cel tj.:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 2 typy zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed promieniowaniem na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 5.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019r.	2020r.	
<b>Pole elektromagnetyczne</b>						
ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	wprowadzenie do mpzp zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Wprowadzenie do mpzp zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych (wyznaczenie pasów ochronnych i wprowadzenie odpowiednich zapisów)	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
		Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla linii wysokiego napięcia Olsztynek – Biesal	Gmina Olsztynek	b.d.	b.d.	środki Energa Operator
		Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu węzła Olsztynek Wschód – część II	Gmina Olsztynek	12 000	-	środki własne
		Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obrębie geodezyjnym Ameryka	Gmina Olsztynek	-	14 000	środki własne
	ograniczanie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	Brak danych o realizacji zadania				

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

#### **2.2.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami**

W zakresie gospodarowania wodami w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono trzy cele tj.:

- zwiększenie retencji wodnej;
- ograniczenie wodochłonności gospodarki;
- osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 6 kierunków interwencji. Do ich realizacji założono 17 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 6.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
gospodarowanie wodami dla ochrony przed: powodzią, suszą i deficytem wody zwiększenie retencji wodnej	wstępna ocena ryzyka powodziowego; mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego; plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych; plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	Dokonano przeglądu map sporządzonych w I cyklu, i w uzasadnionych przypadkach ich aktualizacji. Sporządzone zostały również nowe MZP i MRP dla obszarów i typów powodzi wskazanych w wyniku przeglądu i aktualizacji WOPR z 2018 r.	PGW WP/KZGW	-	b.d.	b.d.
		Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych (PZRP) – w trakcie realizacji. PZRP obejmują wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym, ze szczególnym uwzględnieniem działań służących zapobieganiu powodzi i ochronie przed powodzią oraz informacji na temat stanu należytego przygotowania w przypadku wystąpienia powodzi	PGW WP/KZGW	b.d.	b.d.	b.d.
		Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych (PPSS) – w trakcie procesu legislacyjnego. PPSS zawiera analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji, propozycje budowy lub przebudowy urządzeń wodnych, katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy	PGW WP/KZGW	b.d.	b.d.	b.d.
	plany utrzymania wód w regionach wodnych	Wykaszenie roślinności z dna oraz skarp cieków, usuwanie z ich dna roślin korzeniących, usuwanie drzew i krzewów (w tym wiatrołomów), usuwanie przeszkód naturalnych, zatorów, namulów i rumoszu, ponadto naprawiane były urządzenia	RZGW Białystok	b.d.	b.d.	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
		wodne oraz rozbierano tamy bobrowe (na podstawie stosownych decyzji administracyjnych)				
	inwestycje dot. urządzeń ochrony przed powodzią i retencji wodnej	Zakup dwóch pomp na stacje pomp Bartąg III oraz Franknowo znajdujące się na terenie Zarządu Zlewni w Olsztynie	RZGW Białystok	-	153 600	środki własne
	budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych/przeciwpowodziowych	Modernizacja zbiornika retencyjnego w Gryźlinach - wykonanie odmulenia istniejącego zbiornika retencyjnego	Gmina Stawiguda	10 455	b.d.	b.d.
zwiększenie retencji wodnej	konserwacja rzek, kanałów, rowów	Konserwacja rowu na dz. nr 196/2 i 535/2 obr. Kwiecewo, gm. Świątki	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	4 305	-	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu na dz. nr 405/2, 440/3, 440/4, 440/5 obr. Skajboty, gm. Barczewo	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	29 300	-	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu na dz. nr 196/2 i 535/2 obr. Kwiecewo, gm. Świątki	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	1 300	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu na dz. 311/4 i 322/5 obr. Kwiecewo, gm. Świątki	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	14 700	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu na działce nr 20/3 obr. Mańki gm. Olsztynek	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	12 300	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu na dz. 529 obr. Barczewko gm. Barczewo	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	13 234,47	środki Skarbu Państwa
		Konserwacja rowu melioracyjnego M05 w Gągławkach	Gmina Stawiguda	60 000		środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
		Konserwacja i bieżące utrzymanie gminnych rowów melioracyjnych	Gmina Dobre Miasto	7 000	2 500	środki własne
		Konserwacja stawów gminnych	Gmina Dobre Miasto	-	12 964,20	środki własne
		Bieżące utrzymanie przepustów drogowych	Gmina Dobre Miasto	16 076,80	31 040,30	środki własne
		Wykaszenie roślinności z dna oraz skarp cieków, usuwanie z ich dna roślin korzeniących, usuwanie drzew i krzewów (w tym wiatrołomów), usuwanie przeszkód naturalnych, zatorów, namułów i rumoszu, ponadto naprawiane były urządzenia wodne oraz rozbierano tamy bobrowe (na podstawie stosownych decyzji administracyjnych)	RZGW w Białymstoku	b.d.	b.d.	b.d.
zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego; minimalizacja ryzyka powodziowego	weryfikacja: map zagrożenia powodziowego (MZP), map ryzyka powodziowego (MRP), przegląd i aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP)	Dokonano przeglądu map sporządzonych w I cyklu, i w uzasadnionych przypadkach ich aktualizacji. Sporządzone zostały również nowe MZP i MRP dla obszarów i typów powodzi wskazanych w wyniku przeglądu i aktualizacji WOPR z 2018 r.	PGW WP/KZGW	-	b.d.	b.d.
	inwestycje dot. urządzeń ochrony przed powodzią	Prowadzono eksploatację, bieżące naprawy, usuwano namuły ze zbiorników wyrównawczych oraz naprawiano pompy. Ponadto dokonano zakupu dwóch pomp na stacje pomp Bartąg III oraz Franknowo znajdujące się na terenie Zarządu Zlewni w Olsztynie	RZGW w Białymstoku	b.d.	b.d.	b.d.
	utrzymanie wałów	Prowadzono prace polegające na wykaszaniu	RZGW	b.d.	b.d.	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
	przeciwpowodziowych	korony oraz skarp wałów przeciwpowodziowych, ponadto eksploatowane i naprawiane były budowle piętrzące (naprawa budowli w 2020 r. również w ramach założeń do Programu Kształtowania Zasobów Wodnych).	w Białymstoku			
	plany operacyjne ochrony przed powodzią oraz plany zarządzania kryzysowego	Zaktualizowano Plan Operacyjny Ochrony Przed Powodzią Powiatu Olsztyńskiego	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	b.d.	-	środki własne
		Wojewoda Warmińsko-Mazurski zatwierdził zaktualizowany Powiatowy Plan Zarządzania Kryzysowego. Dokonano aktualizacji Planu Operacyjnego Ochrony Przed Powodzią Powiatu Olsztyńskiego	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	b.d.	środki własne
		Aktualizacja planu operacyjnego ochrony przed powodzią	Gmina Kolno	b.k.		środki własne
		Aktualizacja planu zarządzania kryzysowego	Gmina Kolno	b.k.		środki własne
	uwzględnianie w mpzp obszarów zagrożenia powodziowego	Brak danych o realizacji zadania				
ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	monitoring wód podziemnych	Brak danych o realizacji zadania				
optymalizacja zużycia wody	programy obniżania strat wody	Brak danych o realizacji zadania				
	działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody	Brak danych o realizacji zadania				

