



wfosigw

# SPRAWOZDANIE z działalności

wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska  
i gospodarki wodnej w Krakowie za rok

2 0 1 6





# Spis treści

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| <b>1.</b> | Podstawy prawne działania Wojewódzkiego Funduszu .....   | 3  |
| <b>2.</b> | Organy Wojewódzkiego Funduszu .....  | 3  |
| 2.1.      | Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu .....  | 3  |
| 2.2.      | Zarząd Wojewódzkiego Funduszu .....  | 5  |
| <b>3.</b> | Organizacja Wojewódzkiego Funduszu .....   | 5  |
| 3.1.      | Strategia działania i misja Wojewódzkiego Funduszu .....   | 5  |
| 3.2.      | Struktura organizacyjna .....  | 5  |
| 3.3.      | Kodeks Etyki .....   | 6  |
| 3.4.      | Transparentność funkcjonowania Wojewódzkiego Funduszu .....  | 6  |
| 3.5.      | Zarządzanie ryzykiem .....   | 7  |
| 3.6.      | Ochrona oraz modernizacja zasobów Wojewódzkiego Funduszu .....   | 7  |
| <b>4.</b> | Realizacja planu finansowego Wojewódzkiego Funduszu w 2016 roku .....  | 8  |
| <b>5.</b> | Ocena ekologiczno-techniczna zadań .....   | 15 |
| 5.1.      | Ochrona wód .....  | 15 |
| 5.2.      | Ochrona powietrza .....  | 16 |
| 5.3.      | Odnawialne źródła energii .....  | 19 |
| 5.4.      | Efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych .....  | 20 |
| 5.5.      | Ochrona powierzchni ziemi i gospodarka odpadami .....  | 20 |
| 5.6.      | Wspomaganie ekologicznych form transportu .....  | 21 |
| 5.7.      | Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska .....  | 21 |
| 5.8.      | Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii oraz ich skutków dla środowiska .....   | 21 |
| 5.9.      | Monitoring środowiska i systemy kontroli, wojewódzkie programy i plany .....   | 22 |
| 5.10.     | Zadania związane z ochroną przyrody .....  | 22 |
| 5.11.     | Edukacja ekologiczna .....   | 25 |
| 5.12.     | Profilaktyka zdrowotna dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska .....   | 26 |
| 5.13.     | Udzielanie pomocy finansowej w formie konkursów i programów realizowanych m.in. we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .....   | 27 |
| 5.14.     | Państwowe jednostki budżetowe .....  | 38 |
| <b>6.</b> | Realizacja zadań w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 i projektu pn. „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” – POLiŚ 2014-2020 ..... | 39 |
| 6.1.      | Informacje ogólne .....  | 39 |
| 6.2.      | Analiza wdrażanych projektów (rozpatrywanie wniosków o płatność końcową, zawieranie aneksów do umów o dofinansowanie, weryfikacja wskaźników produktu i rezultatu w projektach) .....  | 40 |
| 6.3.      | Działalność kontrolna .....  | 43 |
| 6.4.      | Pomoc Techniczna .....   | 44 |
| 6.5.      | Podsumowanie realizacji POLiŚ w perspektywie finansowej 2007-2013 .....  | 44 |
| 6.6.      | Doradztwo energetyczne .....   | 45 |
| <b>7.</b> | Spis tabel, wykresów i map .....   | 49 |



# 1. Podstawy prawne działania Wojewódzkiego Funduszu

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działa na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 z późn. zm.). Wojewódzki Fundusz jest samorządową osobą prawną, w rozumieniu art. 9 pkt 14 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, niebędącą wojewódzką samorządową jednostką organizacyjną.

Na podstawie art. 400p ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Sejmik Województwa Małopolskiego nadał Statut Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, Uchwałą Nr XLVII/746/10 z dnia 2 lipca 2010 r., a następnie uchwałą Nr X/159/11 z dnia 4 lipca 2011 r. oraz Uchwałą Nr XI/176/11 z dnia 31 sierpnia 2011 r. dokonał zmiany jego zapisów.

W niniejszym sprawozdaniu używa się również nazwy skróconej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie – „Wojewódzki Fundusz” lub skrótu: „WFOŚiGW w Krakowie”.

## 2. Organy Wojewódzkiego Funduszu

### 2.1 Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie składa się z 7 członków. W 2016 roku skład Rady Nadzorczej stanowili:

- **Andrzej DERES** – Przewodniczący Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, Dyrektor Biura Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wyznaczony przez Ministra Środowiska (od dnia 27.06.2016 r.),
- **Aleksandra MALARZ** – Przewodnicząca Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie wyznaczona przez Ministra Środowiska, Dyrektor Departamentu Strategii i Komunikacji w Ministerstwie Środowiska (do dnia 27.06.2016 r.),
- **Henryk OKARMA** – Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody, pełniący funkcję Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- **Paweł CIEĆKO** – Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Sekretarz Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- **Karolina LASZCZAK** – Dyrektor Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego,
- **Andrzej TUTAJEWSKI** – przedstawiciel samorządu gospodarczego (od dnia 26.09.2016 r.),
- **ś.p. Kazimierz CZEKAJ** – przedstawiciel samorządu gospodarczego (do dnia 9.09.2016 r.),
- **Stanisław BARNAŚ** – Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego Sejmiku Województwa Małopolskiego,
- **Grzegorz TABASZ** – przedstawiciel organizacji ekologicznych.

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie odbyła w 2016 roku 12 posiedzeń, na których podjęła 212 uchwał.

#### **Uchwały podjęto m.in. w następujących sprawach:**

- zatwierdzenia rocznego sprawozdania finansowego WFOŚiGW w Krakowie za rok 2015,
- podziału wyniku finansowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie za rok 2015,
- zatwierdzenia rocznego sprawozdania Zarządu WFOŚiGW w Krakowie z działalności za rok 2015 i złożenia sprawozdania Zarządowi Województwa Małopolskiego oraz Ministrowi Środowiska,
- zmiany planu działalności WFOŚiGW w Krakowie na rok 2016,
- zmiany rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Krakowie na rok 2016,
- zatwierdzenia Regulaminu rozpatrywania i oceny wniosków na zadania związane z ochroną środowiska w ramach konkursu Małopolskie Remizy 2016 i kwoty przeznaczonej na zadania określone Regulaminem,
- zatwierdzenia listy przedsięwzięć priorytetowych na rok 2017,
- intencji współfinansowania przez WFOŚiGW w Krakowie realizacji zadania pn. „Projekt zintegrowany LIFE pn. „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze” przez Województwo Małopolskie,
- zmiany Uchwały Nr 51-2012 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Krakowie z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie zatwierdzenia Programu Dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez Gminę w ramach „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie województwa małopolskiego” oraz przeznaczenia kwoty 10 000 000,00 zł na zadania określone Programem w 2016 roku i ustalenia końcowego terminu naboru wniosków,
- zatwierdzenia Programu Priorytetowego „Jawor” Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych oraz kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań określonych Programem w 2016 roku,
- uchwalenia strategii działania WFOŚiGW w Krakowie na lata 2017–2020,
- uchwalenia rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Krakowie na rok 2017,
- uchwalenia planu działalności WFOŚiGW w Krakowie na rok 2017,
- zmiany Regulaminu udzielania dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w ramach programu „Zapobieganie poważnym awariom i likwidacja ich skutków dla środowiska – Bezpieczny Strażak” oraz kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań w 2017 roku,
- kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań określonych Regulaminem rozpatrywania i oceny wniosków na zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej w formie dotacji w 2017 roku,
- zmiany Regulaminu rozpatrywania i oceny wniosków na zadania związane z ochroną środowiska w ramach programu „LIMBA”,
- kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań określonych Programem priorytetowym „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego” w 2017 roku,
- zmiany Programu priorytetowego – edukacja ekologiczna,
- zmiany Programu „Dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez Gminę w ramach „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie województwa małopolskiego” oraz kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań w formie dotacji w 2017 roku,
- zmiany Programu Priorytetowego „Jawor” Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych oraz kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań w 2017 roku,
- ustalenia zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz trybu i zasad udzielania i rozliczania dotacji przez WFOŚiGW w Krakowie.

## 2.2 Zarząd Wojewódzkiego Funduszu

W 2016 roku Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działał w składzie:

- **Małgorzata Mrugała** – Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- **Józef Kała** – I Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- **Jan Musiał** – II Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Zarząd odbył 61 posiedzeń, podczas których podjął 1 663 uchwały.

## 3. Organizacja Wojewódzkiego Funduszu

### 3.1

### Strategia działania i misja WFOŚiGW w Krakowie

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie 30.09.2016 r. przyjęła strategię działania Funduszu na lata 2017-2020. Strategia jest zgodna z przyjętą również w 2016 r. Wspólną Strategią Działania Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2017-2020 oraz uwarunkowaniami regionalnymi.

W treści „Strategii działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie na lata 2017-2020” ustanowiono misję Wojewódzkiego Funduszu brzmiącą: „skutecznie wspieramy działania na rzecz środowiska i zrównoważonego rozwoju w Małopolsce”.

### 3.2

### Struktura organizacyjna

Utrzymano dotychczasowe rozwiązania zarządcze opierające się o zwartą strukturę pionową z elementami struktury realizującej zadania w systemie macierzowym. W trzech pionach (pion finansowo-księgowy i organizacyjno-prawny – podległy bezpośrednio Prezesowi Zarządu, pion zadań finansowanych ze środków krajowych skierowanych do Beneficjentów instytucjonalnych – podległy I Zastępcy Prezesa oraz pion zadań finansowanych ze środków krajowych skierowanych do osób fizycznych oraz ze środków NFOŚiGW i POliŚ – podległy II Zastępcy Prezesa) działa 6 zespołów i dwa samodzielne stanowiska pracy radcy prawnego. W sierpniu 2016 r. struktura organizacyjna Wojewódzkiego Funduszu uległa modyfikacji w związku z zakończeniem realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie finansowej 2007-2013 i skierowaniem zasobów kadrowych zaangażowanych w realizację programu do nowych zadań. Rozwijając portfolio usług finansowych i kierując nową ofertę do osób fizycznych w Wojewódzkim Funduszu



utworzony został nowy zespół – Zespół Obsługi Klientów Indywidualnych i Kontroli, który zajmuje się obsługą preferencyjnych pożyczek udzielanych w ramach Programu Priorytetowego Jawor – Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych i kontrolą zadań realizowanych przez Fundusz.

W związku z realizacją projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014–2020 w ramach I Osi Priorytetowej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki” oraz zamykaniem wdrażania POIiŚ 2007–2013, w Wojewódzkim Funduszu wyodrębniony został Zespół Doradztwa Energetycznego i Funduszy Europejskich.

Zadania Wojewódzkiego Funduszu realizowane były przez pracowników etatowych (51 osób zatrudnionych na dzień 31 grudnia 2016 roku) oraz w formie outsourcingu usług – elementy zadań z zakresu obsługi prawnej, wysokospecjalistycznego wsparcia ekonomicznego i merytorycznego, tj.: audyt wewnętrzny, administracja bezpieczeństwem informacji, ocena projektów oraz realizacji procedur wynikających z prawa zamówień publicznych, wsparcia w zakresie usług teleinformatycznych, bezpieczeństwa i ochrony zasobów oraz informacji, bezpieczeństwa i higieny pracy, ale również w zakresie utrzymania porządku i czystości we wszystkich lokalizacjach. Przyjmowane rozwiązania poprzedzone były analizami ryzyka i opłacalności ekonomicznej. Nie bez znaczenia dla efektów funkcjonowania pozostaje również kwestia działalności Wojewódzkiego Funduszu w domenie określonej jako społeczna odpowiedzialność biznesu. Zarząd WFOŚiGW w Krakowie umożliwia absolwentom studiów kierunkowych pozyskanie wiedzy praktycznej i doświadczenia poprzez staże absolwenckie i wolontariat.

### 3.3 Kodeks Etyki

W Wojewódzkim Funduszu funkcjonuje Kodeks Etyki. Nad przestrzeganiem jego wymagań czuwa wyłoniona spośród grona pracowników Rada ds. Etyki.

Rada ds. Etyki funkcjonuje w składzie:

- **Joanna Dominiak-Paradowska** – Przewodnicząca Rady ds. Etyki,
- **Piotr Skrzyaniarz** – Zastępca Przewodniczącej Rady ds. Etyki,
- **Małgorzata Szymula** – Członek Rady ds. Etyki,
- **Paweł Zorski** – Członek Rady ds. Etyki,
- **Beata Wójcik** – Członek Rady ds. Etyki.

Przedstawicielem Pracowników jest **Joanna Senisson**.

### 3.4 Transparentność funkcjonowania Wojewódzkiego Funduszu

Dzięki rzeczywistemu zaangażowaniu organów i pracowników jednostki, Wojewódzki Fundusz zapewnia wysoki standard przejrzystości podejmowanych działań. Wnioskodawcy i Beneficjenci środków pomocowych mają możliwość dostępu do bieżących informacji na temat obowiązujących kryteriów oceny, aktualnego statusu złożonej dokumentacji oraz decyzji podjętych przez organy Wojewódzkiego Funduszu. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu uczestniczy w spotkaniach z samorządowcami i przedsiębiorcami prezentując adresowaną do nich ofertę programów finansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.



W 2016 r. kontynuowano organizację Dni Otwartych, których celem było zaprezentowanie oferty Wojewódzkiego Funduszu oraz udzielenie bezpośredniego wsparcia informacyjnego obecnym i potencjalnym Beneficjentom. Spotkania odbywały się regularnie w każdy ostatni czwartek miesiąca.

## 3.5 Zarządzanie ryzykiem

Kluczowe ryzyka dotyczące funkcjonowania Wojewódzkiego Funduszu (oraz otoczenia jednostki) są systematycznie identyfikowane (zarówno w perspektywie operacyjnej jak również strategicznej).

W 2016 r. w ramach prowadzonych czynności audytowych dokonano inwentaryzacji oraz oceny stanu kontroli zarządczej w Wojewódzkim Funduszu. Część pracowników i kadra zarządzająca wzięła udział w szkoleniu dotyczącym zarządzania ryzykiem zakończonym certyfikowanym egzaminem.

## 3.6 Ochrona oraz modernizacja zasobów WFOŚiGW w Krakowie

Realizacja celów statutowych Wojewódzkiego Funduszu wymaga skutecznego nadzoru nad posiadanymi aktywami, takimi jak środki finansowe, majątek trwały oraz informacje.

W roku 2016 kontynuowano działania zmierzające do umocnienia świadomości kadry kierowniczej w zakresie odpowiedzialności za nadzorowane zasoby (w tym również zbiory danych). Kadra jest zaangażowana w proces bieżącego nadzoru nad dostępem do danych (w tym danych osobowych).

Wszyscy nowo przyjęci pracownicy oraz współpracownicy przechodzą obowiązkowe szkolenie wstępne (e-learning) z zakresu bezpieczeństwa informacji oraz poprawnego prowadzenia dokumentacji i jej archiwizacji.

W związku z zaleceniami zawartymi w protokole z rocznej kontroli stanu technicznego obiektu budowlanego w 2016 r. przeprowadzono istotne prace remontowo-modernizacyjne w budynku WFOŚiGW w Krakowie przy ul. Kanoniczej 12. Wykonano renowację elewacji budynku (dezynfekcja, czyszczenie, miejscowa wymiana, naprawa i malowanie tynków ścian, filarów, pilastrów, cokołów wraz z detalami architektonicznymi), renowację portali wejściowych od strony ul. Grodzkiej, ul. Kanoniczej i Placu św. Marii Magdaleny wraz z figurami Atlasów. Odnowiono płytę marmurową na elewacji oraz inne jej elementy takie jak: rury deszczowe żeliwne, kraty z prętów, latarnie itp. Wymieniono obróbki blacharskie oraz czapy kominowe. Przeprowadzono izolację ścian fundamentowych od strony ulicy Kanoniczej i Placu św. Marii Magdaleny co zapobiegnie zawilgoceniu ścian prowadzącemu do degradacji budynku. Wprowadzono pod tynk instalację monitoringu i zainstalowano nowy system kamer. Wymieniono instalację odgromową, zainstalowana została rampa dla osób niepełnosprawnych w postaci mobilnych szyn stalowych, które mogą zostać rozłożone przez ochronę budynku na schodach co zapewni łatwiejszy dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym. Uruchomiona została iluminacja budynku.

Wewnątrz budynku wymieniono: stolarkę drzwiową, grzejniki i oprawy świetlne w holu, odnowiono balustradę dzięki czemu schody są bardziej przyjazne dla osób mających trudności z poruszaniem się. Dokonano przebudowy i modernizacji pomieszczeń sanitarnych i socjalnych dostosowując je do potrzeb osób niepełnosprawnych. Wykonano termoizolację stropu nad trzecim piętrem, efektem wykonanych prac będzie oszczędność energii zużywanej do ogrzania budynku.

Wydatki na przebudowę i modernizację budynku mieszczą się w wartościach kwot pozyskanych z tytułu najmu powierzchni na rzecz Instytutu Cervantesa. Poniesione koszty remontu to 2 175 203 zł.

## 4.

## Realizacja planu finansowego Wojewódzkiego Funduszu w 2016 roku

Plan finansowy ustalony został zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz. U. z 2010 r. nr 226, poz. 1479) oraz uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Krakowie nr 173-2015 z dnia 27 listopada 2015 r. z późniejszymi zmianami.



Tabela 1: **Wyciąg z planu finansowego i wykonanie planu za 2016 r. (zestawienie częściowe)**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Wyszczególnienie               | Wykonanie planu 2016 rok [zł] | Plan 2016 rok po zmianach [zł] |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Stan Funduszu na początek roku | 704 123 807                   | 704 123 807                    |
| Przychody                      | 69 326 706                    | 67 298 500                     |
| Koszty                         | 88 143 831                    | 104 325 000                    |
| Stan Funduszu na koniec roku   | 685 306 682                   | 667 097 307                    |

Pełne zestawienie wykonania planu finansowego za rok 2016 stanowi odrębny dokument.



