

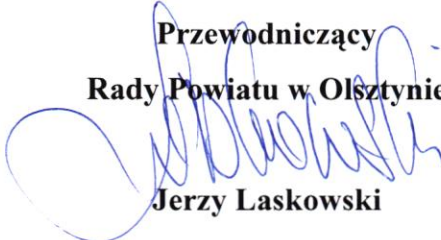
**Uchwała Nr XXVIII/295/2021**  
**Rady Powiatu w Olsztynie**  
**z dnia 26 listopada 2021 r.**

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania w latach 2019-2020 Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie powiatowym* (Dz. U. z 2020 r., poz. 920 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U z 2021 r., poz. 1973) **uchwała się**, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „*Raport z wykonania w latach 2019-2020 Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

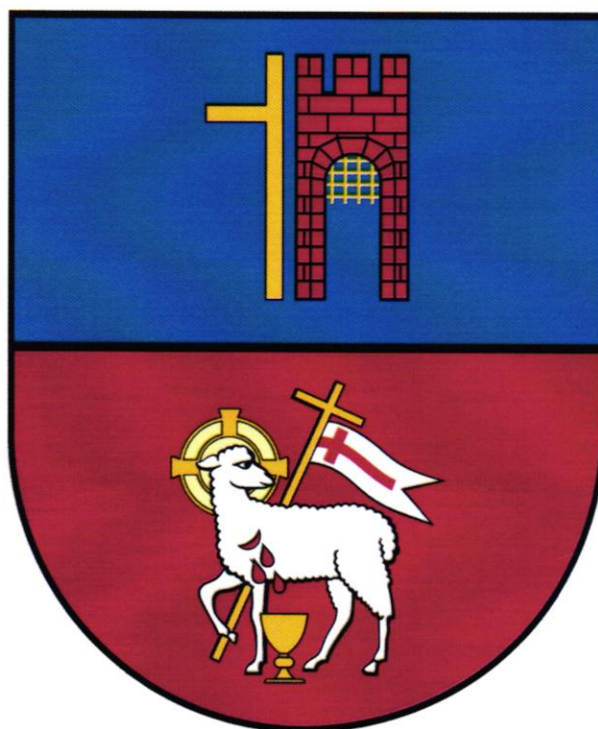
§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