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód	weryfikacja wykazów wód dla regionu wodnego	Brak danych o realizacji zadania				
	identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocena ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych w regionie wodnym	W ramach prac planistycznych nad II aktualizacją Planu Gospodarowania Wodami w Dorzeczu Pregoty, wykonano analizy dla wszystkich JCW powierzchniowych i podziemnych w Dorzeczu Pregoty	PGW WP/KZGW	b.d.	b.d.	b.d.
	opracowanie projektu warunków korzystania z wód dla wybranych zlewni	Opracowano warunki korzystania z wód dla zlewni Łyny	RZGW Białystok	220 000 (brak możliwości określenia kosztów opracowania dla zlewni rzeki Łyny na obszarze powiatu)		Środki z NFOŚiGW
	zadania wskazane do realizacji w aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju	Opracowano warunki korzystania z wód dla zlewni Łyny	RZGW Białystok	220 000 (brak możliwości określenia kosztów opracowania dla zlewni rzeki Łyny na obszarze		Środki z NFOŚiGW



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
				powiatu)		

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – bez kosztu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa**

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono jeden cel tj.:

- poprawa jakości wody powierzchniowej i podziemnej.

Aby osiągnąć te cele wskazano 2 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 8 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 7.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki	budowa/ rozbudowa sieci wodociągowych	Budowa sieci wodociągowej Biedowo-Dąbrówka Mała	Gmina Barczewo	-	22 000 (inwestycja w trakcie realizacji)	środki własne (fundusz sołecki)
		Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kronowo-Kołaki	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie	811 109,35	-	wkład pieniężny z budżetu gminy do ZWiK
		Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ramsówko-Kolonia	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie	654 817,22	-	wkład pieniężny z budżetu gminy do ZWiK
		Budowa sieci wodociągowej w Spręcowie dł. ok. 860 mb.	Gmina Dywity	-	89 325	b.d.
		Budowa wodociągu Myki- Zalbki	Gmina Dywity	1 281 923,97	-	b.d.
		Budowa sieci wodociągowej Dywity-Ługwałd- II etap	Gmina Dywity	1 687 245,12	-	b.d.
		Budowa przyłączy wodociągowych Kolonia Franknowo i Żardeniki	Gmina Jeziorany	204 000		b.d.
		„Zagospodarowanie plaży miejskiej – I etap: przebudowa sieci wodociągowej i budowa pomostu”. W ramach inwestycji zrealizowano zadanie pn. „Budowa wodociągu do budynku Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Olsztynie Dom dla Dzieci w Olsztynku”	Gmina Olsztynek	-	187 460	środki własne oraz dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Rozbudowa sieci wodociągowej Kalisty, gmina Świątki- etap II	Gmina Świątki	162 986,17	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
		Budowa sieci wodociągowej Nowa Wieś Mała – Głotowo	Gmina Dobre Miasto	-	3 275,46 (inwestycja w trakcie realizacji)	środki własne ZUW
		Budowa sieci wodociągowej Prasłity – Smolajny	Gmina Dobre Miasto	-	520 091,65 (inwestycja w trakcie realizacji)	środki własne ZUW
		Opracowanie projektu budowy sieci wodociągowej Kabiny Kolonia	Gmina Kolno	10 455		środki zewnętrzne (unijne, krajowe) środki własne
		Budowa sieci wodociągowej Lutry – etap I	Gmina Kolno	181 033		środki zewnętrzne (unijne, krajowe) środki własne
	budowa / modernizacja ujęć wód i stacji uzdatniania wód	Zestaw hydroforowy na SUW Wipsowo i zbiornik retencyjny V = 300 m <sup>3</sup>	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie	390 690,11	-	środki własne
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Gradkach – wymiana złożeń	Gmina Dywity	-	28 856,07	b.d.
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Barkwedzie	Gmina Dywity	-	54 552,90	b.d.
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Słupach	Gmina Dywity	-	9 504,13	b.d.
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Słupach	Gmina Dywity	160 761	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Gradkach	Gmina Dywity	95 830,29	-	b.d.
		Wymiana złożeń Stacji Uzdatniania Wody w Różnowie	Gmina Dywity	51 131,10	-	b.d.
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Butrynach	Gmina Purda	2 001 818,55		b.d.
		Wymiana zbiorników filtracyjnych na SUW w Rusi	Gmina Stawiguda	25 000	25 000	b.d.
	inteligentne systemy zarządzania siecią wodociągową	Montaż wodomierzy do zdalnego odczytu danych - 1 530 szt.	Gmina Purda	858 235	-	b.d.
rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej	budowa/modernizacja kanalizacji sanitarnej	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kaplityny etap I i II	Gmina Barczewo	64 648,22	-	środki własne
		Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze gminnej Nikielkowo-Wójtowo	Gmina Barczewo	1 857 140 (inwestycja rozpoczęta w latach poprzednich)	-	środki własne
		Budowa kanalizacji sanitarnej w Odrytach	Gmina Barczewo	-	49 200 (inwestycja w trakcie realizacji- wykonano projekt sieci)	środki własne
		Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 na skrzyżowaniu ulic Szczepańskiego - Norwida w Barczewie - domki jednorodzinne	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie	-	49 821	wkład pieniężny z budżetu gminy do ZWiK
		Kanalizacja sanitarna Nikielkowo - realizacja budowy kanalizacji sanitarnej w Nikielkowie w ramach projektu wykonawczego nr II (od kolektora K8 w kierunku komory pomiarowej	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie	-	147 991,47	wkład pieniężny z budżetu gminy do ZWiK

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
		zlokalizowanej na wysokości kolektora K8 wraz z przepompownią PG1)				
		Przebudowa kanalizacji sanitarnej w Kieźlinach	Gmina Dywity	87 137,17	-	b.d.
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Bukwałd – Barkweda z przydomowymi przepompowniami ścieków	Gmina Dywity	3 492 557,37		b.d.
		Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej na osiedlu „za Cefarmem” dł. 346 mb.	Gmina Dywity	-	236 357,17	b.d.
		Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych w miejscowości Łutynowo i Nowa Wieś Ostródzka	Gmina Olsztynek	5 920	-	środki własne
		Zwolnienie z podatku od nieruchomości i podatku rolnego ze względu na wybudowanie przydomowej oczyszczalni ścieków	Gmina Dobre Miasto	b.k.		środki własne
		Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smolajny	Gmina Dobre Miasto	-	78 781 (inwestycja w trakcie realizacji)	środki własne ZUW
		Opracowanie projektu budowy sieci kanalizacyjnej Górowo - Kruzy - Tejstymy	Gmina Kolno	143 910		środki zewnętrzne (unijne, krajowe) środki własne
	budowa/modernizacja kanalizacji deszczowej	Odwodnienie ul. Akacyjowej w Łęgajnach - budowa kanalizacji deszczowej	Gmina Barczewo	103 074,14 (realizacja rozpoczęta w latach poprzednich)	-	środki własne
		Odwodnienie zatoki autobusowej w Łęgajnach -	Gmina Barczewo	37 021,45	-	środki własne,