Tabela 2: **Wpływy środków do WFOŚiGW w Krakowie za rok 2016**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

|                              | Opłaty [zł] | Kary [zł] | Spłaty pożyczek [zł] | Odsetki od pożyczek (w ujęciu kasowym) [zł] | Inne [zł] | Przychody finansowe [zł] | Razem [zł]  |
|------------------------------|-------------|-----------|----------------------|---|-----------|--------------------------|-------------|
| Stan środków na 1.01.2016 r. | -           | -         | -                    | -   | -         | -                        | 174 735 902 |
| Plan                         | 39 000 000  | 20 000    | 100 000 000          | 17 500 000                                  | 6 180 500 | 2 500 000                | 165 200 500 |
| Wykonanie                    | 39 350 295  | 41 516    | 116 578 554          | 18 319 523                                  | 6 225 930 | 2 917 067                | 183 432 885 |
| % do planu                   | 101         | 208       | 117                  | 105   | 101       | 117                      | 111         |

Ostatecznie planowane wpływy zostały wykonane w 111,04% i wyniosły 183 432 885,68 zł, co dało łącznie ze stanem środków na dzień 1 stycznia 2016 roku kwotę 358 168 787,24 zł.

Wpływy z tytułu kar za naruszanie wymagań ochrony środowiska, przekazywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, wyniosły 41 515,76 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska przekazywane przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego wykonano w 101,23%, wyniosły one 39 350 294,82 zł.

Przychody finansowe osiągnięto w 116,68%, wyniosły one 2 917 067,39 zł. Wpływy z tytułu spłat

pożyczek wykonano w 116,58%, wyniosły one 116 578 164,57 zł. Dochody z oprocentowania od udzielonych pożyczek osiągnięto w 104,68%, wyniosły one 18 319 527,97 zł.

Stan realizacji planu pożyczek i dotacji na dzień 31 grudnia 2016 roku obrazuje tabela nr 3.



Tabela 3: Realizacja planu pożyczek i dotacji, stan na dzień 31.12.2016 r.

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Treść   | 2015           |              | 2016        |                |              | %   | %   | %   | %   |
|---|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|   | Wykonanie [zł] | Uchwały [zł] | Plan [zł]   | Wykonanie [zł] | Uchwały [zł] | 5/2 | 5/4 | 6/4 | 6/3 |
| 1   | 2              | 3            | 4           | 5              | 6            | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Pożyczki  | 178 126 625    | 168 859 134  | 276 115 000 | 131 873 286    | 154 827 736  | 74  | 48  | 56  | 92  |
| Pożyczki JAWOR  |                |              | 10 000 000  | 35 100         | 2 486 044    |     | 0,4 | 25  |     |
| Dotacje   | 45 161 250     | 47 297 013   | 63 925 000  | 55 785 079     | 59 217 517   | 124 | 87  | 93  | 125 |
| Środki przekazane państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej | 5 401 721      |              | 6 000 000   | 5 343 926      |              | 99  | 89  |     |     |
| Dopłaty do kredytów preferencyjnych   | 16 709         | 0            | 100 000     | 11 078         |              | 66  | 11  |     |     |
| Spłaty kapitału kredytów bankowych  | 2 112 105      | 0            | 2 000 000   | 1 447 860      |              | 69  | 72  |     |     |
| Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska                                  | 400 000        | 0            | 500 000     | 500 000        |              | 125 | 100 |     |     |
| Zwrot utraconych dochodów dla gmin (grunty Skarbu Państwa pokryte wodami)           | 226 293        | 0            | 300 000     | 224 398        |              | 99  | 75  |     |     |
|   | 231 444 703    | 216 156 147  | 358 940 000 | 195 220 727    | 216 531 297  | 84  | 54  | 60  | 100 |

Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania obrazuje tabela nr 4.



**Tabela 4: Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania**

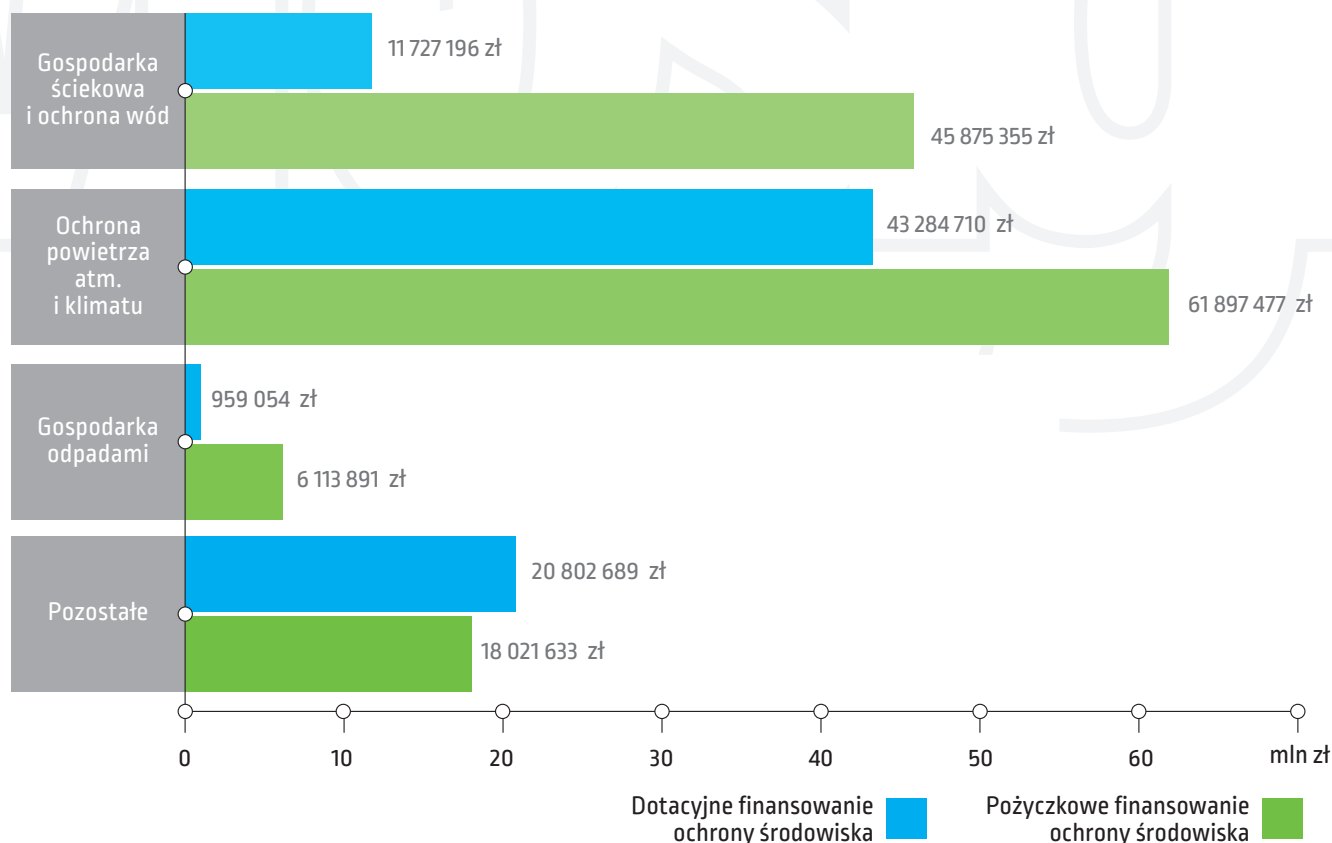
Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Forma finansowania                         | Gospodarka ściekowa i ochrona wód [zł] | Ochrona powietrza atm. i klimatu [zł] | Gospodarka odpadami [zł] | Pozostałe [zł]    | Razem [zł]         |
|-----|--|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 1   | Dotacyjne finansowanie ochrony środowiska  | 11 727 196                             | 43 284 710                            | 959 054                  | 20 802 689        | 76 773 649         |
| 2   | Pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska | 45 875 355                             | 61 897 477                            | 6 113 891                | 18 021 663        | 131 908 386        |
| 3   | Ogółem                                     | <b>57 602 551</b>                      | <b>105 182 187</b>                    | <b>7 072 945</b>         | <b>38 824 352</b> | <b>208 682 035</b> |



**Wykres 1: Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.





**Tabela 5: Stan zaangażowania środków na pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska (należności z tytułu udzielonych pożyczek na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Rok        | Saldo pożyczek [zł]* |
|------------|----------------------|
| 31.12.2010 | 335 319 934          |
| 31.12.2011 | 326 467 326          |
| 31.12.2012 | 342 315 786          |
| 31.12.2013 | 396 023 591          |
| 31.12.2014 | 458 368 846          |
| 31.12.2015 | 507 160 531          |
| 31.12.2016 | 507 524 681          |

\*Stan należności z tytułu udzielonych pożyczek z uwzględnieniem odpisów aktualizacyjnych

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz, udzielając pożyczek, stosował preferencyjne oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej określonej w umowie, ustalonej w odniesieniu do stopy redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP, w wysokości 0,6 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 3,6% rocznie i dla pożyczek płatniczych – 0,6 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 3,6% rocznie.

W 2016 roku pożyczki udzielane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie mogły być częściowo umarzone do wysokości:

- 45% kwoty wykorzystanej pożyczki na zadania związane z ochroną wód, dla których umowa została podpisana po 1 stycznia 2008 r., a dla umów podpisanych do 31 grudnia 2007 r. – 40% kwoty uzyskanej pożyczki,
- 40% kwoty wykorzystanej pożyczki w przypadku realizacji zadań dotyczących ochrony powietrza i odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem zadań dotyczących inwestycji z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych, związanych ze sprzedażą (komercyjną) energii elektrycznej do sieci,
- 35% kwoty wykorzystanej pożyczki w przypadku realizacji pozostałych zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych,
- 20% kwoty wykorzystanej pożyczki w przypadku realizacji zadań dotyczących inwestycji z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych związanych ze sprzedażą (komercyjną) energii elektrycznej do sieci, pod warunkiem, że inwestycja została ukończona w terminie ustalonym w umowie i zostały osiągnięte zakładane i określone w umowie rzeczowe i ekologiczne efekty zadania.

Przy określaniu wielkości umorzenia pożyczki uwzględniana jest terminowość spłat rat kapitałowych i odsetkowych pożyczki oraz wielkość uzyskanych odsetek.

Rada Nadzorcza i Zarząd Wojewódzkiego Funduszu podjęły w 2016 roku łącznie 84 uchwały w sprawie częściowego umorzenia pożyczek na łączną kwotę 14 468 619,87 zł. Umorzono jedną pożyczkę przyznaną w 2007 roku, 3 przyznane w 2008 roku, 4 w 2009 roku, 12 w 2010 roku, 17 w 2011 roku, 16 w 2012 roku, 24 w 2013 roku, 5 w 2014 i 2 przyznane w 2015 roku. Średnia wysokość umorzenia udzielonych pożyczek wynosiła 22,93%.

W 2016 roku WFOŚiGW w Krakowie zawarł 187 umów pożyczek na łączną kwotę 128 765 674,92 zł (w tym 19 umów pożyczek na kwotę 3 365 102,67 zł zawarto z beneficjentami dotacji na uzupełnienie wkładu własnego do zadań dofinansowanych w formie dotacji i 22 umowy pożyczek na kwotę 1 003 249 zł dla osób fizycznych – beneficjentów Programu „Jawor”). Całkowity koszt zadań finansowanych przy udziale pożyczek podpisanych w roku 2016 wynosi 188 533 308,76 zł.

Wśród jednostek samorządu terytorialnego korzystających z pomocy finansowej w formie pożyczki, z którymi zawarto umowy w 2016 roku, znalazły się miasta i gminy: Bobowa, Bolesław (pow. olkuski), Bolesław (pow. dąbrowski), Bochnia, Bukowina Tatrzańska, Bystra-Sidzina, Ciężkowice, Dąbrowa Tarnowska, Dębno, Gorlice, Iwanowice, Jodłownik, Jordanów, Jerzmanowice-Przegonia, Kamienica, Kraków, Limanowa, Liszki, Łużna, Maków Podhalański, Miechów, Mogilany, Mszana Dolna, Myślenice, Niepołomice, Nowy Targ, Nowy Wiśnicz, Pleśna, Proszowice, Skrzyszów, Słomniki, Słupnice, Spytkowice, Stary Sącz, Stryszawa, Sułoszowa, Szczurowa, Szerzyny, Tarnów, Wieliczka, Wieprz i Zielonki.

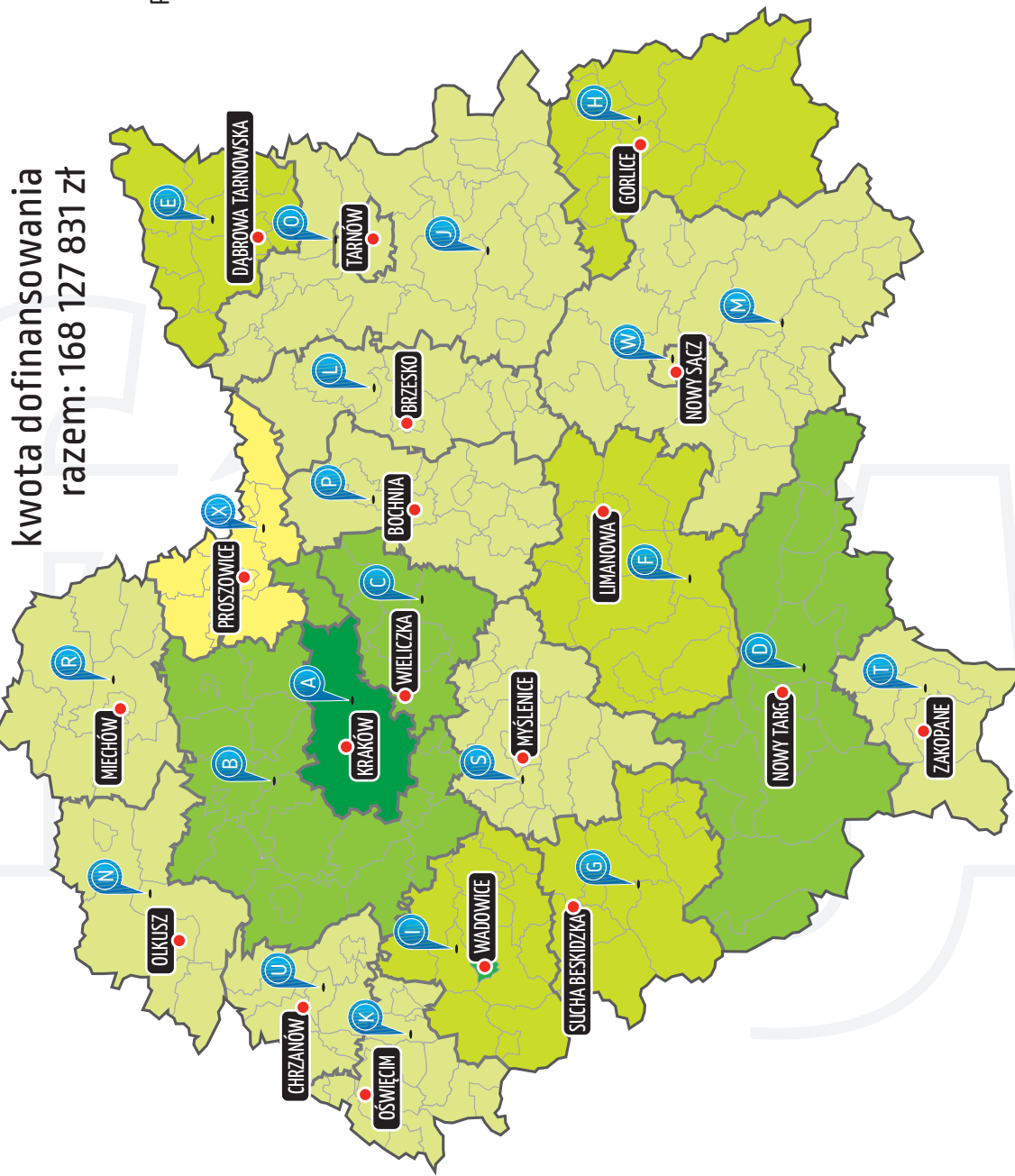
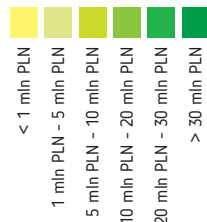




Mapa 1:

Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na terenie gmin i powiatów w 2016 r.