  
**Przewodniczący**  
**Rady Powiatu w Olsztynie**  
**Jerzy Laskowski**

Załącznik do uchwały  
Nr XXVIII/295/2021  
Rady Powiatu w Olsztynie  
z dnia 26 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:<br>„Modernizacja energetyczna budynku administracyjnego Powiatu Olsztyńskiego przy Placu Bema 5 w Olsztynie”<br>Zakres zadania: wykazanie wskaźników rezultatu po przeprowadzonej termomodernizacji budynku tj.:<br>a) zużycie paliwa (ogrzewanie):<br>- emisja mialu węglowego przed modernizacją: 349,66 MgCO <sub>2</sub> /rok<br>- emisja mialu węglowego po modernizacji: 85,55 MgCO <sub>2</sub> /rok<br>b) zużycie energii elektrycznej:<br>- emisja wynikająca ze zużycia 232,196 MWh przed modernizacją tj. 193,19 MgCO <sub>2</sub> /rok<br>- emisja wynikająca ze zużycia 198,701 MWh po modernizacji tj. 165,32 MgCO <sub>2</sub> /rok<br>Łączna redukcja emisji:<br>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 trzecieorzędných 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                           | modernizacje kotłowni, modernizacja kogeneratorów;  | 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   |
| modernizacja/<br>wymiana indywidualnych źródeł ciepła | wymiana kotłów opalanych węglem na wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii (olej, gaz, biomasa) | 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<br>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)<br>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<br>35 675 649,71<br>dofinansowanie z UE<br>29 670 961,12<br>wkład własny Gminy<br>66 584 |          | fundusze unijne,<br>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;<br>- wyposażenie służb w sprzęt ratowniczy, specjalistyczny, informatyczny oraz kwatermistrzowski na wypadek zdarzeń kryzysowych;<br>- 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 Dobre 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 Dobre 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<br>zwiększenie retencji wodnej | wstępna ocena ryzyka powodziowego;<br>mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego;<br>plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych;<br>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<br>(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<br>(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 Związkwowi 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 Związkwowi 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/<br>utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny flory w ramach sieci Natura 2000 | ustanawianie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000   | <p>Wszystkie obszary Natura 2000 zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego mają ustanowione plany zadań ochronnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007</li> <li>- Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052</li> <li>- Dolina Pasłęki PLB280002</li> <li>- Rzeka Pasłęka PLH280006</li> <li>- Warmińskie Buczyny PLH280033</li> <li>- Swajnie PLH280046</li> <li>- Jonkowo-Warkały PLH280039</li> <li>- Dolina Drwęcy PLH280001</li> </ul> | RDOŚ w Olsztynie       | -                      | -       | -                   |
|  | realizacja działań ochronnych wynikających z ustanowionych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 | <p>W latach 2019-2020 zadania ochronne realizowane były na nw. obszarach Natura 2000 z terenu powiatu olsztyńskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007</li> <li>- Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052</li> <li>- Dolina Pasłęki PLB280002</li> <li>- Warmińskie Buczyny PLH280033</li> <li>- Swajnie PLH280046</li> <li>- Jonkowo-Warkały PLH280039</li> </ul>   | 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                           | <p>Działania ochronne w nw. rezerwach przyrody realizowane są na podstawie obowiązujących planów ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jezioro Košno</li> </ul>  | 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<br>- Dębowo<br>- Bukowy<br>- Kamienna Góra<br>lub na podstawie zadań ochronnych:<br>- Ostoja bobrów na rzece Pasłęce<br>- Kwiecewo<br>- Bagno Nadrowskie<br>- 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 drogową, osłonową, izolacyjną  | 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,<br>- dostawa sprzętu komputerowego i łączności,<br>- 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<br>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:<br>861 510,01                      |  | Powiatu Olsztyńskiego                   |
|                                      |  | Dofinansowanie zakupu gaśniczego wozu strażackiego ze zbiornikiem na wodę dla OSP w Lutrach   | Gmina Kolno   | kwota dotacji:<br>15 000<br>całkowity koszt: 43 047 | -  | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Dofinansowanie zakupu wozu bojowego dla OSP w Kruzach   | Gmina Kolno   | kwota dotacji:<br>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:<br>155 000                           | -  | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Dofinansowanie zadania pn. „Budowa garażu dwustanowiskowego na potrzeby OSP w Kwiecewie”  | Gmina Świątki   | -   | kwota dotacji:<br>15 000<br>całkowity koszt:<br>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:<br>15 000<br>koszt całkowity:<br>799 992    | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Dofinansowanie zadania pn. „Budowa dwóch garaży wolnostojących na potrzeby OSP w Smolajnach”  | Gmina Dobre Miasto  | -   | kwota dotacji:<br>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:<br>25 000 | Powiatu Olsztyńskiego                   |
|                                      |  | Dofinansowanie zakupu samochodu służbowego dla służby kryminalnej w Biskupcu   | Komenda Miejska Policji w Olsztynie      | -  | kwota dotacji:<br>27 500   | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Zakup sprzętu dla OSP Barczewko. Zestaw pompowy Honda WT30 - 1 szt.  | OSP Barczewko                            | kwota dotacji:<br>10 000<br>koszt całkowity:<br>10 100 | -                          | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Dofinansowanie zakupów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kieźlinach - agregat prądowórczy - 1 szt.   | Gmina Dywity                             | kwota dotacji:<br>10 000<br>koszt całkowity:<br>10 100 | -                          | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Zakup motopompy pożarniczej - 1 szt.   | OSP Derc                                 | kwota dotacji:<br>10 000<br>koszt całkowity:<br>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:<br>10 000<br>koszt całkowity:<br>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:<br>15 000<br>koszt całkowity:<br>15 000 | -  | dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego |
|                                      |  | Doposażenie jednostki OSP Olsztynek - pneumatyczny namiot ratowniczy z wyposażeniem - 1 szt.   | OSP Olsztynek  | kwota dotacji:<br>15 000<br>koszt całkowity:<br>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:<br>15 000<br>koszt całkowity:<br>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:<br>15 000<br>koszt całkowity:<br>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:<br>15 000<br>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;<br>produkcja materiałów na potrzeby organizowanych akcji, kampanii edukacyjnych, konferencji;<br>prowadzenie zajęć edukacyjnych;<br>prowadzenie ośrodków edukacji przyrodniczej;<br>konsultacje społeczne dokumentów z zakresu ochrony środowiska, gospodarki wodnej, ochrony przyrody;<br>popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych regionu;<br>działania informacyjno-edukacyjne;<br>poradniki i zalecenia na wypadek zagrożeń; | „Kot we wsi kontynuacja działań”<br>Zakres:<br>- 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.<br>- sterylizacja i leczenie ponad 40 kotów wolnożyjących;<br>- 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<br>Udział szkół w ekowarsztatach Citasllow (popularyzacja ekologicznego, zdrowego i aktywnego stylu życia).<br>Udział szkół w wojewódzkich konkursach ekologicznych.<br>Konkursy plastyczne organizowane przez placówki oświatowe<br>Apel z Okazji Dnia Ziemi.<br>Zabawy edukacyjne podczas festynu „Dobromiejski Dzień Ziemi” itp.<br>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/<br>Muzeum Przyrody w Olsztynie<br>(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/<br>Muzeum Przyrody w Olsztynie<br>(Oddział Muzeum Warmii i Mazur) | -                      | b.d.    | b.d.   |
|                             | akcje informacyjno-<br>edukacyjne;<br>okólniki, ulotki;<br>konkursy o tematyce ekologicznej / przyrodniczej;<br>budowa ścieżek edukacyjnych, budowa centrów edukacji przyrodniczej;<br>rajdy rowerowe, pikniki ekologiczne;<br>zielone szkoły; | „Z ekologią za pan brat”<br>Zakres:<br>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”<br>Zakres:<br>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”<br>Zakres:<br>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;<br>monitoring jakości wód;<br>monitoring hałasu;<br>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<br>- poziom docelowy<br>- poziom długoterminowy | µg/m <sup>3</sup> | WIOŚ          | nie tak                | -                 | nie tak      | ↑               |
| emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych:<br>- pyłowych<br>- gazowych   | t/r<br>t/r        | GUS           | 6<br>34 021            | 2<br>24 607       | 1<br>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:                     |                  | GUS           |                        |                   |           | ↑               |
| - ogółem   | dam <sup>3</sup> |               | 3 354,0                | 4 061,0           | 4 072,0   |                 |
| - nieoczyszczone   | dam <sup>3</sup> |               | 1,0                    | 1,0               | 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   | szt.             | GUS           | 27                     | 26                | 26        | →               |
| - z podwyższonym usuwaniem biogenów  |                  |               | 7                      | 7                 | 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   | szt.             | GUS           | 1                      | 1                 | b.d.      | →↓              |
| - powierzchnia   | m <sup>2</sup>   |               | 20                     | 200               |           |                 |



| 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:<br>- gruntów leśnych<br>- lasów   | ha<br>ha  | GUS           | 111168,85<br>108021,37 | 114 201,28<br>111 025,77 | 114 284,07<br>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<br>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 lesistości 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 |