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
		budowa kanalizacji deszczowej		(inwestycja rozpoczęta w latach poprzednich)		dotacja celowa, porozumienia jst
		Opracowanie projektu odwodnienia ul. Agrestowej i Malinowej w Wójtowie	Gmina Barczewo	15 990 (inwestycja w realizacji)	-	środki własne
		Zagospodarowanie brzegów rzeki Pisa - budowa kanalizacji deszczowej	Gmina Barczewo	-	45 532,03	środki własne/RPO WiM
		Rozbudowa kanalizacji deszczowej przy budowie ul. E. Stein w Kieźlinach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	b.d
		Wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ramach budowy ul. Jeżynowej	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	-
		Budowa odcinka kanalizacji deszczowej przy budowie ul. Kwiatowej w Dywitach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	-
		Wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej w ramach budowy drogi w strefie przedsiębiorczości	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja	-	-

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
				nawierzchni dróg, tab. nr 3		
		Rozbudowa kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy drogi gminnej położonej na działce 818/1 w Dywitach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	-
		Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ramach utwardzenia nawierzchni drogi gminnej na dz. 813/2 w Dywitach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	-
		Wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z budową dróg z odwodnieniem w Słupach	Gmina Dywity	Wykazane w rubryce modernizacja nawierzchni dróg, tab. nr 3	-	-
		Budowa kanalizacji deszczowej dł. 267 mb. wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego Dywity - Różnowo	Gmina Dywity	357 230,31		b.d.
		Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przepustami dł. 427 mb.	Gmina Dywity		534 885,34	b.d.
		„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK58 w miejscowości Mierki” – w ramach zadania wykonano odcinek sieci kanalizacji deszczowej DN600 i DN400.	Gmina Olsztynek	-	1 091 503	środki własne
		Wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Szczęsne	Gmina Purda	66 516,57		b.d.



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
	budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków	Montaż zlewni ścieków: oczyszczalnia w Purdzie	Gmina Purda	-	64 696	b.d.
		Montaż zlewni ścieków: oczyszczalnia w Bałdach	Gmina Purda	-	48 280	b.d.
		Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Stawigudzie (lata 2018-2021)	Gmina Stawiguda	19 818 776,81		fundusze unijne, środki własne
		Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w gminie Kolno poprzez przebudowę oczyszczalni ścieków w Bęsi	Gmina Kolno	2 547 905,85		PROW 2014-2020, środki własne
	podczyszczanie wód opadowych	Brak danych o realizacji zadania				
	inteligentne systemy zarządzania siecią kanalizacyjną	Modernizacja sterowania i monitoringu przepompowni ścieków na terenie gminy	Gmina Stawiguda	37 500	100 000	b.d.

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – bez kosztu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.6. Obszary interwencji: Zasoby geologiczne i gleby**

W zakresie zasobów geologicznych w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono dwa cele tj.:

- ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin;
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 3 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 3 typy zadań.

W zakresie ochrony gleb w *Programie* wyznaczono dwa cele tj.:

- dobra jakość gleb;
- rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 2 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 3 typy zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zasobów geologicznych i gleb na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 8.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zasoby geologiczne</b>						
racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż	wprowadzanie odpowiednich zapisów w mpzp	Brak danych o realizacji zadania				
zabezpieczanie cennych gospodarczo złóż surowców mineralnych	ochrona złóż przed zabudową poprzez uwzględnienie złóż w mpzp	Brak danych o realizacji zadania				
ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami	uwzględnianie w mpzp terenów zagrożonych ruchami masowymi i terenów osuwisk	Obserwacja 61 osuwisk	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	6 600	6 600	środki własne
<b>Gleby</b>						
ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi	wykonywanie badań glebowych	Brak danych o realizacji zadania				
rekultywacja terenów przemysłowych i pokopalnianych	remediacja zanieczyszczonego terenu w ramach budowy drogi	Brak danych o realizacji zadania				
	rekultywacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poeksploatacyjnych	Prowadzenie przez starostę postępowań administracyjnych dotyczących rekultywacji terenów poeksploatacyjnych (w 2019 r. wydano 8 decyzji, w 2020 r. wydano 3 decyzje) oraz prowadzenie kontroli wykonanych rekultywacji (w 2019 r. przeprowadzono 26 kontroli, w 2020 r. przeprowadzono 11 kontroli)				

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.7. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

W zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku wyznaczono dwa cele tj.:

- ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania;
- ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko.

Aby osiągnąć te cele wskazano 4 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 8 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 9.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w tym wykorzystanie ich na cele energetyczne	odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Barczewo	2 527 985,35	3 239 906,60	środki własne
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów	Gmina Dywity	1 687 070,43	2 071 739,60	środki własne
		Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Jeziorany	1 079 184,95	1 176 544,02	b.d.
		Gmina Jonkowo przekazała zadania własne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi Związkowi Gmin Regionu Ostródzko- Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie	Gmina Jonkowo	b.d.	b.d.	b.d.
		Gmina Olsztynek przekazała zadania własne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi Związkowi Gmin Regionu Ostródzko- Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie	Gmina Olsztynek	b.d.	b.d.	b.d.
		Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców, dzierżawa kontenerów i pojemników, Utrzymanie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, opłata do ZGOK oraz worki na śmieci dla sołectw	Gmina Purda	1 630 011,80	b.d.	b.d.
		Zlecenie odbioru i transportu odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Stawiguda w 2019 i 2020 roku w ramach procedury przetargowej zewnętrznej firmie. Zagospodarowanie odpadów przez ZGOK w Olsztynie	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Dobre Miasto	3 327 738,98	3 516 298,50	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
		Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Kolno	503 172,81	491 462,88	środki własne
	zakup pojemników i kontenerów na odpady	Zakup pojemników i kontenerów na odpady	Gmina Biskupiec	19 926	-	b.d.
		Zakup pojemników na odpady	Gmina Dywity	9 038,03	4 709,30	b.d.
		Zakup pojemników i kontenerów na odpady	Gmina Jeziorany	-	3 560,85	b.d.
		Zakup pojemników i kontenerów na odpady przez Związek Gmin Regionu Ostródzko-Ławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie	Gmina Jonkowo	b.d.	b.d.	b.d.
		Zakup ulicznych koszy betonowych	Gmina Olsztynek	3 506	6 457,50	b.d.
		Zakup pojemników i kontenerów	Gmina Dobre Miasto	37 230	40 952,80	b.d.
budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych	zakup kontenerów / pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Zakup pojemników do segregacji odpadów w budynku Starostwa Powiatowego w Olsztynie	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	1 405	środki własne
		Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Jeziorany	79 657,10	47 105,93	b.d.
		Zakup pojemników i kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów przez Związek Gmin Regionu Ostródzko-Ławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie	Gmina Jonkowo	b.d.	b.d.	b.d.
		Gmina Olsztynek przekazała zadania własne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi Związkowi Gmin Regionu Ostródzko-Ławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie	Gmina Olsztynek	b.d.	b.d.	b.d.
		Zakup pojemników na odpady segregowane do Urzędu Gminy w Świątkach	Gmina Świątki	-	1 550	b.d.
		Zakup pojemników i kontenerów	Gmina Dobre Miasto	24 820	17 551,20	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
	budowa/modernizacja PSZOK	Budowa PSZOK w Jezioranach	Gmina Jeziorany	30 714,23	346 206,25	b.d.
		Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie	Gmina Jonkowo	b.d.	b.d.	b.d.
minimalizacja ilości składowanych odpadów	działania edukacyjne dla mieszkańców	Gmina Olsztynek przekazała zadania własne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi Związkowi Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie	Gmina Olsztynek	b.d.	b.d.	b.d.
		Kampanie edukacyjne kierowane do mieszkańców dot. segregacji odpadów - dystrybucja ulotek, plakatów	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.
		Spotkania z mieszkańcami	Gmina Dobre Miasto	b.d.	b.d.	b.d.
gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne	demontaż i utylizacja azbestu	Demontaż i unieszkodliwianie odpadów azbestu	Gmina Barczewo	29 926,99	29 836,52	środki własne
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Jeziorany	Gmina Jeziorany		1 471,50	
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Olsztynek	Gmina Olsztynek		23 306,51	środki własne
	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kolno	Gmina Kolno	21 302,29		środki własne	
	zagospodarowanie odpadów powstających z produktów (tzw. poużytkowych), odpadów niebezpiecznych oraz pozostałych odpadów zgodnie z zapisami Planu gospodarki odpadami dla	Brak danych o realizacji zadania				