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.



kwota dofinansowania  
razem: 168 127 831 zł

|          |  |
|----------|--|
| <b>A</b> | <b>Kraków</b><br>54 370 274 zł           |
| <b>B</b> | <b>Powiat Krakowski</b><br>12 795 700 zł |
| <b>C</b> | <b>Powiat Wielicki</b><br>12 376 018 zł  |
| <b>D</b> | <b>Powiat Nowotarski</b><br>12 233 924   |
| <b>E</b> | <b>Powiat Dąbrowski</b><br>9 610 533 zł  |
| <b>F</b> | <b>Powiat Limanowski</b><br>8 812 847 zł |
| <b>G</b> | <b>Powiat Suski</b><br>8 574 423 zł      |
| <b>H</b> | <b>Powiat Gorlicki</b><br>7 141 396 zł   |

|          |   |
|----------|---|
| <b>I</b> | <b>Powiat Wadowicki</b><br>6 608 183 zł   |
| <b>J</b> | <b>Powiat Tarnowski</b><br>4 695 810 zł   |
| <b>K</b> | <b>Powiat Oświęcimski</b><br>4 249 233 zł |
| <b>L</b> | <b>Powiat Brzeski</b><br>3 868 866 zł     |
| <b>M</b> | <b>Powiat Nowosądecki</b><br>3 758 511 zł |
| <b>N</b> | <b>Powiat Olkusi</b><br>3 551 424 zł      |
| <b>O</b> | <b>Tarnów</b><br>3 409 783 zł             |
| <b>P</b> | <b>Powiat Bocheński</b><br>2 899 891 zł   |
| <b>R</b> | <b>Powiat Miechowski</b><br>2 628 762 zł  |
| <b>S</b> | <b>Powiat Myślenicki</b><br>1 971 188 zł  |
| <b>T</b> | <b>Powiat Tatrzański</b><br>1 688 097 zł  |
| <b>U</b> | <b>Powiat Chrzanowski</b><br>1 227 078 zł |
| <b>W</b> | <b>Nowy Sącz</b><br>1 157 482 zł          |
| <b>X</b> | <b>Powiat Proszowicki</b><br>498 406 zł   |

Podobnie jak w latach ubiegłych, w 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawierał umowy pożyczki z podmiotami gospodarczymi. Należą do nich w szczególności: Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne „Eko-Skawa” Sp. z o.o., „Wodociągi Niepołomice” Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej ENWOS Sp. z o.o., Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o. w Nowym Sączu, Zakład Gospodarki Komunalnej Sułkowice Sp. z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Chrzanowie, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej w Gdowie Sp. z o.o., Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe „Bieżanów” Sp. z o.o., WOJAS S.A., Kopalnia Wapienia „Czatkowice” Sp. z o.o., Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Brzesku, PSS SPOŁEM w Skawinie, Spółdzielnia Mieszkaniowa Czyżyny, Spółdzielnia Mieszkaniowa Ruczaj-Zaborze, Spółdzielnia Mieszkaniowa „Widok”, Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kabel”, Spółdzielnia Mieszkaniowa w Dąbrowie Tarnowskiej, Spółdzielnia Mieszkaniowa Wieliczka, Wspólnota Mieszkaniowa Blok nr 2 ul. Szpitalna w Suchej Beskidzkiej, Stalesia Sp. z o.o., Górski Eden Sp. z o.o., „BRUKMAN”, GRC Technologie Sp. z o.o., „INEX” Sp. z o.o., Batim-Transport Międzynarodowy i Spedycja Sp. J., BRADO-2 S.A., IMEX Sp. z o.o., Uzdrowsko Wysowa S.A., Hotel Dunajec, PBM Południe Tour Sp. z o.o., PAKS'D Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach, Park-M Sp. z o.o., Pieniński Bank Spółdzielczy, Ponar Wadowice Spółka Akcyjna, PPHU SORTEX Sp. J., Rail Polska Sp. z o.o., Spółdzielnia Rolniczo-Handlowa SKIBA, Sernet Sp. z o.o., Tarsmak, Transport Ciężarowy s.c. LIZSBEK oraz Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2016 roku zawarł umowy o przekazaniu środków finansowych WFOŚiGW w Krakowie z sześcioma Bankami, tj.:

1. w sprawie udzielania dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie przeznaczonej na dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie (umowa z dnia 5 maja 2016 r.). W ramach tej umowy Bank zobowiązał się do udzielania kredytów bankowych dla osób fizycznych, wyłącznie w złotych polskich, na inwestycje w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowane na terenie województwa małopolskiego, które nie są związane z prowadzoną przez te osoby działalnością gospodarczą, przy udziale dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu przeznaczonej na dopłaty do oprocentowania kredytów.

Przedmiotem kredytowania były przedsięwzięcia polegające na:

- a) budowie biologicznych oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości poniżej 10m<sup>3</sup>/d, w wyniku których uzyskany zostanie efekt ekologiczny określony poprawą parametrów oczyszczanych ścieków,
  - b) termomodernizacji - dociepleniu powierzchni ścian i stropów wraz z oknami do 600 m<sup>2</sup>;
2. w sprawie udzielania dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie przeznaczonej na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielanych przez:
    - a) Bank Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie (umowa z dnia 5 maja 2016 r.),
    - b) Bank Spółdzielczy w Zatorze (umowa z dnia 5 maja 2016 r.),
    - c) Pieniński Bank Spółdzielczy z siedzibą w Krościenku n/Dunajcem (umowa z dnia 5 maja 2016 r.),
    - d) Bank Spółdzielczy w Jordanowie (umowa z dnia 5 maja 2016 r.),
    - e) Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu (umowa z dnia 10 maja 2016 r.),
    - f) Krakowski Bank Spółdzielczy z siedzibą w Krakowie (umowa z dnia 19 maja 2016 r.),

na inwestycje w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowane na terenie województwa małopolskiego.

W ramach tych umów Banki zobowiązały się do udzielania kredytów dla osób fizycznych z dotacją przeznaczoną na częściową spłatę kapitału ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, na inwestycje w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie województwa małopolskiego, które nie są realizowane w ramach prowadzonej przez te osoby działalności gospodarczej.

Przedmiotem kredytowania były przedsięwzięcia polegające na:

- a) budowie przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej rozumianego jako odcinek przewodu kanalizacyjnego pomiędzy najbliższą studzienką kanalizacyjną kanału głównego, a podłączanym budynkiem przy nowobudowanej sieci kanalizacyjnej,



- b) wymianie kotłów grzewczych węglowych na kotły gazowe i olejowe o mocy do 40 kW, lub pompę ciepła o mocy do 40 kW.

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz przekazał na dotacje za pośrednictwem ww. Banków następujące kwoty:

- a) 11 078,02 zł – dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych udzielonych przez BOŚ S.A., za okres od IV kwartału 2015 r. do III kwartału 2016 r., na podstawie 63 umów zawartych przez BOŚ S.A. z Klientami (w tym również umów z lat poprzednich, które są kontynuowane). W 2016 r. zostało zawartych 8 umów pomiędzy BOŚ S.A. i Klientami;
- b) 1 447 859,80 zł – przeznaczone na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielonych przez BOŚ S.A., Bank Spółdzielczy w Zatorze, Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu, Pieniński Bank Spółdzielczy, Bank Spółdzielczy w Jordanowie i Krakowski Bank Spółdzielczy przekazane na podstawie 247 umów zawartych przez Banki z Klientami.

W ramach przedmiotowej współpracy Wojewódzki Fundusz przekazał w 2016 roku dotacje dla 310 Klientów (247 na dopłaty do kapitału i 63 na dopłaty do oprocentowania).

W roku 2016 limit dla ww. Banków przeznaczony na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych wynosił 2 000 000,00 zł i został wykorzystany w kwocie 1 447 859,80 zł.



Tabela 6: **Dopłaty do kapitału kredytów bankowych udzielanych przez banki (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Nazwa Banku.                    | Liczba zawartych umów | Limit na rok 2016 [zł] | Wykorzystanie [zł] | % wykorzystania |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| Bank Ochrony Środowiska S.A.    | 137                   | 1 000 000              | 810 628            | 81,06           |
| Bank Spółdzielczy w Zatorze     | 34                    | 300 000                | 193 281            | 64,43           |
| Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu | 31                    | 200 000                | 182 960            | 91,48           |
| Pieniński Bank Spółdzielczy     | 23                    | 200 000                | 136 258            | 68,13           |
| Bank Spółdzielczy w Jordanowie  | 10                    | 100 000                | 60 000             | 60,00           |
| Krakowski Bank Spółdzielczy     | 12                    | 200 000                | 64 733             | 32,37           |
| Razem                           | 247                   | 2 000 000              | 1 447 860          | 72,39           |

## 5. Ocena ekologiczno-techniczna zadań

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w roku 2016 zawarł łącznie 609 umów: 408 dotacji, 187 pożyczek oraz 14 umów o dofinansowanie zadań realizowanych przez państwowe jednostki budżetowe. Z ogółu zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w 2016 roku ze środków Wojewódzkiego Funduszu dofinansowano głównie przedsięwzięcia związane z gospodarką wodno-ściekową oraz ochroną powietrza.

### 5.1 Ochrona wód

W 2016 roku zawarto 33 umowy dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej na łączną kwotę dofinansowania 34 731 090,14 zł. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć, obliczone proporcjonalnie do środków Wojewódzkiego Funduszu zaangażowanych w realizację zadań, powinny wynieść:

- łączna długość kolektorów sanitarnych: 94 292,09 mb,
- ilość ścieków odprowadzona do oczyszczalni: 438 805,76 m<sup>3</sup>/rok.

Poniższa tabela przedstawia wykaz Beneficjentów oraz planowany efekt ekologiczny w ramach zadań dotyczących budowy kanalizacji sanitarnej w 2016 roku.



Tabela 7: **Efekty ekologiczne wybranych zadań współfinansowanych w 2016 roku w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Beneficjent                          | Długość sieci kanalizacji [mb] | Ilość ścieków odprowadzona do oczyszczalni [m <sup>3</sup> /rok] |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1   | Gmina Słopnice                       | 12 096                         | 34 630   |
| 2   | Miasto i Gmina Niepołomice           | 9 867                          | 24 215   |
| 3   | Gmina Gorlice                        | 7 234                          | 20 064   |
| 4   | Gmina Bochnia                        | 5 149                          | 10 540   |
| 5   | Gmina Spytkowice (Powiat Nowotarski) | 3 211                          | 8 704  |

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej Wojewódzki Fundusz dofinansował również łączną kwotą 8 574 023,73 zł pożyczki na zadania polegające na:

- przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody,
- budowie sieci wodociągowej,
- zamianie likwidowanej oczyszczalni ścieków na przepompownię,
- budowie przyłączy kanalizacyjnych dla osób fizycznych,
- budowie studni głębinowych.

Pomoc finansowa udzielona przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2016 roku pozwoliła na realizację 7 zadań z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków (również przydomowych) na łączną kwotę dofinansowania 12 528 286,50 zł. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć obliczone proporcjonalnie do środków pomocowych Wojewódzkiego Funduszu powinny wynieść:

- a) przepustowość: 1 492,73 m<sup>3</sup>/d,
- b) redukcja BZT<sub>5</sub>: 359 414,94 kg/rok.

Poniższa tabela przedstawia wykaz Beneficjentów oraz planowany efekt ekologiczny w ramach zadań dotyczących budowy oczyszczalni ścieków w 2016 roku.



Tabela 8: **Efekty ekologiczne wybranych zadań w zakresie budowy oczyszczalni ścieków współfinansowanych w 2016 r.**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Beneficjent  | Ilość oczyszczonych ścieków [m <sup>3</sup> /rok] | Redukowany ładunek BZT <sub>5</sub> [kg/rok] |
|-----|--|---|--|
| 1   | Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Nowym Targu | 356 098   | 126 415                                      |
| 2   | Gmina Jordanów   | 5 855   | 2 108  |

## 5.2 Ochrona powietrza

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz podpisał 165 umów, które są realizowane w latach 2015–2018, dotyczących zadań z zakresu ochrony powietrza na łączną kwotę 67 603 010,91 zł (z czego dotacje wyniosły 13 353 579,90 zł, pożyczki 53 712 056,01 zł, a przekazanie środków dla państwowych jednostek budżetowych 537 375,00 zł). Spośród wymienionych umów, 92 umowy obejmowały dofinansowania zadań w zakresie termomodernizacji na łączną kwotę 25 162 949,67 zł. Efektem ich realizacji w przeliczeniu proporcjonalnie do środków pomocowych Wojewódzkiego Funduszu jest docieplenie 137 042,51 m<sup>2</sup> powierzchni wpływającej na zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną w ilości 43 610,59 GJ/rok.

Wojewódzki Fundusz dofinansował również 36 zadań zgłaszanych w ramach programów:

1. Program dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez Gminę w ramach „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) na terenie województwa małopolskiego”,
2. Program „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA”,
3. oraz Program „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”.

Łączna kwota dofinansowania przewidziana na rok 2016 stanowiła, w ramach programu PONE kwotę 8 304 030,43 zł, a w ramach programu KAWKA kwotę 28 204 552,00 zł przyznaną ze środków WFOŚiGW w Krakowie oraz kwotę 30 511 128,32 zł przyznaną ze środków udostępnionych WFOŚiGW przez NFOŚiGW. Szczegółowe informacje dotyczące ww. programów znajdują się w podpunktach: 5.13.2.3, 5.13.2.4., 5.13.2.5.

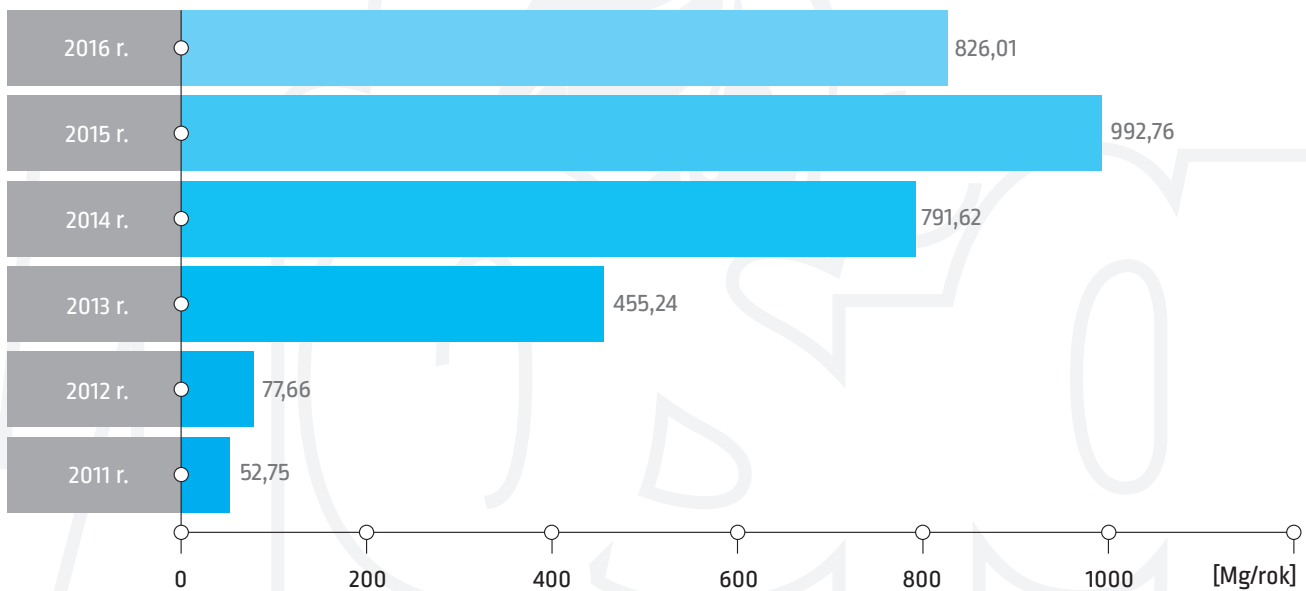
Wynikiem realizacji inwestycji z zakresu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, przy wykorzystaniu środków finansowych Wojewódzkiego Funduszu powinien być efekt ekologiczny, który stanowi sumaryczną wartość redukcji emisji następujących zanieczyszczeń: pyły, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> oraz CO. Dla ww. umów oszacowano następującą redukcję emisji zanieczyszczeń w przeliczeniu na środki wydatkowane przez Wojewódzki Fundusz: pyły - 161,57 Mg/rok, SO<sub>2</sub> - 112,24 Mg/rok, NO<sub>x</sub> - 15,13 Mg/rok, CO - 402,68 Mg/rok. Emisja równoważna - 826,01 Mg/rok.

Ponadto w 2016 roku Wojewódzki Fundusz podpisał 22 umowy pożyczki dotyczące zadań z zakresu ochrony powietrza w ramach „Programu Priorytetowego Jawor - Poprawa efektywności energetycznej - termomodernizacja budynków jednorodzinnych”, z których część realizowana będzie w roku 2017. Łączna kwota wszystkich pożyczek wynosi 1 003 249,00 zł przy całkowitych kosztach rzeczywistych realizowanych zadań równych kwocie 1 126 385,50 zł.



Wykres 2: **Wielkość redukcji emisji równoważnej w latach 2011-2016 w przeliczeniu na środki Wojewódzkiego Funduszu**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

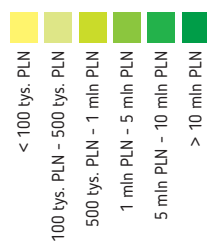




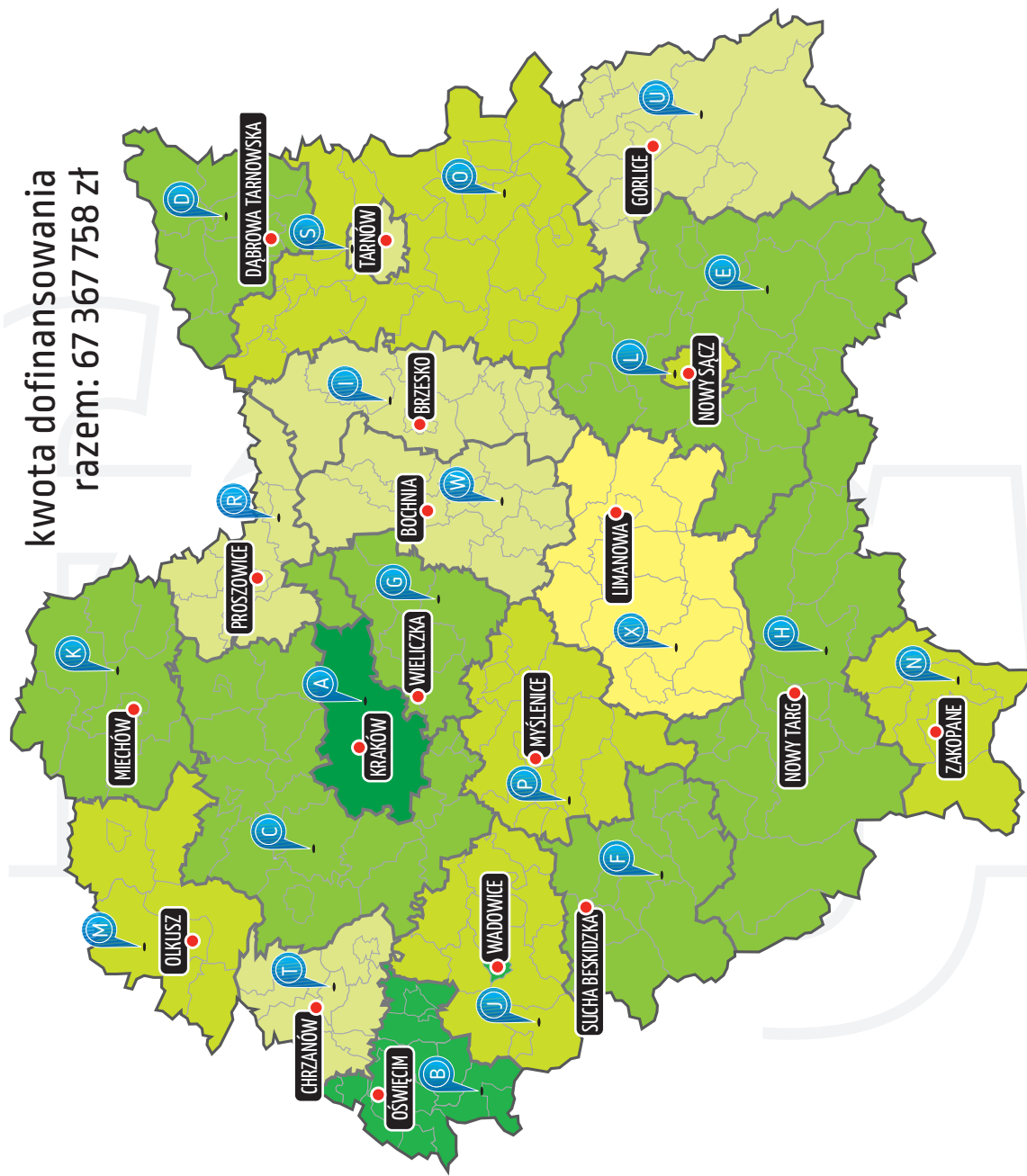
## Mapa 2:

# Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza na terenie gmin i powiatów w 2016 r.