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
	województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022					
	zagospodarowanie osadów ściekowych	Odbiór osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Stawigudzie	gmina Stawiguda	90 000	86 000	b.d.

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego



### **2.2.8. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze**

W zakresie ochrony zasobów przyrodniczych w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono jeden cel tj.:

- zachowanie różnorodności biologicznej.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 7 kierunków interwencji. Do ich realizacji założono 21 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 10.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
przywrócenie/ utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny flory w ramach sieci Natura 2000	ustanawianie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	Wszystkie obszary Natura 2000 zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego mają ustanowione plany zadań ochronnych: - Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 - Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 - Dolina Pasłęki PLB280002 - Rzeka Pasłęka PLH280006 - Warmińskie Buczyny PLH280033 - Swajnie PLH280046 - Jonkowo-Warkały PLH280039 - Dolina Drwęcy PLH280001	RDOŚ w Olsztynie	-	-	-
	realizacja działań ochronnych wynikających z ustanowionych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	W latach 2019-2020 zadania ochronne realizowane były na nw. obszarach Natura 2000 z terenu powiatu olsztyńskiego: - Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 - Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 - Dolina Pasłęki PLB280002 - Warmińskie Buczyny PLH280033 - Swajnie PLH280046 - Jonkowo-Warkały PLH280039	RDOŚ w Olsztynie	-	-	-
	współpraca z instytucjami zarządzającymi obszarami Natura 2000	Brak danych o realizacji zadania				
ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych	realizacja działań ochronnych wynikających z ustanowionych planów ochrony i zadań	Działania ochronne w nw. rezerwach przyrody realizowane są na podstawie obowiązujących planów ochrony: - Jezioro Košno	RDOŚ w Olsztynie	-	-	-

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
przyrodniczo, tworzenie nowych form ochrony przyrody	ochronnych dla rezerwatów przyrody	- Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego - Dębowo - Bukowy - Kamienna Góra lub na podstawie zadań ochronnych: - Ostoja bobrów na rzece Pasłęce - Kwiecewo - Bagno Nadrowskie - Ustnik				
	ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane (w tym inwentaryzacja)	Brak danych o realizacji zadania				
	tworzenie nowych form ochrony przyrody	Uchwała nr IX/77/19 Rady Gminy Dywity z dnia 26.06.2019 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody - drzewo gatunku lipa drobnolistna znajdująca się w Brąswaldzie	Gmina Dywity	b.d.	-	środki własne
ochrona gatunkowa	doraźna realizacja działań ochrony czynnej	Brak danych o realizacji zadania				
	program ochrony kasztanowców	Brak danych o realizacji zadania				
	usuwanie barszczu Sosnowskiego	Usuwanie barszczu Sosnowskiego z terenu gminy Jeziorany	Gmina Jeziorany	22 114,96	25 346,64	b.d.
		Usuwanie barszczu Sosnowskiego z terenu gminy Kolno	Gmina Kolno	926,90	3 465,36	b.d.
program ochrony starych drzew na terenach	Działania doraźne polegające na pielęgnacji starych alei	Gmina Dobre Miasto	20 582	25 329,99	b.d.	

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
	zurbanizowanych					
	ograniczanie kłusownictwa na akwenach wodnych	Brak danych o realizacji zadania				
	racjonalne gospodarowanie na obwodach łowieckich	Naliczanie przez starostę czynszu za dzierżawę obwodów łowieckich i rozdział wpłat kół łowieckich	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	75 589,32	83 890,34	wpłaty od kół łowieckich
	realizacja planu urzędzenia lasu dla nadleśnictw w zakresie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Brak danych o realizacji zadania				
trwale zrównoważona gospodarka leśna	utrzymanie i zwiększenie obecnego stanu zalesienia	Naliczanie i wypłata przez starostę ekwiwalentów za wyłączenie gruntu rolnego z produkcji i prowadzenie uprawy leśnej	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	231 976,01	237 022,42	środki ARiMR
		Dokonanie przez nadleśnictwa oceny udatności upraw leśnych założonych w 2015 i 2016 r. z PROW na podstawie porozumienia pomiędzy Nadleśniczymi a Starostą Olsztyńskim	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	1 343,40	1 099,80	środki własne
	sporządzanie i aktualizacja uproszczonych planów urzędzenia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Obowiązujące plany nie wymagały aktualizacji				
	nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa realizowany przez 13 nadleśnictw na podstawie porozumień zawartych pomiędzy Nadleśniczymi a Starostą Olsztyńskim	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	135 537,56	135 746,57	środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania	
				2019 r.	2020 r.		
<b>Zasoby przyrodnicze</b>							
stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej, utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji	zalesianie luk, nieużytków oraz niewielkich fragmentów terenów rolniczych, powodujących defragmentację obszarów leśnych	Brak danych o realizacji zadania					
	ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne	Wykonanie cięć pielęgnacyjnych oraz wykonanie wiązanie taśmą 3 jesionów – dz. nr 226 obr. Mokiny, gm. Barczewo	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	2 100	środki Skarbu Państwa	
		Nasadzenia zastępcze 3 szt. lipy	Gmina Kolno	-	130	środki własne	
		ochrona zadrzewień, zakrzaczeń oraz terenów zieleni naturalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	W ramach prowadzonych postępowań o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów rosnących na gruntach gminnych, sprawdzano i analizowano czy wycinka nie spowoduje zniszczenia lub całkowitej likwidacji zadrzewień przydrożnych i śródpolnych	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	b.k.	b.k.	b.k.
			Usuwanie jedynie drzew i zakrzaczeń zagrażających bezpieczeństwu powszechnemu	Gmina Dobre Miasto	24 900	20 260	b.d.
ochrona krajobrazu	konserwacja/rewitalizacja i prace pielęgnacyjne parków, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej	W ramach prowadzonych postępowań o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów rosnących na gruntach gminnych, w ramach kompensacji przyrodniczej wskazywano warunek wykonania nasadzeń zastępczych (w zależności od dostępności miejsc do nasadzeń i walorów przyrodniczo-krajobrazowych danego miejsca)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	b.k.	b.k.	b.k.	
		Zwiększenie udziału zieleni	Gmina Biskupiec	8 750	10 000	b.d.	