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.



kwota dofinansowania  
razem: 67 367 758 zł



|          |                           |               |
|----------|---------------------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>Kraków</b>             | 34 311 422 zł |
| <b>B</b> | <b>Powiat Oświęcimski</b> | 5 081 948 zł  |
| <b>C</b> | <b>Powiat Krakowski</b>   | 3 976 129 zł  |
| <b>D</b> | <b>Powiat Dąbrowski</b>   | 3 283 125 zł  |
| <b>E</b> | <b>Powiat Nowosądecki</b> | 3 186 100 zł  |
| <b>F</b> | <b>Powiat Suski</b>       | 2 996 061 zł  |
| <b>G</b> | <b>Powiat Wielicki</b>    | 2 606 791 zł  |
| <b>H</b> | <b>Powiat Nowotarski</b>  | 2 296 990 zł  |

|          |                           |              |
|----------|---------------------------|--------------|
| <b>I</b> | <b>Powiat Brzeski</b>     | 2 029 833 zł |
| <b>J</b> | <b>Powiat Wadowicki</b>   | 1 410 781 zł |
| <b>K</b> | <b>Powiat Miechowski</b>  | 1 157 962 zł |
| <b>L</b> | <b>Nowy Sącz</b>          | 874 948 zł   |
| <b>M</b> | <b>Powiat Olkuski</b>     | 828 499 zł   |
| <b>N</b> | <b>Powiat Tatrzański</b>  | 645 993 zł   |
| <b>O</b> | <b>Powiat Tarnowski</b>   | 633 317 zł   |
| <b>P</b> | <b>Powiat Myślenicki</b>  | 536 013 zł   |
| <b>R</b> | <b>Powiat Proszowicki</b> | 395 815 zł   |
| <b>S</b> | <b>Tarnów</b>             | 361 915 zł   |
| <b>T</b> | <b>Powiat Chrzanowski</b> | 291 370 zł   |
| <b>U</b> | <b>Powiat Gorlicki</b>    | 252 740 zł   |
| <b>W</b> | <b>Powiat Bocheński</b>   | 128 808 zł   |
| <b>X</b> | <b>Powiat Limanowski</b>  | 81 198 zł    |

## 5.3 Odnawialne źródła energii

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2016 roku zawarł i rozliczył 42 umowy na zadania w zakresie odnawialnych źródeł energii na łączną kwotę dofinansowania 7 384 188,15 zł, w tym 1 umowę przekazania środków dla państwowych jednostek budżetowych na kwotę 21 170,09 zł, 11 umów dotacji na łączną kwotę 1 761 803,18 zł oraz 30 umów pożyczek na łączną kwotę 5 601 214,88 zł.

Zestawienie niektórych z tych zadań przedstawiono w tabeli nr 9.



Tabela 9: Wybrane zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii dofinansowane w 2016 r.

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Beneficjent  | Tytuł zadania  | P/D | Kwota dofinansowania [zł] |
|-----|--|--|-----|---------------------------|
| 1   | Caritas Diecezji Kieleckiej  | Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 40 kW  | D   | 192 000                   |
| 2   | Caritas Diecezji Tarnowskiej Hospicjum św. Brata Alberta Chmielowskiego  | Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 19,5 kWp dla Hospicjum Św. Brata Alberta w Dąbrowie Tarnowskiej                  | D   | 93 600                    |
| 3   | Gmina Miejska Kraków   | Realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Krakowa w części dotyczącej odnawialnych źródeł energii - etap II | P   | 1 170 000                 |
| 4   | Batim-Transport Międzynarodowy i Spedycja Sp. J. Barbara Edelmuller-Generaux i Janusz Rembilas w Starym Sączu        | Budowa systemu grzewczo-chłodniczego opartego o rewersyjną pompę ciepła  | P   | 305 500                   |
| 5   | Andrzej Łukaszczyk prowadzący działalność pod nazwą Łukaszczyk Andrzej Wynajem Pokoi „TATRY”                         | Montaż ekopieców na pellet o łącznej mocy 300 kW   | P   | 224 390                   |
| 6   | Agnieszka Majerczyk prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Agnieszka Majerczyk Dom Seniora „Tatrzańska Jesień” | Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Domu Seniora „Tatrzańska Jesień” w Skrzypnem Górnym przy ul. Wierchowej 20      | P   | 221 750                   |

P - pożyczka preferencyjna  
D - dotacja



## 5.4

## Efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych

W zakresie ograniczania emisji, zużycia wody oraz efektywnego wykorzystywania paliw, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie podpisał w 2016 roku 2 umowy na łączną kwotę dofinansowania 103 806,23 zł. Umowa dotacji na kwotę 52 529,23 zł zawarta została z Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie na zadanie pn.: „Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego z rtęciowych na nowoczesne wykonane w technologii LED z systemem redukcji mocy w ramach zadania: „Remont sieci oświetlenia zewnętrznego na terenie Campusu Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie przy al. 29 Listopada”. Umowa o dofinansowanie państwowych jednostek budżetowych (pjb) na kwotę 51 277,00 zł zawarta została z Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie na zadanie pn.: „Modernizacja systemu mycia policyjnych pojazdów służbowych poprzez przystosowanie pomieszczenia wraz z zakupem i montażem urządzenia do mycia na terenie KMP przy ul. Siemiradzkiego 24 Kraków”.

## 5.5

## Ochrona powierzchni ziemi i gospodarka odpadami

## 5.5.1

### Ochrona powierzchni ziemi

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku podpisał jedną umowę dotacji z Małopolską Izbą Rolniczą w ramach dofinansowania zadań związanych z ochroną powierzchni ziemi na zadanie pn.: „Wapnowanie gleb zdegradowanych w wyniku powodzi oraz lokalnych podtopień w latach 2009-2013 na terenie niektórych gmin województwa małopolskiego” - kwota dofinansowania wyniosła 246 849,14 zł.

## 5.5.2

### Gospodarka odpadami

W zakresie gospodarki odpadami w roku 2016 Wojewódzki Fundusz dofinansował w formie pożyczek kwotą łączną 6 492 639,22 zł następujące zadania:

- a) GRC Technologie Sp. z o.o. z siedzibą w Skawinie: „Wdrożenie specjalistycznej linii technologicznej w firmie GRC Technologie Sp. z o.o. w celu zmniejszenia poziomu odpadów poprzez wykorzystanie popiołu do produkcji zapraw budowlanych” - 2 748 690,00 zł,
- b) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie: „Budowa niecki do składowania odpadów komunalnych sektora VI na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tarnowie przy ul. Cmentarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” - 2 441 657,22 zł,
- c) Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „Imex Marek-Sala” Sp. z o.o. z siedzibą w Brzesku: „Stacja odwadniania i higienizacji osadu ściekowego” - 950 000,00 zł,
- d) Gmina Dąbrowa Tarnowska: „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Szarwark” - 352 292,00 zł.



## 5.6 Wspomaganie ekologicznych form transportu

W 2016 roku na zadania z zakresu wspomaganie ekologicznych form transportu Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 5 umów na łączną kwotę dofinansowania 2 078 620,52 zł. Umowę dotacji na kwotę 1 500 000,00 zł zawarto z Województwem Małopolskim – Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie na realizację zadania pn. „Budowa zintegrowanej sieci tras rowerowych w Województwie Małopolskim”. Pozostałe 4 umowy pożyczki na łączną kwotę 578 620,52 zł zawarto z gminami: Skrzyszów, Szerzyny, Szczurowa i Tarnów.

## 5.7 Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku przyznał dofinansowanie na zadania związane z przeciwdziałaniem klęskom żywiołowym i likwidowaniem ich skutków w ramach „Programu na zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej”. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w podpunkcie 5.13.2.8.

## 5.8 Wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 16 umów na dofinansowanie zadań związanych z wydatkami na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w tym 11 umów pożyczek oraz 5 umów o dofinansowanie państwowych jednostek budżetowych. Łączna kwota dofinansowania wyniosła 9 019 490,00 zł, z czego 7 178 990,00 zł stanowiły pożyczki, a 1 840 500,00 zł – środki przekazane państwowym jednostkom budżetowym (pjb).

W ramach zawartych umów pożyczek, 9 umów dotyczyło zakupu samochodów ratowniczo-gaśniczych dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Beneficjentami tych środków były gminy: Bukowina Tatrzańska, Bystra-Sidzina, Dębno, Gorlice, Kamienica, Spytkowice, Zielonki, Miasto Limanowa i Gmina Miasto Nowy Targ. Dwie (2) umowy pożyczki zawarte zostały z MPO Spółką z o.o. w Krakowie, dotyczyły one zakupu i dostawy 4 szt. fabrycznie nowych zamiatarek kompaktowych, pozwalających na redukcję, wtórnej emisji pyłu PM10 oraz zakupu i dostawy 2 sztuk nowych nośników osprzętu komunalnego z zabudową zamiatarki, pozwalającą na redukcję wtórnej emisji pyłu PM10.

Umowy o dofinansowanie państwowych jednostek budżetowych zawarto z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie na zadanie pn. „Bezpieczeństwo i ochrona środowiska 2016” na kwotę 800 000,00 zł oraz z Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie na 4 zadania pn.: „Zakup dwóch łodzi z przyczepami dla Komisariatu Wodnego w Krakowie” na kwotę 70 000,00 zł, „Zakup 10 specjalistycznych zestawów pływonurkowych w celu poszukiwania i podejmowania zatopionych przedmiotów zawierających

odpady chemiczne lub biologiczne wraz z pojazdem specjalistycznym” na kwotę 350 000,00 zł, „Zakup specjalistycznych pojazdów wraz z urządzeniem typu „Dron” przeznaczonych do działań związanych z ochroną środowiska naturalnego” na kwotę 520 500,00 zł oraz „Zakup 2 quadów z przyczepami dla funkcjonariuszy Komendy Powiatowej Policji w Bochni i Komendy Powiatowej Policji w Krakowie” na kwotę 100 000,00 zł.

Ponadto Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zakupu odzieży ochronnej do działań bojowych w ramach Programu „Zapobieganie poważnym awariom i likwidacja ich skutków dla środowiska – Bezpieczny Strażak”. W 2016 roku Program został rozszerzony o dofinansowanie zakupu sprzętu ratowniczo-gaśniczego. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.5.

## 5.9 Monitoring środowiska i systemy kontroli, wojewódzkie programy i plany

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 5 umów na dofinansowanie zadań związanych z monitoringiem środowiska, innymi systemami kontrolnymi i pomiarowymi oraz wojewódzkimi programami i planami. Łączna kwota dofinansowania wynikająca z umów wyniosła 7 136 321,68 zł.

Finansowane przez Wojewódzki Fundusz zadania obejmowały wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, wojewódzkie programy i plany oraz ich realizację tj. zadania pn.:

- a) „Dofinansowanie Państwowego Monitoringu Środowiska w województwie małopolskim w 2016 roku” realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w wysokości 2 700 000,00 zł,
- b) „Rozszerzenie dofinansowania Państwowego Monitoringu Środowiska w województwie małopolskim w 2016 roku” realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w wysokości 100 000,00 zł,
- c) „Ocena warunków przewietrzania miasta Krakowa przy wykorzystaniu zaawansowanego systemu modelowania” realizowane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB, Oddział w Krakowie w wysokości 43 755,68 zł,
- d) „Zakup oprogramowania do weryfikacji i księgowania opłat za korzystanie ze środowiska oraz opłaty produktowej” realizowane przez Województwo Małopolskie w wysokości 700 000,00 zł,
- e) „Wykonanie okresowych pomiarów hałasu oraz map akustycznych 2016 r. dla dróg wojewódzkich Województwa Małopolskiego” realizowane przez Województwo Małopolskie w wysokości 56 175,00 zł,
- f) „Projekt zintegrowany LIFE pn. „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze” realizowany przez Województwo Małopolskie w udzielonej dotacji na 2016 rok w wysokości 3 536 391,00 zł.

## 5.10 Zadania związane z ochroną przyrody

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 73 umowy na dofinansowanie zadań związanych z ochroną przyrody na łączną kwotę 2 574 177,95 zł.

Zadania obejmowały:

### 5.10.1

#### Przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin lub zwierząt:

- a) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie: „Ochrona różnorodności biologicznej w województwie małopolskim” – kwota dofinansowania na 2016 rok 180 000,00 zł,
- b) Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego: „Inwentaryzacja i monitoring stanu populacji gniewosza plamistego na wybranych stanowiskach na terenie Jurajskich Parków Krajobrazowych” – kwota dotacji 74 000,00 zł,
- c) Fundacja Przyroda i Człowiek z siedzibą w Kroczycach: „Czynna ochrona muraw kserotermicznych na Górze Koronnej w Ojcowskim Parku Narodowym (SOOS Dolina Prądnika PLH120004)” – kwota dotacji 26 624,00 zł,
- d) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Krakowie: „Drugi etap zadania przywrócenie i podtrzymanie populacji ryb reofilnych, fitofilnych i węgorza europejskiego w dorzeczu Wisły oraz zbiornikach wodnych w Województwie Małopolskim” – kwota dotacji 123 068,41 zł,
- e) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Krakowie: „Kolejny etap zadania przywrócenia i podtrzymania populacji ryb reofilnych, fitofilnych i węgorza europejskiego w dorzeczu Wisły oraz zbiornikach wodnych w Województwie Małopolskim” – kwota dotacji 152 800,00 zł,
- f) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Tarnowie: „Badanie stanu środowiska – inwentaryzacja ichtiofauny rzeki Wisły – obwód rybacki nr 4 i 5” – kwota dofinansowania 6 160,00 zł,
- g) Program „Ochrona nietoperzy”. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.4.

### 5.10.2

#### Przedsięwzięcia związane ze zwiększeniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie udzielił dofinansowania w ramach Programu „Ochrona lasów Małopolski poprzez dofinansowanie opracowania uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa”. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.2.

### 5.10.3

#### Przedsięwzięcia związane z utrzymaniem terenów zielonych

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 18 umów na dofinansowanie zadań z zakresu:

- a) przedsięwzięć związanych z ochroną przyrody, w tym z utrzymaniem terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków,
- b) działań związanych z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Łączna kwota dofinansowania dla tych zadań wynikająca z zawartych umów wyniosła 769 181,59 zł (w tym 59 500,00 zł to były środki przekazane państwowym jednostkom budżetowym). Wybrane przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody przedstawia tabela nr 10.



**Tabela 10: Wybrane przedsięwzięcia realizowane w ramach ochrony przyrody, utrzymania terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków a także zabytkowych parków i ogrodów**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent  | Tytuł zadania  | Kwota dofinansowania [zł] |
|--|--|---------------------------|
| Zgromadzenie Sióstr Albertynek Posługujących Ubogim                    | Pielęgnacja zabytkowego drzewostanu w ogrodzie Zgromadzenia Sióstr Albertynek Posługujących Ubogim w Krakowie ul. Woronicza 10               | 27 453                    |
| Fundacja Hipoterapia – Na Rzecz Rehabilitacji Dzieci Niepełnosprawnych | Rewitalizacja zabytkowej zieleni wokół Fortu 52 1/2 S Sidzina w Krakowie – etap II   | 50 000                    |
| Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się”                               | Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów wraz z zagospodarowaniem terenu zielonego na obszarze Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” w Krakowie | 260 605                   |
| Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki                               | Rewaloryzacja ogrodu Tadeusza Kościuszki – przed budynkiem Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej                           | 59 999                    |
| Gmina Mszana Dolna   | 1. Zagospodarowanie terenu przy kompleksie sportowym w Mszanie Górnej  | 6 960                     |
|  | 2. Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej w Łętowie  | 6 272                     |
| Gmina Rabka-Zdrój  | Wykonanie nasadzeń wraz z zakupem sadzonek drzew i krzewów na terenie Rabki-Zdroju   | 26 000                    |
| Gmina Kalwaria Zebrzydowska  | Zagospodarowanie zieleni na ul. 3 Maja w Kalwarii Zebrzydowskiej – II etap   | 39 743                    |

#### 5.10.4

### Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie udzielił dofinansowania w ramach Programu priorytetowego „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego”. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.3.

## 5.11 Edukacja ekologiczna

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 48 umów dotacji na realizację zadań nieinwestycyjnych związanych z edukacją ekologiczną oraz propagowaniem działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju. Kwota dotacji wyniosła łącznie 1 488 148,39 zł.



Tabela 11: **Wybrane przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent  | Tytuł zadania   | Kwota dotacji [zł] |
|--|---|--------------------|
| Towarzystwo na Rzecz Ziemi   | Działania edukacyjne w ramach projektu „Rewitalizacja, ochrona bioróżnorodności i wykorzystanie walorów starorzeczy Wisły, zatrzymanie degradacji doliny górnej Wisły jako korytarza ekologicznego” | 44 645             |
| Instytut Zrównoważonej Energetyki  | Organizacja IV Tygodnia Zrównoważonej Energii   | 18 083             |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego                     | Ścieżka edukacyjna – „W poszukiwaniu buczyny karpackiej”  | 54 375             |
| Województwo Małopolskie  | Akcja edukacyjna „ANTY SMOK CZY...ANTY SMOG?”   | 85 400             |
| Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk | Projekt Recykling – szkolenia dla firm z obszaru technologii odzysku i przetwarzania odpadów  | 12 980             |
| Katolickie Centrum Edukacji Młodzieży „Kana”                               | 1. Dbamy o czystość Sądecczyzny   | 5 188              |
|  | 2. Czyste powietrze – czysta sprawa!  | 16 632             |
| Gorczański Park Narodowy   | Książeczka obrazkowa „W Gorcach” – narzędzie edukacji ekologicznej  | 15 000             |
| Babiogórski Park Narodowy  | Książka obrazkowa „Na Babiej Górze” – narzędzie edukacji ekologicznej   | 15 000             |
| Ojcowski Park Narodowy   | Książeczka obrazkowa „W Dolinie Prądnika” – narzędzie edukacji ekologicznej   | 14 833             |

W ramach edukacji ekologicznej i propagowania działań proekologicznych WFOŚiGW w Krakowie w 2016 roku dofinansował również 8 zadań związanych z przygotowaniem konferencji krajowych i międzynarodowych na łączną kwotę 219 020,28 zł.

Ponadto kontynuowany był „Program priorytetowy – Edukacja Ekologiczna”, w ramach którego został ogłoszony konkurs na zadania nieinwestycyjne z zakresu edukacji ekologicznej. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.1.

5.12

## Profilaktyka zdrowotna dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 21 umów dotacji na realizację zadań związanych z profilaktyką zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska, na łączną kwotę dofinansowania 344 488,27 zł.



Tabela 12: **Beneficjenci środków udzielonych w 2016 roku na zadania związane z profilaktyką zdrowotną dzieci z terenów o przekroczonych standardach jakości środowiska**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Beneficjent                           | Kwota dotacji [zł] |
|-----|---------------------------------------|--------------------|
| 1   | Gmina Andrychów                       | 19 490             |
| 2   | Gmina Bolesław                        | 18 020             |
| 3   | Gmina Brzesko (2 umowy)               | 16 850             |
| 4   | Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce           | 3 595              |
| 5   | Gmina Iwanowice (2 umowy)             | 17 564             |
| 6   | Gmina Iwkowa (3 umowy)                | 25 554             |
| 7   | Gmina Kalwaria Zebrzydowska (2 umowy) | 18 700             |
| 8   | Gmina Klucze                          | 34 887             |
| 9   | Gmina Miasto Bukowno                  | 16 374             |
| 10  | Gmina Olkusz                          | 56 926             |
| 11  | Gmina Sułoszowa                       | 3 787              |
| 12  | Gmina Tomice                          | 2 567              |
| 13  | Gmina Trzebinia                       | 48 230             |
| 14  | Gmina Wolbrom                         | 32 574             |
| 15  | Gmina Zembrzyce                       | 19 770             |
| 16  | Powiat Nowotarski                     | 9 600              |
|     | <b>Razem</b>                          | <b>344 488</b>     |



## 5.13

## Udzielanie pomocy finansowej w formie konkursów i programów realizowanych m.in. we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

## 5.13.1

### Konkursy i programy z zakresu zadań nieinwestycyjnych

## 5.13.1.1

#### Konkurs w ramach „Programu Priorytetowego – Edukacja Ekologiczna” na zadania z zakresu edukacji ekologicznej – nabór 2015 r.

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zadań w ramach „Programu Priorytetowego – Edukacja Ekologiczna” zatwierdzonego przez Radę Nadzorczą. Pula środków przeznaczona na 2016 rok wyniosła 2 000 000,00 zł.

W ramach tej edycji do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 139 wniosków. 22 wnioski zostały odrzucone w wyniku oceny wstępnej, natomiast 117 wniosków przeszło do oceny zasadniczej, której zgodnie z Regulaminem Programu dokonała powołana do tego celu Komisja Konsultacyjna. Ostatecznie przyznano dofinansowanie na łączną kwotę 1 989 495,00 zł na realizację 53 zadań. Wojewódzki Fundusz zawarł 52 umowy na łączną kwotę dotacji 1 960 302,47 zł.

## 5.13.1.2

#### Program „Ochrona lasów Małopolski poprzez dofinansowanie opracowania uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa”

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zadań w ramach Programu „Ochrona lasów Małopolski poprzez dofinansowanie opracowania uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa”. Pula środków przewidziana na rok 2016 wynosiła 900 000,00 zł.

W ramach tej edycji do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 10 wniosków. Zarząd rozpatrzył wnioski pozytywnie, w związku z czym, zostało przyznane dofinansowanie na łączną kwotę 726 656,00 zł.

Beneficjentami środków zostały: powiat chrzanowski, powiat gorlicki, powiat limanowski, powiat nowosądecki, powiat nowotarski, powiat suski, powiat tatrzański, Miasto Nowy Sącz oraz Gmina Miejska Kraków (Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie). Zawarto 10 umów na łączną kwotę dotacji 635 196,17 zł.

## 5.13.1.3

#### Program priorytetowy „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego”

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zadań w ramach Programu priorytetowego „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego”. Pula środków przeznaczona na 2016 rok wynosiła 600 000,00 zł.



W ramach tej edycji do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 35 wniosków na łączną kwotę 1 240 033,28 zł. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu przyznał dofinansowanie dla wszystkich jednostek, które złożyły wnioski, zmniejszając wysokość dotacji do środków jakimi dysponował. Dotację otrzymały następujące gminy: Biały Dunajec, Biecz, Biskupice, Brzesko, Bukowina Tatrzańska, Charsznica, Ciężkowice, Czarny Dunajec, Czernichów, Gdów, Gołcza, Kamionka Wielka, Kocmyrzów-Luborzyca, Koniusza, Łabowa, Łapsze Niżne, Gmina Miejska Kraków, Gmina Miasta Tarnowa, Gmina Miasto Bukowno, Gmina Miasto Nowy Targ, Gmina Miasto Zakopane, Nowy Targ, Poronin, Przeciszów, Szaflary, Szerzyny, Trzyciąż, Wierzchosławice, Wolbrom, Zabierzów, Zielonki oraz Miasto i Gmina Proszowice, Miasto i Gmina Niepołomice, Miasto i Gmina Szczawnica, Miasto Nowy Sącz. Przyznane dofinansowanie wyniosło 600 000,00 zł. Podpisano 34 umowy na łączną kwotę dotacji 537 172,78 zł.

#### 5.13.1.4 Program „Ochrona nietoperzy”

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zadań w ramach Programu „Ochrona nietoperzy”. Pula środków przewidziana na 2016 rok wyniosła 70 000,00 zł.

W tej edycji do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 5 wniosków od Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Nowym Sączu. Zarząd przyznał dofinansowanie na realizację 5 zadań na łączną kwotę 69 986,00 zł. Ostatecznie umowy dotacji zostały zawarte na kwotę 69 975,00 zł.

#### 5.13.1.5 Program „Zapobieganie poważnym awariom i likwidacja ich skutków dla środowiska – Bezpieczny Strażak”

Wojewódzki Fundusz ogłosił w 2016 roku piątą edycję Programu „Zapobieganie poważnym awariom i likwidacja ich skutków dla środowiska – Bezpieczny Strażak” skierowanego do jednostek samorządu terytorialnego województwa małopolskiego oraz jednostek OSP z terenu województwa. Celem programu jest wyposażenie strażaków Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa małopolskiego w odzież ochronną do działań bojowych – zestawy składające się z: ubrania ochronnego, butów bojowych, hełmu, kominiarki i rękawic oraz w sprzęt ratowniczo-gaśniczy. W ramach naboru na rok 2016 do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęły 144 wnioski, z których 83 zostały rozpatrzone pozytywnie przez Zarząd Wojewódzkiego Funduszu, otrzymując dofinansowanie na łączną kwotę 600 000,00 zł. Z 83 wniosków, którym przyznano dofinansowanie zostało podpisanych 78 umów dotacji na łączną kwotę 557 009,45 zł.

Beneficjentami tych środków zostały: 34 gminy (Osiek, Nowy Wiśnicz, Tarnów, Kamienica, Wolbrom, Brzesko, Czarny Dunajec, Gnojnik, Rzezawa, Drwinia, Krynica-Zdrój, Łososina Dolna, Krościenko nad Dunajcem, Ropa, Kłaj, Szerzyny, Bolesław, Bochnia, Pleśna, Ciężkowice, Mogilany, Tomice, Lisia Góra, Stary Sącz, Kęty, Rabka-Zdrój, Skawina, Kalwaria Zebrzydowska, Jordanów, Łącko, Słomniki, Biecz, Wietrzychowice, Sułoszowa), 2 powiaty (powiat chrzanowski i nowosądecki), 1 miasto (Miasto Jordanów) oraz 40 jednostek OSP (OSP w Jachówce, OSP w Szymbarku, OSP w Bielance, OSP w Kryspinowie, OSP w Rzepienniku Suchym, OSP w Przybradzu, OSP w Jeziorzanach, OSP w Nadzowie, OSP w Baczynie, OSP w Zalesiu, OSP w Widomej, OSP w Mnikowie, OSP w Celinach, OSP w Zabrnium, OSP w Bobrownikach Wielkich, OSP w Sułkowicach, OSP w Suchym Gruncie, OSP w Laskówce Delatowskiej, OSP w Lubaszcu, OSP w Brzezówce, OSP w Borkach, OSP w Bulowicach, OSP w Ochojnie, OSP w Myślenicach Zarabiu, OSP w Książniczkach, OSP w Smerkowcu, OSP w Wysokiej, OSP w Zawoi Górnej, OSP w Brzezince, OSP w Sierszy Trzebini, OSP w Podłężu, OSP w Lgocie, OSP w Młoszowej, OSP w Płokach, OSP w Rajsku, OSP w Wawrzeńczycach, OSP w Miesznej Opackiej, OSP w Kłęczanach).

## 5.13.1.6

## Konkurs „#ekoLIDERZY 2016 województwa małopolskiego”

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku ogłosił Konkurs „#ekoLIDERZY 2016 województwa małopolskiego”, w ramach którego przeznaczył 450 000,00 zł na nagrody pieniężne dla laureatów. Konkurs skierowany był do beneficjentów pomocy finansowej korzystających z systemu finansowania ochrony środowiska (WFOŚiGW w Krakowie, NFOSiGW) na terenie województwa małopolskiego m.in.: jednostek samorządu terytorialnego oraz ich jednostek organizacyjnych, spółek komunalnych, szkół i przedszkoli, organizacji pozarządowych.

Laureatami Konkursu zostali:

1. Gmina Sucha Beskidzka w kategorii #ekoGMINA miejska,
2. Gmina Radłów w kategorii #ekoGMINA miejsko-wiejska,
3. Gmina Sułkowice w kategorii #ekoGMINA miejsko-wiejska,
4. Gmina Bolesław w kategorii #ekoGMINA wiejska,
5. Powiat Wielicki w kategorii #ekoPOWIAT,
6. Szkoła Podstawowa im. Bł. Ks. Jana Balickiego w Polnej w kategorii #ekoSZKOŁA,
7. Przedszkole Niepubliczne „Iskierka” w kategorii #ekoPRZEDSZKOLE,
8. Przedszkole Samorządowe w Wielkiej Wsi z Oddziałem Zamiejscowym w Białym Kościele w kategorii #ekoPRZEDSZKOLE,
9. Gmina Proszowice w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
10. Gmina Wieprz w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
11. Fundacja Otwarty Plan w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
12. Gmina Zielonki w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej,
13. Krakowski Holding Komunalny w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powierzchni ziemi i gospodarki odpadami,
14. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony przyrody,
15. Towarzystwo na rzecz Ziemi w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony przyrody,
16. Małopolskie Stowarzyszenie Rozwoju Regionalnego w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu edukacji ekologicznej,
17. Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP Województwa Małopolskiego w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu edukacji ekologicznej,
18. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu edukacji ekologicznej,
19. Małgorzata Gostkowska-Morawiec Krakowska Żegluga Pasażerska w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu eko-innowacyjności,
20. Fundacja im. Zofii i Witolda Paryskich w kategorii #ekoWYDARZENIE w Małopolsce,
21. Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie w kategorii #ekoSIEĆ współpracy,
22. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie w kategorii #ekoPROJEKT UE.

## 5.13.1.7

## Konkurs na najlepsze prace magisterskie z zakresu ochrony środowiska i edukacji ekologicznej

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku dofinansował kwotą 20 000,00 zł konkurs na najlepsze prace magisterskie z zakresu ochrony środowiska i edukacji ekologicznej, organizowany przez „Sapere Auso” – Małopolską Fundację Stypendialną. W wyniku rozstrzygnięcia konkursu komisja ds. stypendiów i nagród „Sapere Auso” rekomendowała wskazane poniżej prace magisterskie:

1. „Ocena zmian emisji zanieczyszczeń do powietrza z komunikacji miejskiej w Krakowie w latach 2010-2015 wraz z prognozą na rok 2025” – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Katedra Kształtowania i Ochrony Środowiska,

2. „Opróbowanie i charakterystyka pyłów atmosferycznych w otoczeniu huty ArcelorMittal w Krakowie” – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
3. „Przestrzenna ocena możliwości pozyskiwania energii słonecznej w Małopolsce” – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji.

## 5.13.1.8

## Konkurs „Najlepsza Jednostka OSP Województwa Małopolskiego 2016”

Województwo Małopolskie przy udziale Wojewódzkiego Funduszu ogłosiło w 2016 roku Konkurs „Najlepsza Jednostka OSP Województwa Małopolskiego 2016”. Celem Konkursu było uhonorowanie tych jednostek OSP, które w szczególny sposób zasłużyły się dla bezpieczeństwa. Na szczebel wojewódzki wpłynęło 9 prac konkursowych wyłonionych przez komisje powiatowe. Rozstrzygnięcia Konkursu dokonała Wojewódzka Komisja Konkursowa przyznając nagrody dla 3 najlepszych prac. Zwycięzcami zostały następujące jednostki:

- a) miejsce I – OSP Czerna – nagroda w wysokości 50 000,00 zł ufundowana przez Marszałka Województwa Małopolskiego,
- b) miejsce II – OSP Pcim – nagroda w wysokości 30 000,00 zł ufundowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- c) miejsce III – OSP Łoniowa – nagroda w wysokości 20 000,00 zł ufundowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

## 5.13.2

## Konkursy i programy z zakresu zadań inwestycyjnych

## 5.13.2.1

## Konkurs „Małopolskie Remizy 2016”

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku ogłosił organizowany wspólnie z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego Konkurs „Małopolskie Remizy 2016” na realizację prac budowlano-remontowych w remizach strażackich z terenu województwa małopolskiego. Do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęły 44 wnioski (42 wnioski złożyły gminy, pozostałe 2 – jednostki OSP). W wyniku oceny formalnej i merytorycznej Zarząd Wojewódzkiego Funduszu rozpatrzył pozytywnie 40 wniosków i zatwierdził dotacje w łącznej wysokości 1 498 860,00 zł, przy koszcie kwalifikowanym zadań wynoszącym 4 183 508,30 zł. W oparciu o pozytywnie rozpatrzone wnioski Wojewódzki Fundusz podpisał 38 umów dotacji na łączną kwotę 1 387 615,49 zł, z czego wypłacono 1 386 952,89 zł. Beneficjentami środków było 37 gmin (Gołcza, Charsznica, Grybów, Budzów, Jordanów, Skała, Łapsze Niżne, Igołomia-Wawrzeńczyce, Nowy Wiśnicz, Stary Sącz, Olkusz, Szerzyny, Biecz, Dębno, Gręboszów, Tarnów, Myślenice, Uzdrowska Muszyna, Wolbrom, Tomice, Stryszów, Mędrzechów, Iwanowice, Proszowice, Przeciszów, Trzyciąż, Bukowno, Pałecznicza, Książ Wielki, Rzezawa, Koniusza, Żabno, Stryszawa) oraz 1 jednostka OSP w Kalwarii Zebrzydowskiej.

## 5.13.2.2 Program „LIMBA”

W 2016 roku Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu zatwierdziła Program „LIMBA”, którego celem było dofinansowanie określonego zakresu inwestycyjnego, realizowanego w ramach budowy, rozbudowy, przebudowy i modernizacji remiz Ochotniczych Straży Pożarnych współpracujących z parkami narodowymi województwa małopolskiego.

Pomoc finansowa Wojewódzkiego Funduszu przeznaczona była na roboty w zakresie:

- termomodernizacji budynku (docieplenia ścian, stropów wraz z montażem instalacji odgromowej i połączeń wyrównawczych) i montażu stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej,
- wykonania kotłowni opalanych paliwami niskoemisyjnymi (m.in. z montażem instalacji detekcji c.o. i LPG oraz systemu sygnalizacji pożaru),
- wykonania instalacji wewnętrznych c.o. i/lub c.w.u., wod-kan, gaz (z wewnętrznymi liniami i sieciami zasilającymi oraz tablicami rozdzielczymi),
- wykonania przyłączy do sieci (m.in. wodociągowej, kanalizacyjnej, sanitarnej i deszczowej, gazowej),
- montażu wewnętrznych, energooszczędnych opraw oświetleniowych i awaryjnych,
- inwestycji związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (w tym m.in. kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła, kotłów na biomase).

Program skierowany został do jednostek samorządu terytorialnego lub jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych współpracujących z parkami narodowymi województwa małopolskiego. Dofinansowania udzielono w formie dotacji – do 60% kosztów kwalifikowanych.

Pula środków przewidziana na rok 2016 wynosiła 1 000 000,00 zł. W ramach naboru do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 8 wniosków (7 złożyły gminy, 1 – jednostka OSP), które zostały pozytywnie rozpatrzone przez Zarząd Wojewódzkiego Funduszu, na łączną kwotę 769 536,00 zł. Dofinansowanie wynikające z zawartych umów wyniosło 703 085,86 zł.