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
		„Poprawa oferty kulturalnej i rekreacyjnej rewitalizowanego Miasta Biskupiec”	Gmina Biskupiec	1 605 000	-	b.d.
		Utrzymanie zieleni miejskiej w mieście Jeziorany	Gmina Jeziorany	91 999,26	91 999,26	b.d.
		W ramach rekompensaty dla środowiska za usunięte drzewa wykonano nasadzenia zastępcze w ilości 25 szt. drzew	Gmina Olsztynek	-	b.d.	b.d.
		Utrzymywanie terenów zieleni miejskiej	Gmina Olsztynek	-	b.d.	b.d.
		Pielęgnacja zieleni w mieście Olsztynek	Gmina Olsztynek	-	ok. 64 500	środki własne
		Konserwacja terenów zieleni	Gmina Dobre Miasto	200 000	220 000	b.d.
tworzenie zielonej infrastruktury	zieleni drogowa, osłonowa, izolacyjna	Nasadzenie drzew wzdłuż obwodnicy Olsztyna na wysokości miejscowości Bartążek	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	b.d.

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – bez kosztu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.9. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami**

W zakresie zagrożenia poważnymi awariami w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono jeden cel tj.:

- utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnej awarii.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 3 typy zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 11.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii i zagrożeń środowiska dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej	wprowadzenie systemu alarmowania / ostrzegania dla mieszkańców o nadzwyczajnych zagrożeniach	System wykrywania i alarmowania oraz wczesnego ostrzegania mieszkańców powiatu olsztyńskiego wprowadzony został w 2014 r. Zarządzeniem Nr 94 Starosty Olsztyńskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 28.08.2014 r. w sprawie przygotowania i zapewnienia działania systemu wykrywania i alarmowania (SWA) oraz systemu wczesnego ostrzegania (SWO) na terenie powiatu olsztyńskiego oraz tworzenia i funkcjonowania formacji obrony cywilnej przewidzianych do wykonywania pozostałych zadań	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	przeprowadzono 3 treningi uruchamiania systemu i prognozowania skażeń	przeprowadzono 2 treningi uruchamiania systemu i prognozowania skażeń	b.d.
		Bezpieczny MOF: montaż 7 syren alarmowych: Butryny, Giławy, Klebark Wielki, Klewki, Nowa Wieś, Purda, Szczesne, - dostawa sprzętu komputerowego i łączności, - stworzenie portalu i aplikacji;	Gmina Purda	249 336,28	-	b.d.
	modernizacja punktów alarmowych	System powiadamiania mieszkańców o zagrożeniach- zostały zakupione syreny alarmowe 8 szt. wraz z systemem powiadamiania mieszkańców gminy Barczewo	Gmina Barczewo	279 204,09	-	b.d.
	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń	Dofinansowanie zadania pod nazwą „Adaptacja części Gminnej Biblioteki Publicznej w Świątkach na garaż dla trzech samochodów OSP w Świątkach”	Gmina Świątki	kwota dotacji: 15 000 całkowity koszt: 290 016,96	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zakupu 8 samochodów służbowych z przeznaczeniem na rzecz komisariatów Policji	Komenda Wojewódzka	kwota dotacji: 190 000	-	dotacja z budżetu



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
		w powiecie olsztyńskim	Policji w Olsztynie	całkowity koszt: 861 510,01		Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zakupu gaśniczego wozu strażackiego ze zbiornikiem na wodę dla OSP w Lutrach	Gmina Kolno	kwota dotacji: 15 000 całkowity koszt: 43 047	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zakupu wozu bojowego dla OSP w Kruzach	Gmina Kolno	kwota dotacji: 15 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Modernizacja i rozbudowa systemu łączności radiowej nadzorowanej przez KMP PSP Olsztyn	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	kwota dotacji: 155 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zadania pn. „Budowa garażu dwustanowiskowego na potrzeby OSP w Kwiecewie”	Gmina Świątki	-	kwota dotacji: 15 000 całkowity koszt: 361 375,67	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zadania pn. „Doposażenie jednostki OSP Olsztynek w specjalistyczny wóz do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	Gmina Olsztynek	-	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity: 799 992	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zadania pn. „Budowa dwóch garaży wolnostojących na potrzeby OSP w Smolajnach”	Gmina Dobre Miasto	-	kwota dotacji: 15 000	dotacja z budżetu

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
					koszt całkowity: 25 000	Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zakupu samochodu służbowego dla służby kryminalnej w Biskupcu	Komenda Miejska Policji w Olsztynie	-	kwota dotacji: 27 500	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zakup sprzętu dla OSP Barczewko. Zestaw pompowy Honda WT30 - 1 szt.	OSP Barczewko	kwota dotacji: 10 000 koszt całkowity: 10 100	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Dofinansowanie zakupów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kieźlinach - agregat prądowórczy - 1 szt.	Gmina Dywity	kwota dotacji: 10 000 koszt całkowity: 10 100	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zakup motopompy pożarniczej - 1 szt.	OSP Derc	kwota dotacji: 10 000 koszt całkowity: 38 745	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Poprawa potencjału ratowniczego Ochotniczej Straży Pożarnej „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim poprzez zakup sprzętu i wyposażenia w celu ochrony środowiska - wysokociśnieniowa linia szybkiego natarcia (wąż gaśniczy, prądownica, zwijadło)	OSP „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	kwota dotacji: 10 000 koszt całkowity: 14 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
		Doposażenie jednostki OSP Dobre Miasto - pneumatyczny namiot ratowniczy z wyposażeniem - 1 szt.	OSP Dobre Miasto	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity: 15 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Doposażenie jednostki OSP Olsztynek - pneumatyczny namiot ratowniczy z wyposażeniem - 1 szt.	OSP Olsztynek	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity: 15 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Utworzenie sali edukacyjnej wraz z innymi koniecznymi pomieszczeniami tzw. Ognika w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 w Olsztynie	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	30 000	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Doposażenie jednostki OSP Gietrzwałd w pneumatyczny namiot ratowniczy z osprzętem	OSP Gietrzwałd	-	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity: 15 000	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Modernizacja wysięgnika PM 18 (SH 18) będącego na wyposażeniu Ochotniczej Straży Pożarnej w Jezioranach	OSP Jeziorany	-	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity: 15 000	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Poprawa potencjału ratowniczego Ochotniczej Straży Pożarnej „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim poprzez zakup pneumatycznego namiotu ratowniczego z osprzętem	OSP „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	-	kwota dotacji: 15 000 koszt całkowity:	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
					17 000	
		Zakup lekkiego samochodu ratowniczego na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej w Barczewie	Gmina Barczewo	-	kwota dotacji 15 000	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zapora przeciwolejowa – 7 szt.	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	27 000	b.d.
		Samochód 302n71 Mercedes Atego 1327, ratownictwa wodnego z napędem 4x4	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	otrzymany nieodpłatnie	b.d.
		Samochód 301n65 Iveco Trakker ad260tw, typ mtgb3, 6x6, ciężki ratownictwa chemiczno - ekologicznego	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	otrzymany nieodpłatnie	b.d.
		Samochód 303n81 Microbus Renault Trafic l2h1 2.0	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	130 000	b.d.
		Samochód Volkswagen Passat	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	-	otrzymany nieodpłatnie	b.d.
		Łódź ratownicza Whaly 435 r z wyposażeniem	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej	-	70 000	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
			w Olsztynie			
		Zakup detektorów gazów 5 szt. – obsługa oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Purda	11 844,90		b.d.