Tabela 13: Zadania dofinansowane w ramach Programu „LIMBA”

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent                            | Tytuł zadania   | Kwota dotacji [zł] |
|--|---|--------------------|
| Gmina Poronin                          | Przebudowa, nadbudowa budynku remizy OSP Ząb  | 172 153            |
| Gmina Czorsztyn                        | Termomodernizacja budynku remizy OSP w miejscowości Czorsztyn   | 128 087            |
| Gmina Nowy Targ                        | Rozbudowa i przebudowa budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną w Harkłowej | 99 649             |
| Gmina Łapsze Niżne                     | Modernizacja budynku remizy OSP w miejscowości Niedzica Zamek   | 88 132             |
| Gmina Sułszowa                         | Termomodernizacja remizy OSP Sułszowa II w Sułszowej  | 80 470             |
| Gmina Trzyciąż                         | Termomodernizacja remizy OSP w Zadrożu  | 57 380             |
| Ochotnicza Straż Pożarna w Murzasichlu | Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w OSP Murzasichle   | 44 850             |
| Gmina Sułszowa                         | Rozbudowa Remizy OSP w Sułszowej I – etap II  | 32 364             |
|  | <b>Razem:</b>   | <b>703 085</b>     |

## 5.13.2.3

## Program dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez gminę w ramach „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) na terenie województwa małopolskiego”

Realizując Program dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez gminę w ramach „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) na terenie województwa małopolskiego”, Wojewódzki Fundusz w 2016 roku zawarł 27 umów na dofinansowanie w formie dotacji oraz 1 umowę pożyczki. Łączna kwota dofinansowania wyniosła 7 518 221,58 zł.



Tabela 14: **Zadania dofinansowane w ramach Programu PONE**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Nazwa wnioskodawcy          | Kwota dotacji [zł] | Kwota pożyczki [zł] |
|-----|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 1   | Gmina Chełmek               | 142 517            | 0,00                |
| 2   | Gmina Wieprz                | 126 000            | 0,00                |
| 3   | Gmina Zembrzyce             | 61 500             | 0,00                |
| 4   | Gmina Wadowice              | 186 804            | 0,00                |
| 5   | Gmina Libiąż                | 116 000            | 0,00                |
| 6   | Gmina Bukowina Tatrzańska   | 108 400            | 0,00                |
| 7   | Gmina Bystra-Sidzina        | 94 500             | 0,00                |
| 8   | Gmina Sułkowice             | 206 816            | 0,00                |
| 9   | Gmina Wolbrom               | 522 933            | 0,00                |
| 10  | Gmina Jordanów              | 149 977            | 0,00                |
| 11  | Gmina Sucha Beskidzka       | 218 724            | 0,00                |
| 12  | Gmina Sucha Beskidzka       | 867 000            | 0,00                |
| 13  | Gmina Skawina               | 437 928            | 0,00                |
| 14  | Gmina Kalwaria Zebrzydowska | 203 393            | 0,00                |
| 15  | Gmina Czernichów            | 130 133            | 0,00                |
| 16  | Gmina Kęty                  | 472 646            | 0,00                |
| 17  | Gmina Zabierzów             | 1 084 234          | 0,00                |
| 18  | Gmina Brzeszcze             | 124 500            | 0,00                |
| 19  | Gmina Chełmiec              | 671 439            | 0,00                |
| 20  | Gmina Trzebinia             | 366 260            | 0,00                |
| 21  | Gmina Stryszawa             | 97 500             | 0,00                |
| 22  | Gmina Tomice                | 70 781             | 0,00                |
| 23  | Gmina Świątniki Górne       | 153 923            | 0,00                |
| 24  | Gmina Stary Sącz            | 427 790            | 0,00                |
| 25  | Gmina Maków Podhalański     | 165 100            | 0,00                |
| 26  | Gmina Maków Podhalański     | 0,00               | 165 100             |
| 27  | Miasto i Gmina Proszowice   | 115 190            | 0,00                |
| 28  | Gmina Zawoja                | 31 134             | 0,00                |



5.13.2.4

**Program „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA**

Wojewódzki Fundusz w 2016 roku kontynuował realizację Programu „Likwidacja niskiej emisji (...) Część 1) Program pilotażowy KAWKA”. W ramach pierwszej części Programu w 2016 roku WFOŚiGW w Krakowie na podstawie zawartych w 2014 roku umów wypłacił w formie dotacji środki w kwocie: 8 557 378,78 zł. Natomiast kwota wypłacona ze środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wyniosła: 8 462 821,35 zł.



**Tabela 15: Zadania dofinansowane w ramach Programu „Likwidacja niskiej emisji (...) Część 1) Program pilotażowy KAWKA”**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent          | Tytuł zadania   | Koszt całkowity zadania [zł] | Środki wypłacone w 2016 r. |                        |
|----------------------|---|------------------------------|----------------------------|------------------------|
|                      |   |                              | dotacja z NFOŚiGW [zł]     | dotacja z WFOŚiGW [zł] |
| Gmina Miejska Kraków | Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji na terenie miasta Krakowa | 46 759 905                   | 6 749 808                  | 7 451 119              |
| Miasto Nowy Sącz     | Program poprawy jakości powietrza dla miasta Nowego Sącza – I etap        | 10 015 093                   | 1 425 736                  | 754 772                |
| Gmina Miechów        | Likwidacja niskiej emisji w Gminie Miechów etap 1                         | 2 388 909                    | 287 276                    | 351 488                |
|                      | Razem:  | 59 163 907                   | 8 462 820                  | 8 557 379              |

5.13.2.5

**Program „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”**

W ramach drugiej części Programu „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”, w 2016 roku Wojewódzki Fundusz na podstawie zawartych umów wypłacił kwotę dotacji z Wojewódzkiego Funduszu w wysokości: 18 746 538,96 zł. Łączna kwota dotacji ze środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach zawartych umów wyniosła: 18 859 578,83 zł.



**Tabela 16: Zadania dofinansowane w ramach Programu „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent          | Tytuł zadania   | Koszt całkowity zadania [zł] | Środki wypłacone w 2016 r. |                        |
|----------------------|---|------------------------------|----------------------------|------------------------|
|                      |   |                              | dotacja z NFOŚiGW [zł]     | dotacja z WFOŚiGW [zł] |
| Gmina Miejska Kraków | Realizacja Programu ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Krakowa w ramach Programu „Poprawa jakości powietrza część 2 KAWKA” | 90 000 000                   | 18 251 752                 | 18 286 009             |
| Gmina Miechów        | Likwidacja niskiej emisji w mieście Miechów – etap II   | 4 464 925                    | 357 783                    | 347 422                |
| Gmina Wadowice       | Modernizacja źródeł ciepła na terenie miasta Wadowice w ramach programu priorytetowego KAWKA  | 1 124 000                    | 250 044                    | 113 108                |
|                      | Razem:  | 95 588 925                   | 18 859 579                 | 18 746 539             |

W wyniku realizacji przedsięwzięć zgłoszonych w ramach Programów KAWKA zlikwidowanych zostało w 2016 roku 3 995 sztuk źródeł ciepła opalanych paliwem stałym o łącznej mocy 71,57 MW. Efektem ekologicznym zadania były:

- a) redukcja emisji pyłu PM 10 o ok. 276,74 Mg/rok,
- b) redukcja emisji pyłu PM 2,5 o ok. 261,39 Mg/rok,
- c) redukcja emisji CO<sub>2</sub> o ok. 62 649,24 Mg/rok.

W ramach zawartych umów o dofinansowanie Programu „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA” Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej udostępnił środki w kwocie 31 779 790,48 zł, natomiast udział Wojewódzkiego Funduszu w Krakowie stanowi kwota 18 053 780,72 zł. Program „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii” jest współfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 42 870 566,25 zł oraz Wojewódzkiego Funduszu w Krakowie w kwocie 42 539 550,00 zł.

#### 5.13.2.6

**Program „Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Część 4 c) Prosument – linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii poprzez WFOŚiGW” w ramach umowy podpisanej z NFOŚiGW.**

W 2016 r. Wojewódzki Fundusz kontynuował Program Priorytetowy pn. „Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Część 4 c) Prosument – linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii poprzez WFOŚiGW” skierowany do spółdzielni mieszkaniowych oraz wspólnot mieszkaniowych.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zabezpieczył kwotę 6 704 000,00 zł na dofinansowanie w formie pożyczek oraz kwotę 3 296 000,00 zł na dofinansowanie w formie dotacji. Pożyczka (ze stałym oprocentowaniem 1% w skali roku) wraz z dotacją (do 40% kosztów kwalifikowanych) mogła wynosić łącznie do 100% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład przedsięwzięcia. Dofinansowanie obejmowało następujące instalacje:

- a) źródła ciepła opalane biomasą – o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
- b) pompy ciepła – o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
- c) kolektory słoneczne – o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
- d) systemy fotowoltaiczne – o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWp.

W 2016 r. w ramach Programu do Wojewódzkiego Funduszu nie wpłynął żaden wniosek.

#### 5.13.2.7

**„Program priorytetowy Jawor – Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych”**

W 2016 roku Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zatwierdziła Program priorytetowy „Jawor – Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych”. Program powstał jako odpowiedź na wzrastające zainteresowanie mieszkańców województwa małopolskiego problemem jakości powietrza. Celem programu jest zmniejszenie narażenia ludności na oddziaływanie pyłów PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> oraz innych zanieczyszczeń powstających w wyniku niskiej emisji, zagrażających zdrowiu i życiu ludzi oraz negatywnie wpływających na stan środowiska poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło grzewcze w wyniku docieplenia przegród budowlanych. Program Jawor stanowić może również uzupełnienie Działania 4.4 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 „Redukcja emisji zanieczyszczeń do środowiska”, w ramach którego można ubiegać się



o dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych.

Program Jawor skierowany został do osób fizycznych, chcących realizować termomodernizację budynków jednorodzinnych na terenie województwa małopolskiego. Osoby te mogą ubiegać się o preferencyjną pożyczkę w wysokości od 20 000,00 zł do 100 000,00 zł (nieprzekraczającą 90% kosztów kwalifikowanych zadania). Pula środków na realizację programu wynosiła 10 mln zł. Program umożliwia pozyskanie środków na termomodernizację budynków poprzez docieplenie ścian zewnętrznych, dachów, stropodachów, stropów nad nieogrzewaną piwnicą/pod nieogrzewanym poddaszem, podłóg na gruncie, jak również wymianę stolarki okiennej, drzwiowej oraz bram garażowych. Nabór wniosków rozpoczął się 5 września 2016 r. Do końca roku wpłynęło 106 wniosków na łączną kwotę pożyczki 5 594 124,21 zł, przy kosztach kwalifikowanych 6 375 962,81 zł. Do końca 2016 roku Zarząd Wojewódzkiego Funduszu rozpatrzył 49 wniosków, w ramach których przyznane zostały pożyczki na łączną kwotę 2 486 044,00 zł. Zawarto 22 umowy pożyczki na łączną kwotę 1 003 249,00 zł przy całkowitych kosztach rzeczywistych realizowanych zadań równych 1 126 385,50 zł. Efektem ich realizacji będzie docieplenie łącznie 7 258 m<sup>2</sup> powierzchni (ściany zewnętrzne – 5 164 m<sup>2</sup>, dachy – 814 m<sup>2</sup>, stropodachy – 763 m<sup>2</sup>, stropy nad nieogrzewaną piwnicą/pod nieogrzewanym poddaszem – 269 m<sup>2</sup> oraz podłogi na gruncie – 247 m<sup>2</sup>) oraz wymiana stolarki o łącznej powierzchni 226 m<sup>2</sup> (stolarka okienna – 167 m<sup>2</sup>, drzwiowa – 35 m<sup>2</sup> oraz bramy garażowe – 24 m<sup>2</sup>). Wykonane prace termomodernizacyjne przyczynią się do zmniejszenia zapotrzebowania na energię ciepłą w ilości 2 548 GJ/rok (2 269 GJ/rok – proporcjonalnie do środków pomocowych WFOŚiGW).

Największe zainteresowanie Programem Jawor jest w Mieście Krakowie – 20 złożonych wniosków oraz w powiatach: krakowskim – 14 wniosków, wielickim – 10 wniosków, powiecie suskim – 8 wniosków, powiecie myślenickim – 7 wniosków.



Tabela 17: Zestawienie złożonych wniosków w programie Jawor w podziale na powiaty

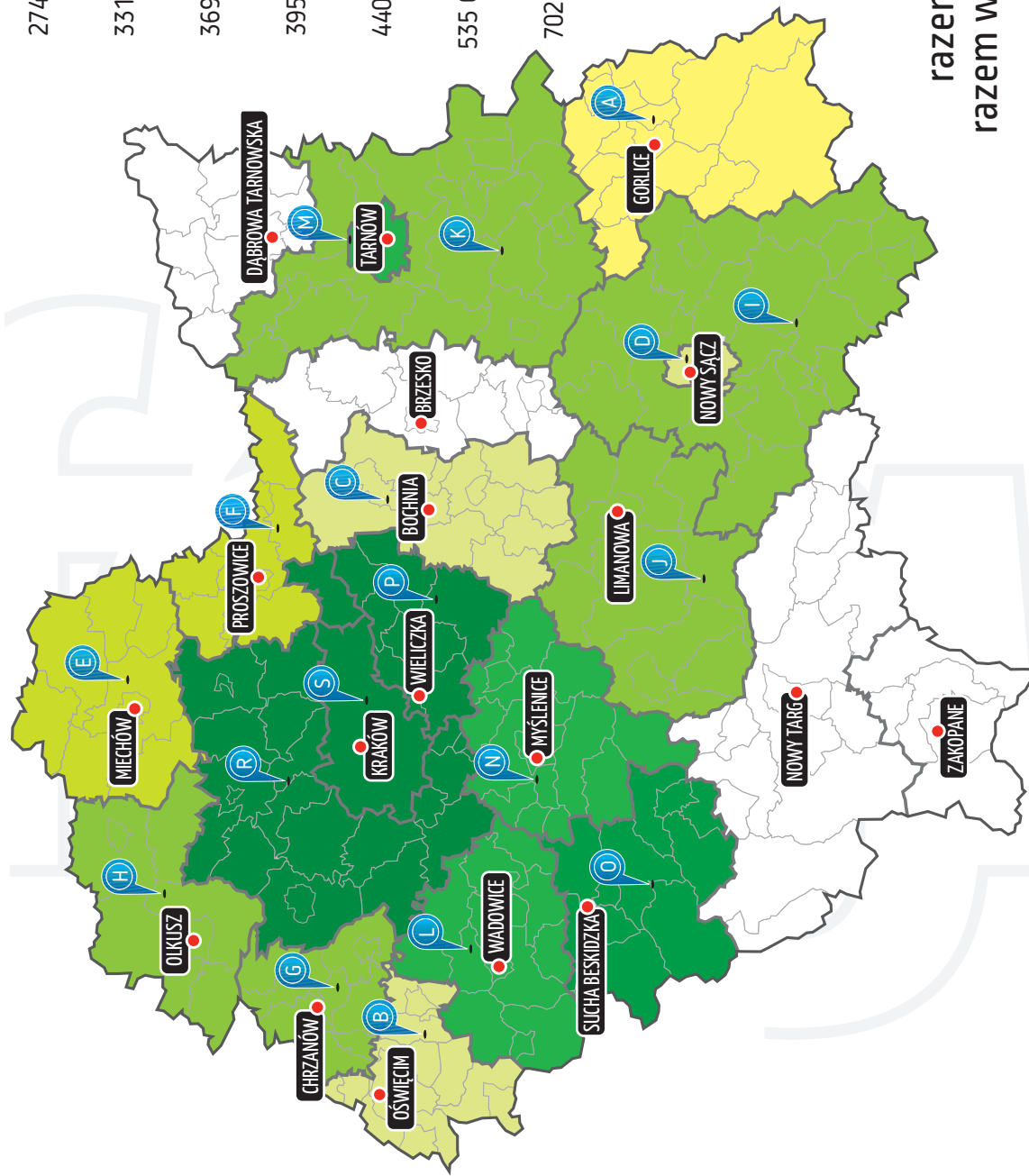
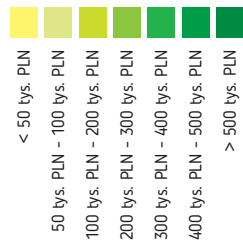
Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Powiat      | Liczba złożonych wniosków | Koszt kwalifikowany zadania [zł] | Wnioskowana kwota pożyczki [zł] | Kwota pożyczki przyznana uchwałą [zł] | Wysokość pożyczki zgodnie z podpisanymi umowami [zł] |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| bocheński   | 1                         | 100 652                          | 75 569                          |                                       |  |
| chrzanowski | 3                         | 236 251                          | 207 670                         | 207 669                               |  |
| gorlicki    | 1                         | 39 575                           | 35 618                          |                                       |  |
| krakowski   | 14                        | 789 770                          | 702 540                         | 175 090                               | 58 980   |
| Kraków      | 20                        | 1 145 807                        | 1 010 076                       | 547 225                               | 189 605  |
| limanowski  | 4                         | 313 997                          | 268 947                         | 124 698                               | 81 198   |
| miechowski  | 3                         | 149 532                          | 129 478                         | 99 478                                | 45 000   |
| myślenicki  | 7                         | 457 422                          | 395 363                         | 168 963                               |  |
| nowosądecki | 5                         | 289 285                          | 253 707                         |                                       |  |
| Nowy Sącz   | 1                         | 110 000                          | 90 000                          | 90 000                                |  |
| olkuski     | 5                         | 269 964                          | 240 568                         | 76 400                                | 76 400   |
| oświęcimski | 1                         | 64 000                           | 57 000                          | 57 000                                |  |
| proszowicki | 4                         | 196 328                          | 176 645                         | 79 369                                | 79 369   |
| suski       | 8                         | 497 418                          | 440 909                         | 231 508                               | 89 296   |
| tarnowski   | 6                         | 305 134                          | 274 620                         | 104 460                               | 67 740   |
| Tarnów      | 6                         | 410 947                          | 369 320                         | 78 237                                |  |
| wadowicki   | 7                         | 382 282                          | 331 029                         | 248 028                               | 117 742  |
| wielicki    | 10                        | 617 601                          | 535 066                         | 197 919                               | 197 919  |
| Razem       | 106                       | 6 375 963                        | 5 594 124                       | 2 486 044                             | 1 003 249  |



### Mapa 3: Wnioskowana kwota pożyczek w programie JAWOR wraz z liczbą złożonych wniosków na terenie województwa małopolskiego

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.



razem: 5 594 124 zł  
razem wniosków: 106

## 5.13.2.8

## „Program dofinansowania zadań związanych z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej”

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz ogłosił kolejny nabór wniosków w ramach „Programu dofinansowania zadań związanych z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej”. Program skierowany był do gmin z terenu województwa małopolskiego, na obszarze których wystąpiła susza hydrologiczna potwierdzona przez odpowiednie służby Wojewody Małopolskiego. Dofinansowanie ma postać: dotacji w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych zadania brutto i pożyczki bez możliwości umorzenia na pozostałą część kosztów kwalifikowanych zadania netto (podatek od towarów i usług VAT traktowany jest jako wkład własny Beneficjenta). Pomoc finansowa przeznaczona jest między innymi na: budowę lub rozbudowę sieci wodociągowej realizowanej łącznie z programem wodociągowo-kanalizacyjnym, wykonanie publicznie dostępnych punktów czerpalnych wody pitnej doprowadzonej z sieci wodociągowej, prace związane z wierceniem ogólnodostępnych studni eksploatacyjnych dla ludności wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wykonanie projektów i dokumentacji niezbędnych w postępowaniu administracyjnym.

W 2016 roku Wojewódzki Fundusz zawarł w ramach Programu 16 umów na łączną kwotę 3 445 508,85 zł (dotacje wyniosły - 1 928 357,93 zł, pożyczki - 1 517 150,92 zł). Ww. umowy przedstawione są w poniższej tabeli.



Tabela 18: Zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz, w ramach których zostały zawarte umowy

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Beneficjent                                       | Tytuł zadania  | Kwota dofinansowania [zł] | Forma dofinansowania |
|---|--|---------------------------|----------------------|
| Miasto Jordanów                                   | Przeciwdziałanie skutkom suszy hydrologicznej na terenie gminy Miasto Jordanów   | 163 857                   | D                    |
|   |  | 103 372                   | P                    |
| Zakład Gospodarki Komunalnej w Gdowie Sp. z o.o.  | Budowa zbiornika wyrównawczego na wodę pitną jako zabezpieczenia zapewniającego ciągłość dostaw wody w przypadku wystąpienia suszy hydrologicznej dla 8 miejscowości z terenu gminy Gdów   | 154 916                   | D                    |
|   |  | 96 980                    | P                    |
| Zakład Gospodarki Komunalnej Sułkowice Sp. z o.o. | Budowa sieci wodociągowej wraz ze zbiornikiem wody pitnej o pojemności 200 m <sup>3</sup> w gm. Sułkowice  | 233 390                   | D                    |
|   |  | 350 086                   | P                    |
| Gmina Ciężkowice                                  | Przeciwdziałanie skutkom suszy hydrologicznej w Gminie Ciężkowice poprzez wykonanie odwiertu ogólnodostępnej studni eksploatacyjnej dla ludności (pobór wody do celów pitnych i gospodarczych) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 180 w miejscowości Falkowa | 11 3895                   | D                    |
|   |  | 71 300                    | P                    |
| Gmina Ciężkowice                                  | Przeciwdziałanie skutkom suszy hydrologicznej w Gminie Ciężkowice poprzez wykonanie odwiertu ogólnodostępnej studni eksploatacyjnej dla ludności. Pobór wody do celów pitnych i gospodarczych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 318 w miejscowości Bruśnik  | 233 370                   | D                    |
|   |  | 73 047                    | P                    |
| Gmina Jerzmanowice-Przeżinia                      | Przeciwdziałanie skutkom suszy na terenie gminy Jerzmanowice-Przeżinia poprzez budowę zbiorników wody pitnej 2 x 500 m <sup>3</sup> , przebudowę budynku hydroforni wraz z instalacjami oraz budowę i przebudowę infrastruktury towarzyszącej                          | 279 235                   | D                    |
|   |  | 280 000                   | P                    |
| Gmina Gorlice                                     | Budowa odcinków sieci wodociągowej we wsiach Bystra, Szymbark, Stróżówka   | 325 000                   | D                    |
|   |  | 203 455                   | P                    |
| Gmina Zator                                       | Budowa nowej studni oraz modernizacja istniejącej Stacji Uzdatniania Wody w Graboszycach   | 541 380                   | D                    |
|   |  | 338 912                   | P                    |

D - dotacja, P - pożyczka

## 5.13.2.9

## Kontrole projektów GIS przeprowadzone przez WFOŚiGW w Krakowie w ramach porozumienia z NFOŚiGW

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w związku z ustawą z dnia 17.07.2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2273 z późn. zm.) oraz na podstawie Porozumienia w sprawie powierzenia niektórych czynności w ramach Krajowego Systemu Zielonych Inwestycji z dnia 4.09.2013 r. zawartego z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska, przeprowadził w 2016 roku kontrole projektów GIS realizowanych przez:

- a) Uniwersytet Rolniczy w Krakowie na zadanie pn.: „Termomodernizacja Budynku Wydziału Ogrodniczego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”,
- b) Miasto Oświęcim na zadanie pn.: „Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie Oświęcimia”,
- c) Powiat Nowotarski na zadanie pn.: „Zarządzanie energią w Powiecie Nowotarskim”,
- d) Gmina Trzebinia na zadanie pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Trzebinia”,
- e) Zakład Karny Nowy Wiśnicz na zadanie pn.: „Termomodernizacja obiektów Zakładu karnego w Nowym Wiśniczu”,
- f) Gmina Babice na zadanie pn.: „Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Gminy Babice”.

## 5.14

## Państwowe jednostki budżetowe

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie udzielał w 2016 roku dofinansowania dla państwowych jednostek budżetowych zgodnie z procedurą określoną w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Kwota zabezpieczona w rezerwie celowej na rok 2016 wynosiła 6 000 000,00 zł. Środki, zgodnie z ww. procedurą, były każdorazowo przekazywane na konto Ministra Środowiska na podstawie wniosków o uruchomienie środków z rezerwy celowej, składanych przez kierownika danej jednostki. Zawarto 14 umów o dofinansowanie na łączną kwotę 5 507 011,06 zł. Zadania realizowały następujące jednostki:

- a) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie,
- b) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie,
- c) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- d) Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie,
- e) Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego Delegatura w Krakowie,
- f) Centralne Biuro Antykorupcyjne,
- g) Areszt Śledczy w Krakowie.

Szczegółowe informacje zawarte są w punktach od 5.1 do 5.13.

6.

## Realizacja zadań w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 i projektu pn. „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” – POIiŚ 2014-2020

6.1

### Informacje ogólne

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, na podstawie Porozumienia w sprawie realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko zawartego w dniu 25.06.2007 r. z Ministerstwem Środowiska (Instytucja Pośrednicząca) pełnił rolę Instytucji Wdrażającej (IW) dla priorytetów: I – Gospodarka wodno-ściekowa oraz II – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi (projekty o wartości do 25 mln euro). Powyższe Porozumienie siedmiokrotnie było zmieniane. Wprowadzone zmiany dotyczyły głównie uszczegółowienia zasad wykonywania obowiązków przekazanych Wojewódzkiemu Funduszowi w Krakowie jako Instytucji Wdrażającej na podstawie tego Porozumienia. Ostatni Aneks nr 7 zawarty został w dniu 4.01.2016 r., a jego celem było ustanowienie podstawy do dofinansowania po 2015 roku realizacji przez WFOŚiGW zadań związanych z zamykaniem POIiŚ 2007-2013.

IW w perspektywie 2007-2013 działała w oparciu o Instrukcje Szczegółowe Instytucji Wdrażającej POIiŚ, które były opracowywane na bazie zatwierdzonych przez Instytucję Pośredniczącą Instrukcji Wykonawczych. Ostatnia aktualizacja Instrukcji Szczegółowej Instytucji Wdrażającej POIiŚ dla WFOŚiGW w Krakowie została zaakceptowana przez Prezesa Zarządu WFOŚiGW w Krakowie w dniu 24.08.2016 roku, a następnie zatwierdzona przez Urzędnika Zatwierdzającego Instytucji Pośredniczącej w dniu 7.11.2016 roku. Poprawiona i uzupełniona wersja powyższej Instrukcji została zatwierdzona przez Prezesa Zarządu WFOŚiGW w Krakowie w dniu 6.12.2016 r.

W 2016 roku WFOŚiGW w Krakowie, jako IW POIiŚ prowadziła działania związane z zamykaniem realizowanych projektów POIiŚ 2007-2013 tj. kontrole i zatwierdzanie wniosków o płatność oraz wniosków o płatność końcową, zawieraniem aneksów do umów o dofinansowanie, kontrole projektów na miejscu oraz kontrole procedur zawierania umów.



## 6.2

## Analiza wdrażanych projektów (rozpatrywanie wniosków o płatność końcową, zawieranie aneksów do umów o dofinansowanie, weryfikacja wskaźników produktu i rezultatu w projektach)

W roku 2016 podpisano 72 aneksy do umów o dofinansowanie z Beneficjentami wdrażanych projektów. Ponadto zatwierdzono 60 wniosków o płatność, w tym 41 wniosków o płatność końcową, dokonując weryfikacji 146 wersji ww. wniosków.

W ramach realizowanych w Małopolsce projektów wybudowano i zmodernizowano:

- ponad 1 600 km sieci kanalizacyjnej,
- 310 km sieci wodociągowej,
- 33 oczyszczalnie ścieków,
- 5 zakładów zagospodarowania odpadów.

W wyniku zrealizowanych projektów, do sieci kanalizacyjnej dostęp uzyskało 145 278 osób oraz ponad 10 000 osób do sieci wodociągowej.

Liczba mieszkańców objętych systemem zagospodarowania odpadów, w wyniku zrealizowanych projektów, wynosi 1 571 576.



Tabela 19: **Wyłacone kwoty dla beneficjentów POIiŚ w latach 2009-2016**

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Liczby podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.

| Lp. | Beneficjent   | Tytuł projektu   | Wyłacone dofinansowanie 2009-2016 [zł] |
|-----|---|--|--|
| 1   | Gmina Wieliczka   | Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka  | 71 929 968                             |
| 2   | Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o. | Gospodarka wodno-ściekowa Gminy Chełmek  | 32 098 666                             |
| 3   | Gmina Krynica-Zdrój                                       | Program wodno-ściekowy Gminy Krynica-Zdrój   | 41 355 614                             |
| 4   | Gmina Kocmyrzów-Luborzycza                                | Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Kocmyrzów-Luborzycza – etap I                       | 18 144 073                             |
| 5   | Gmina Zielonki  | Gospodarka ściekowa Gminy Zielonki – kanalizacja w zlewniach rzek Prądnik, Bibiczanka i Rozrywka | 21 885 795                             |
| 6   | Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. Tuchów      | Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec  | 94 729 053                             |
| 7   | Gmina Żabno   | Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno   | 21 660 105                             |
| 8   | Gmina Miasto Nowy Targ                                    | Modernizacja gospodarki wodnej i ściekowej w Nowym Targu   | 31 968 417                             |

ciąg dalszy tabeli na stronie następnej



ciąg dalszy tabeli ze strony poprzedniej

| Lp. | Beneficjent   | Tytuł projektu   | Wyplacone dofinansowanie 2009-2016 [zł] |
|-----|---|--|---|
| 9   | Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne EKO-SKAWA Sp. z o.o. Maków         | System wodno-kanalizacyjny dorzecza górnej Skawy na terenie Miasta i Gminy Maków Podhalański   | 19 699 592                              |
| 10  | Gmina Wierzchosławice   | Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Wierzchosławice – aglomeracja Tarnów – zlewnia Dunajec  | 16 993 957                              |
| 11  | Gmina Przeciszów  | Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Przeciszów i Polanka Wielka   | 5 538 412                               |
| 12  | Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętach             | Rozbudowa i modernizacja systemu ciekowego w Gminie Kęty – etap I  | 41 255 811                              |
| 13  | Gmina Miasto Oświęcim   | Budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Dwory-Kruki w Oświęcimiu  | 2 794 206                               |
| 14  | Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brzesku | Ochrona wód w dorzeczu rzeki Dunajec i Uszwicy, poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie działalności Związku Międzygminnego w Brzesku | 20 239 466                              |
| 15  | „Dunajec” Sp. z o.o. z siedzibą w Gródku nad Dunajcem                   | Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Gminy Gródek nad Dunajcem na obrzeżach Jeziora Rożnowskiego   | 43 365 533                              |
| 16  | Gmina Liszki  | Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na obszarze dorzecza Sanki w Gminie Liszki  | 26 371 871                              |
| 17  | Gmina Sułkowice   | Program zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków w gminie Sułkowice – część 1   | 38 225 399                              |
| 18  | Gmina Dobczyce  | Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Dobczyce i Siepraw wokół zalewu dobczyckiego  | 27 392 602                              |
| 19  | Gmina Grybów  | Uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach Biała Nizna i Stróże   | 15 521 315                              |
| 20  | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie                | Budowa i modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów  | 27 255 216                              |
| 21  | Gmina Dąbrowa Tarnowska   | Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska   | 8 675 073                               |
| 22  | Miasto Limanowa   | Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Miasta Limanowa   | 10 515 149                              |
| 23  | Gmina Bukowina Tatrzańska   | Budowa systemu kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni ścieków w Gminie Bukowina Tatrzańska   | 11 498 221                              |
| 24  | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie      | Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap II   | 28 659 913                              |
| 25  | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie      | Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap III  | 36 620 479                              |
| 26  | Przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne „EKO-SKAWA” Sp. z o.o.             | System kanalizacyjny dorzecza górnej Skawy w miejscowości Białka na terenie Gminy Maków Podhalański  | 20 641 541                              |
| 27  | Gmina Wojnicz   | Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Wojnicz   | 635 743                                 |
| 28  | Gmina Chełmiec  | Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Chełmiec   | 36 631 964                              |
| 29  | Gmina Dębno   | Budowa kanalizacji sanitarnej i adaptacja oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Dębno  | 2 810 613                               |
| 30  | Gmina Skąta   | Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi  | 3 422 578                               |
| 31  | Gmina Biecz   | Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Biecz   | 3 124 360                               |
| 32  | Gmina Wieliczka   | Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka etap II  | 1 331 181                               |
| 33  | Gmina Brzeszcze   | Opracowanie dokumentacji budowy kanalizacji sanitarnej i modernizacji oczyszczalni ścieków w Gminie Brzeszcze  | 484 284                                 |
| 34  | Gmina Jodłownik   | Program uregulowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin: Jodłownik, Łapanów, Raciechowice  | 2 398 232                               |

ciąg dalszy tabeli na stronie kolejnej

ciąg dalszy tabeli ze strony poprzedniej

| Lp. | Beneficjent   | Tytuł projektu   | Wyplacone dofinansowanie 2009-2016 [zł] |
|-----|---|--|---|
| 35  | Gmina Kościelisko   | Przygotowanie dokumentacji rozbudowy kanalizacji i oczyszczalni ścieków w aglomeracji Czarny Dunajec   | 401 690                                 |
| 36  | Gmina Kamionka Wielka   | Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Mystków i Mszalnica   | 134 079                                 |
| 37  | Gmina Drwinia   | Przygotowanie realizacji oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji w Niedarach jako uzupełnienie sanitacji Puszczy Niepołomickiej na terenie Gminy Drwinia | umowa została rozwiązana                |
| 38  | Gmina Radłów  | Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Radłowskiej   | 7 860 831                               |
| 39  | Gmina Zielonki  | Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Zielonki – III etap   | 6 607 514                               |
| 40  | Gmina Dębno   | Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Maszkienicach i budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Dębno   | 3 400 594                               |
| 41  | MPWiK Kraków  | Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – IV etap   | 20 874 028                              |
| 42  | Gmina Wielka Wieś   | Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Wielka Wieś   | 13 381 884                              |
| 43  | ZGK w Wieliczce Sp. z o.o.  | Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka etap III   | 6 506 037                               |
| 44  | Gmina Chełmiec  | Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Chełmiec   | 13 320 329                              |
| 45  | PGK Sp. z o.o. w Muszynie   | Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Muszyna   | 1 057 309                               |
| 46  | Gmina Zawoja  | Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Zawoja – Etap I  | 326 596                                 |
|     | Suma: OŚ I  |  | 859 745 294                             |
| 47  | Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy Swinna Poręba                      | Modernizacja Rejonowej sortowni i SOK w Suchoj Beskidzkiej   | 7 302 501                               |
| 48  | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Myślenice                        | Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w Myślenicach dla powiatów myślenickiego i limanowskiego   | 33 920 441                              |
| 49  | ZGK Bolesław Sp. z o.o.   | Budowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Gminie Bolesław   | 16 253 579                              |
| 50  | Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Oświęcim                   | Budowa kompostowni oraz kwatery składowania w Oświęcimiu celem optymalnej gospodarki odpadami  | 13 842 744                              |
| 51  | Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.                                      | Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych Miasta i Gminy Niepołomice oraz Miasta Limanowa  | 2 385 328                               |
| 52  | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Kraków              | Wdrożenie systemu segregacji z zastosowaniem separatorów w instalacji MBP Barycz w Krakowie  | 24 086 788                              |
| 53  | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnowie | Budowa instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Tarnowie   | 2 365 639                               |
|     | SUMA OŚ II  |  | 100 157 020                             |
| 54  | Usługi Komunalne TRZEBINIA Sp. z o.o.                                 | Rekultywacja składowiska odpadów w Trzebini  | 4 681 919                               |

## 6.3 Działalność kontrolna

### 6.3.1

#### W obszarze kontroli na zakończenie realizacji projektów oraz kontroli trwałości po zakończeniu realizacji projektów w roku 2016

##### 1. Kontrole na zakończenie realizacji projektów (etap na miejscu realizacji):

W I osi priorytetowej 2 zakończone kontrole projektów:

- a) nr POIS.01.01.00-00-216/14, pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Wielka Wieś”,
- b) nr POIS.01.01.00-00-158/14, pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Radłowskiej”.

W II osi priorytetowej 1 zakończona kontrola projektu:

- a) nr POIS.02.01.00-00-050/15, pn. „Rekultywacja składowiska odpadów w Trzebini”.

##### 2. Kontrole trwałości po zakończeniu realizacji projektów:

W I osi priorytetowej 5 zakończonych kontroli projektów:

- a) nr POIS.01.01.00-00-063/08, pn. „Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Kocmyrzów-Luborzyca – etap I”,
- b) nr POIS.01.01.00-00-110/09, pn. „System wodno-kanalizacyjny dorzecza górnej Skawy na terenie Miasta i Gminy Maków Podhalański”,
- c) nr POIS.01.01.00-00-112/09, pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Przeciszów i Polanka Wielka”,
- d) nr POIS.01.01.00-00-012/12, pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Wojnicz”,
- e) nr POIS.01.01.00-00-257/09, pn. „Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska”.