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.10. Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna**

W zakresie edukacji ekologicznej w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono jeden cel tj.:

- świadome ekologicznie społeczeństwo.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 2 typy zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie edukacji ekologicznej na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 12.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Edukacja ekologiczna</b>						
zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców i zmiana ich zachowań na proekologiczne	organizacja wystaw i konferencji; produkcja materiałów na potrzeby organizowanych akcji, kampanii edukacyjnych, konferencji; prowadzenie zajęć edukacyjnych; prowadzenie ośrodków edukacji przyrodniczej; konsultacje społeczne dokumentów z zakresu ochrony środowiska, gospodarki wodnej, ochrony przyrody; popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych regionu; działania informacyjno-edukacyjne; poradniki i zalecenia na wypadek zagrożeń;	„Kot we wsi kontynuacja działań” Zakres: - spotkanie z kotem – cykl spotkań w przedszkolach i szkołach podstawowych mających na celu edukację w zakresie praw zwierząt, znaczenia kota w ekosystemie itp. Łącznie przeprowadzono 8 spotkań w placówkach w Jonkowie, Dobrym Mieście i Jezioranach. Do spotkań zaangażowano wolontariuszy. - sterylizacja i leczenie ponad 40 kotów wolnożyjących; - opieka, leczenie, sterylizacja, szczepienia kotów bezdomnych, małych kociąt kotów, które uległy wypadkowi – opieka nad 160 zwierzętami z terenu powiatu olsztyńskiego.	Stowarzyszenie „Miasto dobre dla zwierząt” w Dobrym Mieście	4 001,60	-	Dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego: 2 000
		Dobromiejski Dzień Ziemi Udział szkół w ekowarsztatach Citasllow (popularyzacja ekologicznego, zdrowego i aktywnego stylu życia). Udział szkół w wojewódzkich konkursach ekologicznych. Konkursy plastyczne organizowane przez placówki oświatowe Apel z Okazji Dnia Ziemi. Zabawy edukacyjne podczas festynu „Dobromiejski Dzień Ziemi” itp. Ponadto ciągła edukacja ekologiczna w placówkach	Gmina Dobre Miasto	1 585,47	-	b.d.

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Edukacja ekologiczna</b>						
		oświatowych zgodnie z programem nauczania				
		Spacer krajobrazowy w dzielnicy Kortowo miasta Olsztyn zorganizowany w związku z obchodzoną 20 października Międzynarodowym Dniem Krajobrazu	RDOŚ w Olsztynie	b.d.	-	b.d.
		Spotkanie z okazji Międzynarodowego Dnia Mokradeł	RDOŚ w Olsztynie/ Muzeum Przyrody w Olsztynie (Oddział Muzeum Warmii i Mazur)	b.d.	-	b.d.
		Spotkanie z okazji Międzynarodowego Dnia Mokradeł – wykład oraz zaprezentowany został film pt. Tajemnicze rzeki.	RDOŚ w Olsztynie/ Muzeum Przyrody w Olsztynie (Oddział Muzeum Warmii i Mazur)	-	b.d.	b.d.
	akcje informacyjno- edukacyjne; okólniki, ulotki; konkursy o tematyce ekologicznej / przyrodniczej; budowa ścieżek edukacyjnych, budowa centrów edukacji przyrodniczej; rajdy rowerowe, pikniki ekologiczne; zielone szkoły;	„Z ekologią za pan brat” Zakres: Zorganizowano i przeprowadzono „Gminny Konkurs Wiedzy Ekologicznej dla uczniów klas IV-VIII, Gminny Konkurs Plastyczny pt. „Różnorodność świata roślin i zwierząt na kuli ziemskiej dla dzieci w wieku 5-6 lat, Gminny rodzinny konkurs fotograficzny pt. „Uwaga!!! Ja tu rosne, więc dbam o środowisko na co dzień”. Dla szkół z terenu Gminy Barczewo zorganizowano wyjazdy do ZGOK w Olsztynie na zajęcia edukacyjne o konieczności i zasadach prawidłowego gospodarowania odpadami. Uczniowie wzięli również udział w akcji	Stowarzyszenie Inicjatyw Obywatelskich w Barczewie	4 550	-	Dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego: 1 000



Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Edukacja ekologiczna</b>						
	akcje o tematyce ekologicznej (np. „sprzątanie świata”, „dzień ziemi”)	Sprzątanie świata – Polska 2019				
		„Nasza wiedza i umiejętności chronią dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Powiatu” Zakres: Przeprowadzono Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” dla uczniów szkół podstawowych, klas gimnazjalnych i średnich (w zawodach wzięło udział 49 uczniów reprezentujących gminy: Purda, Stawiguda, Barczewo, Jonkowo) oraz Otwarte Mistrzostwa Powiatu Olsztyńskiego „Mistrzostwa Strażaków Ochotników w Ratownictwie Wodnym i Przeciwpowodziowym” (w trakcie zawodów rozegrano 3 konkurencje: budowę wału przeciwpowodziowego, wyścigi łodzi wiosłowych oraz wyścigi łodzi motorowych)	OPZOSP RP Olsztyn	13 652,20	-	Dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego: 5 000
		„Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego. Edycja 2020” Zakres: W ramach zadania przeprowadzono 14 inicjatyw na rzecz mieszkańców Powiatu, w tym akcja „Bądź widoczny”, warsztaty rękodzieła bożonarodzeniowego, spotkania międzypokoleniowe, wykonywanie ekologicznych ozdób świątecznych, konkursy z zakresu wiedzy ekologicznej, gry terenowe, akcja oczyszczania linii brzegowej J. Duża Czerwonka	OPZOSP RP Olsztyn	-	6 845,67	Dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego: 5 000
		Budowa ścieżki dydaktycznej w Zalesiu, gm.			6 525,30	środki własne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Edukacja ekologiczna</b>						
		Barczewo				
		Edukacja ekologiczna	Gmina Biskupiec	6 251	8 000	
		Coroczne akcje o tematyce ekologicznej: „Dzień Ziemi”, „Sprzątanie świata”, „Jesteś tym czym oddychasz”, „Stop pożarom traw”	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### **2.2.11. Obszar interwencji: Monitoring**

W zakresie monitoringu w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wyznaczono jeden cel tj.:

- zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 2 kierunki interwencji. Do jego realizacji założono 8 typów zadań.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie monitoringu na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2019 – 2020.

**Tabela 13.** Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Monitoring

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Monitoring</b>						
monitoring środowiska	monitoring jakości powietrza; monitoring jakości wód; monitoring hałasu; monitoring pól elektromagnetycznych	PSS-E w Olsztynie w latach 2019-2020 realizowała zgodnie z kompetencjami zadania związane z nadzorem nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody pitnej w 87 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia oraz w 30 wodociągach indywidualnych. Wyniki wody są systematycznie raportowane do GIS, a następnie do Komisji Europejskiej. Nadzorem oraz raportowaniem objęta była również jakość wody w 7 kąpieliskach oraz 4 miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (na podstawie dostarczonych wyników kontroli wewnętrznej wykonanych przez organizatora) zgodnie z obowiązującym prawem wodnym	PSS-E w Olsztynie	b.d.	b.d.	b.d.
	monitoring zamkniętych składowisk odpadów	Monitoring zrekultywowanego składowiska odpadów w Wilkowie. Pomiar sytuacyjno-wysokościowy oraz obliczenie mas ziemnych, badanie wód podziemnych, wód powierzchniowych, gazu składowiskowego, sprawności systemu odgazowywania	Gmina Olsztynek	6 506,72	6 553,46	b.d.
		Monitoring zamkniętych składowisk odpadów	Gmina Dobre Miasto	działanie ciągłe, b.k.		-
		Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Górowie	Gmina Kolno	5 633,40	4 920	środki własne
	automatyczna stacja pomiaru zanieczyszczeń	Brak danych o realizacji zadania				

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2019 r.	2020 r.	
<b>Monitoring</b>						
	powietrza					
	opracowanie raportów o stanie środowiska, raportów z monitoringu					Opracowywane corocznie GIOŚ/WIOŚ
kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska					Kontrole coroczne WIOŚ

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – bez kosztu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

### 2.3. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku według wskaźników

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji Programu analizie poddano ujęte w nim wskaźniki. Wskaźniki te obrazują tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze powiatu olsztyńskiego.

Wskaźniki obejmują 10 obszarów interwencji, tj.:

- ochronę klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenie hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarkę wodno-ściekową,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarkę odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

Wskaźniki monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku zostały przedstawione w poniższej tabeli.

**Tabela 14.** Wskaźniki realizacji Programu Ochrony Środowiska

Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	Wartość bazowa 2015 r.	Wartość wskaźnika		Tendencja zmian
				2019 r.	2020 r.	
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
zanieczyszczenia, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony zdrowia w strefie, w której położony jest powiat		WIOŚ	PM10, B(a)P	b.d.	B(a)P (PM10)	↑
średnia AOT40 <sup>3</sup> z ostatnich 5 lat			10408		9078,3	
przekroczenie poziomu celu długoterminowego i docelowego ozonu ze względu na ochronę zdrowia ludzi w strefie, w której położony jest powiat - poziom docelowy - poziom długoterminowy	µg/m <sup>3</sup>	WIOŚ	nie tak	-	nie tak	↑
emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych: - pyłowych - gazowych	t/r t/r	GUS	6 34 021	2 24 607	1 39 352	↑↓
czynne przyłącza sieci gazowej ogółem	szt.	GUS	4 965	6 687	b.d.	↑
ludność korzystająca z sieci gazowej	%	GUS	25,8	33,6	b.d.	↑
długość sieci ciepłej przesyłowej	km	GUS	12,4	6,6	b.d.	↓
<b>Zagrożenie hałasem</b>						

<sup>3</sup> Ozon wyrażony jako AOT 40, który oznacza sumę różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w µg/m<sup>3</sup> a wartością 80 µg/m<sup>3</sup>, dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godziną 800 a 2000 czasu środkowoeuropejskiego, dla której stężenie jest większe niż 80 µg/m<sup>3</sup>. Wartość tę uznaje się za dotrzymaną, jeżeli nie przekracza jej średnia z takich sum obliczona dla okresów wegetacyjnych z pięciu kolejnych lat. W przypadku braku danych pomiarowych z pięciu lat dotrzymanie tej wartości sprawdza się na podstawie danych pomiarowych z co najmniej trzech kolejnych lat.

Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	Wartość bazowa 2015 r.	Wartość wskaźnika		Tendencja zmian
				2019 r.	2020 r.	
liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu w trakcie kontroli	szt.	WIOŚ	b.d.	b.d.	b.d.	*
<b>Pola elektromagnetyczne</b>						
przypadki przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	szt.	WIOŚ	0	0	0	→
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
liczba (odsetek) JCWPd rzecznych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym - badanych w danym roku	szt./%	WIOŚ	1(25%)	0	0	↓
liczba stanowisk monitoringu JCWPd, dla których stwierdzono co najmniej dobry stan - badanych w danym roku	szt.	WIOŚ	3*	3	b.d.	→
liczba zbiorników retencyjnych	szt.	ZMiUW	2	b.d.	b.d.	*
zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	dam <sup>3</sup>	GUS	10 852,5	9 505,7	8 812,3	↑
zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	m <sup>3</sup>	GUS	29,7	31,1	30,1	↓
zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	GUS	1 296	1 539	1 452	↓
ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzane do wód lub do ziemi: - ogółem - nieoczyszczone	dam <sup>3</sup> dam <sup>3</sup>	GUS	3 354,0 1,0	4 061,0 1,0	4 072,0 0,0	↑
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
długość sieci wodociągowej	km	gminy/GUS	1 832,47	1 981,1	1 992,4	↑
długość sieci kanalizacyjnej	km	gminy/GUS	1 032,8	1 055,1	1 062,2	↑
odsetek ludności korzystającej z wodociągu	%	GUS	91,1	91,7	b.d.	↑
odsetek ludności korzystającej z kanalizacji	%	GUS	64,4	66,6	b.d.	↑
ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam <sup>3</sup>	GUS	2 858,3	2 961,1	3 124,9	↑
wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	os.	GUS	123 761	124 893	124 893	↑
liczba oczyszczalni ścieków: - ogółem - z podwyższonym usuwaniem biogenów	szt.	GUS	27 7	26 7	26 7	→
<b>Zasoby geologiczne</b>						
powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji powstałych w wyniku eksploatacji surowców mineralnych	ha	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	*
<b>Gleby</b>						
ilość terenów, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości ziemi i gleby	szt.	RDOŚ	1	0	0	↑
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	gminy/GUS	29 078,5	34 233,10	34 900,92	↓
istniejące dzikie wysypiska odpadów: - liczba - powierzchnia	szt. m <sup>2</sup>	GUS	1 20	1 200	b.d.	→↓

Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	Wartość bazowa 2015 r.	Wartość wskaźnika		Tendencja zmian
				2019 r.	2020 r.	
liczba regionalnych instalacji do unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez składowanie	szt.	WIOŚ	0	b.d.	b.d.	*
liczba regionalnych instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza składowaniem	szt.	WIOŚ	2	b.d.	b.d.	*
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
lesistość	%	GUS	38,1	39,1	39,2	↑
powierzchnia: - gruntów leśnych - lasów	ha ha	GUS	111168,85 108021,37	114 201,28 111 025,77	114 284,07 111 110,41	↑
udział obszarów chronionych w powierzchni ogółem (bez obszarów Natura 2000)	%	GUS	54,3	53,4	53,5	↓
liczba pomników przyrody	szt.	RDOŚ	127	b.d.	131	↑
tereny zieleni	ha	GUS	147,62	175,42	b.d.	↑
nasadzenia zieleni (drzew/krzewów) na terenach zieleni w danym roku	szt.	GUS	622/ 1 152	311/2 352	b.d.	↓↑
<b>Zagrożenie poważnymi awariami</b>						
liczba poważnych awarii	-	WIOŚ	0	0	0	→

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

→ brak zmian w stosunku do roku bazowego

↑ poprawa w stosunku do roku bazowego

↓ pogorszenie w stosunku do roku bazowego

\* brak możliwości określenia zmian

Źródło: opracowanie własne na podstawie Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 r.

Po przeanalizowaniu wskaźników można zauważyć, iż w wyniku działań Powiatu, gmin i jednostek powiatowych w niektórych dziedzinach środowiskowych odnotowano znaczący progres. Wskaźniki dotyczące sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej mają tendencję wzrostową – wzrasta długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz odsetek ludności z niej korzystającej. Zwiększyła się również lesistość powiatu, powierzchnia gruntów leśnych oraz terenów zieleni. Pomimo, iż obserwuje się niewielki spadek udziału obszarów chronionych, to liczba pomników przyrody zwiększyła się w stosunku do roku bazowego i wynosi obecnie 131. W pozostałych obszarach należy zintensyfikować działania celem zachowania środowiska w stanie niepogorszonym bądź lepszym.

### 3. Podsumowanie

Niniejszy *Raport* przedstawia analizę stanu środowiska na terenie powiatu olsztyńskiego oraz stopień realizacji zadań zawartych w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* w latach 2019-2020. Analiza przedstawionych w *Raporcie* danych pozwala stwierdzić, że założone w *Programie* zadania były realizowane przez wskazane jednostki. W wytypowanych kierunkach interwencji podjęto działania zmierzające do poprawy stanu środowiska, co w wielu przypadkach miało odbicie we wskaźnikach realizacji *Programu*.



Podjęte w analizowanym okresie działania, finansowane były głównie z budżetu powiatu, budżetów gmin i innych podmiotów, często przy udziale środków zewnętrznych (środki unijne, NFOŚiGW itp.).

W obszarze ochrony klimatu i jakości powietrza odnotowano poprawę jakości powietrza w stosunku do roku bazowego. W zakresie działań dla tego obszaru odnotowano wiele zadań inwestycyjnych zmierzających do stopniowej poprawy jakości powietrza na terenie powiatu oraz ograniczanie niskiej emisji m.in. poprzez termomodernizacje obiektów użyteczności publicznej, budowę lub wymianę oświetlenia na energooszczędne/LED, wymianę kotłów opalanych węglem na wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii, czy zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE). Jednak najwięcej zadań zostało zrealizowanych w zakresie budowy, przebudowy i modernizacji dróg, które przyczyniają się do poprawy zarówno jakości powietrza jak i klimatu akustycznego.

Na terenie powiatu olsztyńskiego nie obserwuje się przekroczeń w zakresie promieniowania niejonizującego, a działania zapobiegawcze polegają na uwzględnieniu w opracowywanych mpzp ustaleń dotyczących ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.

Gospodarowanie wodnymi oraz ochrona przed powodzią realizowane są poprzez systematyczne prowadzenie prac konserwacyjnych urządzeń i budowli przeciwpowodziowych oraz utrzymanie w należyтым stanie rowów melioracyjnych, czy cieków wodnych. W celu zapewnienia ochrony wód powierzchniowych i podziemnych realizowane są inwestycje z zakresu budowy i rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie powiatu olsztyńskiego.

Ochrona zasobów geologicznych, w tym ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami odbywa się poprzez prowadzenie postępowań dotyczących poeksploatacyjnej rekultywacji gruntów oraz obserwację osuwisk na terenie powiatu.

Podjęte w okresie sprawozdawczym zadania w obszarze gospodarki odpadami obejmowały prowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, rozwój selektywnego zbierania odpadów, usuwanie wyrobów zawierających azbest, działania edukacyjne. W latach kolejnych należy dążyć do zmniejszania ilości powstających odpadów poprzez stałą edukację ekologiczną mieszkańców powiatu.

Niewielki spadek odnotowano w zakresie powierzchni obszarów chronionych. Zwiększeniu uległa liczba istniejących pomników przyrody na terenie powiatu i obecnie ich liczba wynosi 131. Dodatkowo zwiększył się udział leśistości powiatu oraz terenów zieleni. Ponadto, prowadzone są prace związane z usuwaniem roślinności inwazyjnej w postaci barszczu Sosnowskiego.

W obszarze zagrożenia poważnymi awariami realizowane były głównie zadania polegające na dofinansowaniu wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń.

Edukacja ekologiczna na terenie powiatu odbywała się m.in. poprzez organizację wykładów, konferencji, akcji, kampanii edukacyjnych oraz innych działań promujących ochronę środowiska.

Reasumując stan środowiska na terenie powiatu nie uległ pogorszeniu. Wszystkie realizowane zadania przyczyniają się do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz poprawy jakości życia mieszkańców powiatu olsztyńskiego.

## 4. Wykaz skrótów

ARiMR	- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
BaP	- bezno(a)piren
dam <sup>3</sup>	- dekametr sześcienny (1 dam <sup>3</sup> = 1000 m <sup>3</sup> )
EFRR	- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
GDDKiA	- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GIS	- Główny Inspektorat Sanitarny
GUS	- Główny Urząd Statystyczny
ha	- hektar
JCWP	- jednolite części wód powierzchniowych
JCWpd	- jednolite części wód podziemnych
JST	- jednostki samorządu terytorialnego
KM PSP	- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
MOF	- Miejski Obszar Funkcjonalny
mpzp	- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
MRP	- mapy ryzyka powodziowego
MZP	-mapy zagrożenia powodziowego
NFOŚiGW	- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OChK	- obszar chronionego krajobrazu
OZE	- odnawialne źródła energii
O <sub>3</sub>	- ozon
OPZOSP RP	- Oddział Powiatowy Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej
OSP	- Ochotnicza Straż Pożarna
Pb	- ołów
PBDK	- Program Budowy Dróg Krajowych
PEM	- promieniowanie elektromagnetyczne
PGW WP	- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PM10, PM 2,5	- pył zawieszony o średnicy 10 lub 2,5 mikrometrów
POH	- Programy Ochrony Środowiska przed Hałasem
POŚ	- Programu Ochrony Środowiska
PROW	- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PSD	- Powiatowa Służba Drogowa
PSP	- Państwowa Straż Pożarna
PSS-E	- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
PSZOK	- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
RDOŚ	- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RPO WiM	- Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego
RZGW	- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
SWA	- system wykrywania i alarmowania
SWO	- system wczesnego ostrzegania
SUW	- stacja uzdatniania wody
WFOŚiGW	- wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WSS-E	- Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ZGOK	- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi
ZMiUW	- Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
ZUW	- Zakład Usług Wodnych
ZWiK	- Zakład Wodociągów i Kanalizacji

## 5. Spis tabel

<b>Tabela 1.</b> Wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych w latach 2019-2020 do budżetu powiatu olsztyńskiego.....	5
<b>Tabela 2.</b> Wykaz dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2019-2020 .....	5
<b>Tabela 3.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza .....	10
<b>Tabela 4.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem .....	33
<b>Tabela 5.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne.....	42
<b>Tabela 6.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami .....	44
<b>Tabela 7.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa .....	51
<b>Tabela 8.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby .....	59
<b>Tabela 9.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	61
<b>Tabela 10.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze .....	66
<b>Tabela 11.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami .....	72
<b>Tabela 12.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna .....	79
<b>Tabela 13.</b> Stopień realizacji zadań na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Monitoring .....	84
<b>Tabela 14.</b> Wskaźniki realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	86