Wszystkie projekty objęto kontrolami na zakończenie projektu na miejscu lub na dokumentach.

### 6.3.2

#### W obszarze kontroli procedur zawierania umów

W 2016 r. przeprowadzono 38 kontroli umów i aneksów do umów podpisanych z Wykonawcami, zawartych w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych.

## 6.4 Pomoc techniczna

WFOŚiGW w Krakowie jako Instytucja Wdrażająca POIiŚ, od 2008 do 2015 roku był Beneficjentem środków w ramach działań 15.1, 15.2 Priorytetu XV Pomoc Techniczna – Fundusz Spójności Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekty realizowane były w ujęciu rocznym.

Łączna kwota wydatków kwalifikowanych dla IW z XV priorytetu PT w latach 2007-2015 (zgodnie ze złożonymi wnioskami o płatność) wyniosła 11 770 433,00 zł.

Ponadto, od 2016 roku WFOŚiGW w Krakowie korzysta ze środków dotacji celowej na zamykanie POIiŚ z Ministerstwa Środowiska. Kwota dofinansowania za 2016 rok wyniosła 619 600,20 zł.

## 6.5 Podsumowanie realizacji POIiŚ w perspektywie finansowej 2007-2013

W perspektywie finansowej 2007-2013 zostały przeprowadzone 22 nabory wniosków o dofinansowanie w ramach działań 1.1, 2.1 oraz 2.2. W ramach wszystkich naborów łącznie w WFOŚiGW w Krakowie złożono 100 wniosków o dofinansowanie oraz 1 wniosek w trybie projektu indywidualnego. Ze względu na Porozumienie z NFOŚiGW, 1 wniosek został przekazany do wdrażania do NFOŚiGW w Warszawie.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie jako Instytucja Wdrażająca podpisał łącznie 46 umów o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej, działanie 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa, w tym 8 umów dla projektów przygotowawczych, dla których faza realizacyjna zaplanowana jest na okres programowania 2014-2020. 1 umowa o dofinansowanie została rozwiązana.

Od początku realizacji priorytetu do zakończenia okresu programowania, WFOŚiGW w Krakowie pełnił również rolę Instytucji Wdrażającej dla 8 projektów z zakresu gospodarki odpadami – działanie 2.1.

Dla działania 1.1 wartość ogółem w ramach podpisanych umów o dofinansowanie, na zakończenie okresu programowania wynosi 1 560 696 233 zł, kwota wydatków kwalifikowanych 1 011 811 099 zł, natomiast wartość dofinansowania 859 745 294 zł.

Dla działania 2.1 wartość ogółem, w ramach podpisanych umów o dofinansowanie, na zakończenie okresu programowania wynosi 191 709 347 zł, kwota wydatków kwalifikowanych 123 339 928 zł, natomiast wartość dofinansowania 104 838 939 zł.

Wartość zatwierdzonych wniosków o płatność dla działania 1.1. w części UE wyniosła 858 417 648,65 zł. Wartość zatwierdzonych wniosków o płatność dla działania 2.1. w części UE wyniosła 104 838 938,90 zł.

WFOŚiGW w Krakowie nie realizował projektów dużych natomiast pełnił rolę IW dla jednego projektu z Listy projektów indywidualnych. Wszystkie ww. projekty, dla których WFOŚiGW w Krakowie pełnił funkcję Instytucji Wdrażającej, zostały zakończone i rozliczone.

Przeprowadzono łącznie 58 kontroli na miejscu realizacji projektów (33 kontrole „w trakcie realizacji”, 18 kontroli „na zakończenie” oraz 7 kontroli „trwałości” po zakończeniu realizacji projektów).

## 6.6 Doradztwo energetyczne

Projekt pn.: „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” realizowany jest w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki – działanie 1.3. Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach – poddziałanie 1.3.3. w formie projektu partnerskiego, w którym NFOŚiGW pełni rolę Partnera Wiodącego, a Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie jest jednym z Partnerów.

Umowa o partnerstwie na rzecz realizacji Projektu pn.: „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” została zawarta 28 kwietnia 2016 r.

Umowa o dofinansowanie tego projektu, pomiędzy Ministerstwem Energii (Instytucja Pośrednicząca) a NFOŚiGW (Beneficjent dofinansowania), zawarta została w dniu 3 marca 2016 r. i określa ona zasady dofinansowania Projektu oraz prawa i obowiązki Stron Umowy.

Planowany całkowity koszt realizacji Projektu wynosi ok. 129 mln zł. Projekt jest w 100% dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach POIiŚ (2014-2020). Okres kwalifikowania wydatków rozpoczął się w dniu 1 lutego 2015 r. i kończy się w dniu 31 grudnia 2023 r.

Projekt polega m.in. na budowie ogólnokrajowej sieci Doradców. Aktualnie w ramach projektu pracuje 76 doradców w 16 regionach kraju, którzy udzielają nieodpłatnych usług doradczych celem wsparcia głównie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju oraz wspierania realizacji pakietu energetyczno-klimatycznego UE 3x20 przez Polskę (15% OZE dla Polski). Odbiorcami działań są instytucje publiczne, przedsiębiorcy, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe oraz osoby fizyczne. Zadaniem Projektu jest zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej tj. działania informacyjno-edukacyjne, promocja, wymiana doświadczeń, tworzenie bazy wiedzy. W ramach Projektu realizowane jest również wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrożeniu Planów Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN)/SEAP/SECAP, przeprowadzanie szkoleń mających na celu przygotowanie energetyków gminnych oraz wsparcie odbiorców działań w przygotowaniu i wdrożeniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej, OZE i poprawy jakości powietrza.

Zadania Doradców Energetycznych:

- a) doradztwo w zakresie przygotowania, weryfikacji, wdrożenia, monitorowania PGN,
- b) doradztwo dotyczące przygotowania i wdrożenia inwestycji w obszarze efektywności energetycznej, OZE oraz gospodarki niskoemisyjnej,
- c) przygotowanie i prowadzenie spotkań informacyjnych/edukacyjnych w jednostkach samorządu terytorialnego, spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych, szkołach, dla lokalnych przedsiębiorców,
- d) udostępnianie informacji o możliwych źródłach finansowania w obszarze efektywności energetycznej oraz OZE,
- e) weryfikacja audytów energetycznych.

Doradcy Energetyczni w WFOŚiGW w Krakowie podjęli działania od początku roku 2015, uczestnicząc w cyklu szkoleń organizowanych przez NFOŚiGW. Przedmiotem merytorycznych prac była ocena Planów Gospodarki Niskoemisyjnej przygotowywanych przez gminy w Małopolsce. Do podpisania umowy partnerstwa 5 doradców wykonywało czynności związane z projektem Doradztwa Energetycznego w częściowym wymiarze czasu pracy. Jeden Doradca wykonywał wyłącznie czynności związane z projektem, głównie oceny PGN-ów. Podpisanie umowy partnerstwa w dniu 28 kwietnia 2016 roku, pozwoliło na pełne zatrudnienie pozostałych Doradców Energetycznych od maja 2016 roku. W związku z urlopem macierzyńskim jednej z Pań będącej Doradcą Energetycznym, w roku 2016 pracowało 5 Doradców Energetycznych. Zadania nieobecnego Doradcy, zostały równomiernie podzielone i są realizowane w zastępstwie przez pozostałych pracowników. Podział pracy obrazuje poniższa tabela.





## Tabela 20: Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

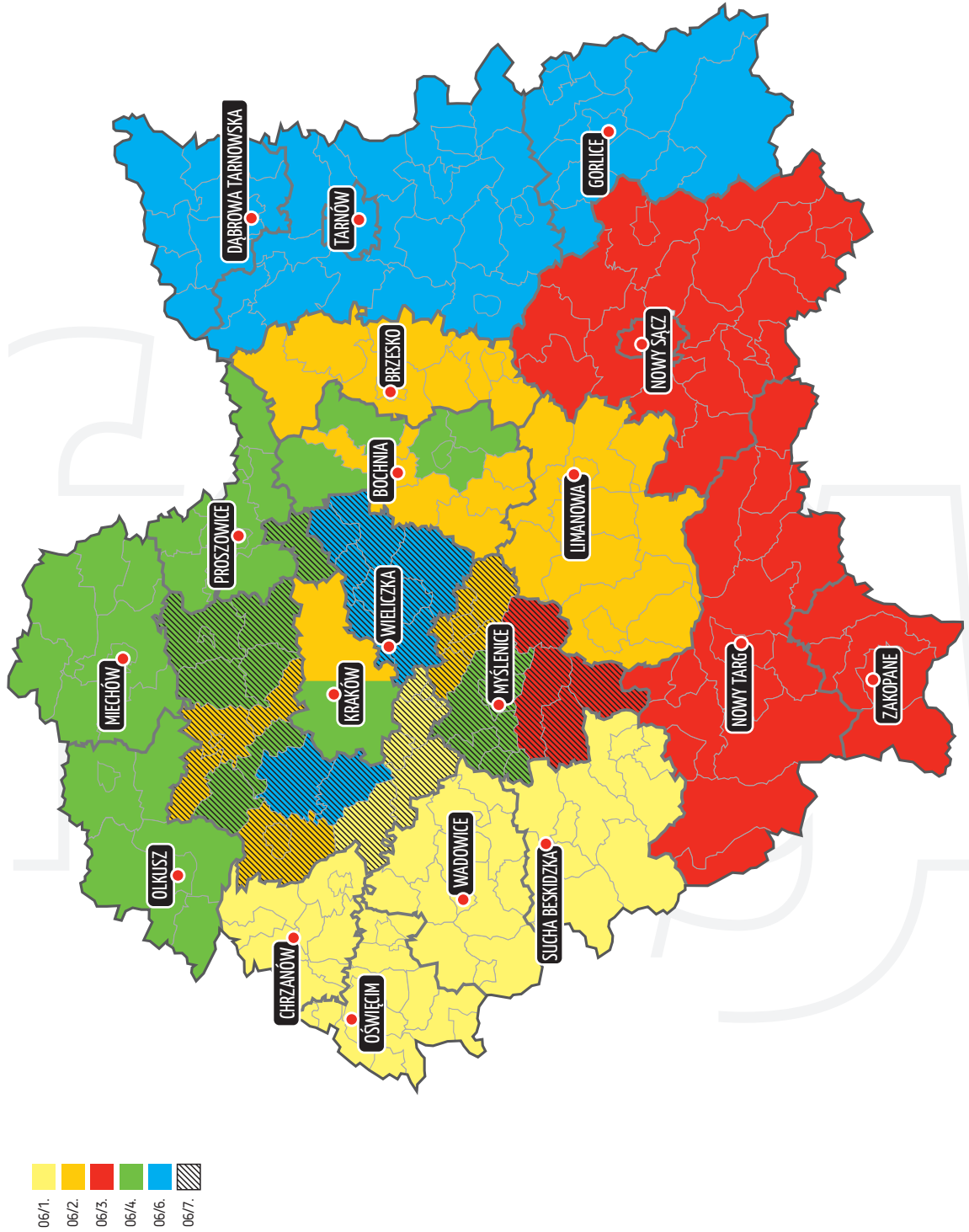
| Numery doradców | Podstawowy obszar działania   | Liczba gmin | Obszar działania w zastępstwie   | Łącznie liczba gmin |
|-----------------|---|-------------|--|---------------------|
| 06/1.           | Gminy w powiatach: chrzanowskim oświęcimskim wadowickim, suskim   | 33          | Gminy z powiatu krakowskiego: Czernichów, Skawina, Mogilany, Świątniki Górne   | 37                  |
| 06/2.           | Miasto Kraków (część) i gminy w powiatach: brzeskim, limanowskim oraz gminy Miasto Bochnia, Bochnia, Łapanów, Trzciana, Żegocina z powiatu bocheńskiego,        | 24,5        | Gminy z powiatu krakowskiego: Sułoszowa, Skała, Krzeszowice, Zielonki oraz gminy z powiatu myślenickiego: Siepraw, Dobczyce, Raciechowice  | 31,5                |
| 06/3.           | Miasto Nowy Sącz, gminy w powiatach nowosądeckim, nowotarskim, tatrzańskim,   | 36          | Gminy z powiatu myślenickiego: Pćim, Lubień, Tokarnia, Wiśniowa  | 40                  |
| 06/4.           | Miasto Kraków (część), gminy w powiatach: miechowskim, olkuskim, proszowickim oraz gminy Drwinia, Rzezawa, Lipnica Murowana, Nowy Wiśnic z powiatu bocheńskiego | 23,5        | Gminy z powiatu krakowskiego: Michałowice, Jerzmanowice-Przebinia, Iwanowice, Słomniki, Kocmyrzów-Luborzyca, Igołomia-Wawrzeńczyce, Wielka Wieś oraz gminy z powiatu myślenickiego: Myślenice, Sułkowice | 32,5                |
| 06/6.           | Miasto Tarnów, gminy w powiatach: tarnowskim, dąbrowskim, gorlickim   | 34          | Wszystkie gminy z powiatu wielickiego oraz gminy z powiatu krakowskiego: Liszki, Zabierzów   | 41                  |
| 06/7.           | Gminy w powiatach: krakowskim, wielickim, myślenickim   | 31          | Czasowa nieobecność  | -                   |





## Mapa 4: Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.



Zgodnie z umową partnerstwa, Doradcy Energetyczni składają comiesięczne raporty wykonanych działań i osiągniętych wskaźników. Tabela przedstawia sumaryczne zestawienie danych z raportów na koniec 2016 roku.



Tabela 21: Zestawienie sumaryczne raportów Doradców Energetycznych na koniec 2016 roku

Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

|                | Liczba udzielonych konsultacji |                     |                    | Porady | Liczba osób objętych działaniami edukacyjno-szkoleniowymi |                                   | Liczba działań edukacyjno-szkoleniowych |   |
|----------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------|---|-----------------------------------|---|---|
|                | W biurze u doradcy             | Poza biurem doradcy | Za pomocą nośników |        | - JST<br>- przedsiębiorcy<br>- osoby fizyczne<br>- inni   | Kandydaci na energetyków gminnych | Kandydaci na energetyków gminnych       | - JST<br>- przedsiębiorcy<br>- osoby fizyczne<br>- inni |
| suma           | 93                             | 65                  | 254                | 1316   | 0   | 0                                 | 112                                     | 3   |
| suma wskaźnika | 412                            |                     |                    |        | 0   | 115                               |   |   |

|                | Liczba działań informacyjno-promocyjnych                     |   |   |             | Liczba PGN objętych wsparciem doradczym |                       | Liczba dobrych przykładów w zakresie EE i OZE do zamieszczenia w bazie dobrych praktyk | Liczba inwestycji w zakresie EE i OZE objętych wsparciem doradczym |
|----------------|--|---|---|-------------|---|-----------------------|--|--|
|                | Liczba zorganizowanych spotkań, konferencji, seminariów itp. | Liczba działań medialnych w tym z wykorzystaniem mediów lokalnych | Liczba aktywności Doradcy na konferencjach, targach lub innych wydarzeniach | Liczba osób | Konsultacje PGN                         | Liczba ocenionych PGN |  |  |
| suma           | 5  | 0   | 112   | 0           | 239                                     | 79                    | 2  | 2  |
| suma wskaźnika | 117  |   |   |             | 79                                      |                       | 2  |  |

Kraków, dnia 18 stycznia 2017 r.

Jan Musiał

II Zastępca Prezesa  
Członek Zarządu

Józef Kała

I Zastępca Prezesa  
Członek Zarządu

Małgorzata Mrugała

Prezes Zarządu

7.

## Spis tabel, wykresów i map

### Spis tabel:

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tabela 1.  | Wyciąg z planu finansowego i wykonanie planu za 2016 r. (zestawienie częściowe)   | 8  |
| Tabela 2.  | Wpływy środków do WFOŚiGW w Krakowie za rok 2016 r.   | 8  |
| Tabela 3.  | Realizacja planu pożyczek i dotacji, stan na dzień 31.12.2016 r.  | 9  |
| Tabela 4.  | Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania  | 10 |
| Tabela 5.  | Stan zaangażowania środków na pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska (nalegności z tytułu udzielonych pożyczek na dzień 31 grudnia 2016 r.)   | 11 |
| Tabela 6.  | Dopłaty do kapitału kredytów bankowych udzielanych przez banki (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.)   | 14 |
| Tabela 7.  | Efekty ekologiczne wybranych zadań współfinansowanych w 2016 roku w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej  | 15 |
| Tabela 8.  | Efekty ekologiczne wybranych zadań w zakresie budowy oczyszczalni ścieków współfinansowanych w 2016 r.  | 16 |
| Tabela 9.  | Wybrane zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii dofinansowane w 2016 r.   | 19 |
| Tabela 10. | Wybrane przedsięwzięcia realizowane w ramach ochrony przyrody, utrzymania terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków   | 24 |
| Tabela 11. | Wybrane przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej   | 25 |
| Tabela 12. | Beneficjenci środków udzielonych w 2016 roku na zadania związane z profilaktyką zdrowotną dzieci z terenów o przekroczonych standardach jakości środowiska  | 26 |
| Tabela 13. | Zadania dofinansowane w ramach Programu „LIMBA”   | 31 |
| Tabela 14. | Zadania dofinansowane w ramach Programu PONE  | 32 |
| Tabela 15. | Zadania dofinansowane w ramach Programu „Likwidacja niskiej emisji (...) Część 1) Program pilotażowy KAWKA”   | 33 |
| Tabela 16. | Zadania dofinansowane w ramach Programu „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii” | 33 |
| Tabela 17. | Zestawienie złożonych wniosków w programie Jawor w podziale na powiaty  | 35 |
| Tabela 18. | Zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz, w ramach których zostały zawarte umowy  | 37 |
| Tabela 19. | Wypłacone kwoty dla beneficjentów POliŚ w latach 2009-2016  | 40 |
| Tabela 20. | Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski   | 46 |
| Tabela 21. | Zestawienie sumaryczne raportów Doradców energetycznych na koniec 2016 roku   | 48 |

### Spis wykresów:

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Wykres 1. | Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania                            | 10 |
| Wykres 2. | Wielkość redukcji emisji równoważnej w latach 2011-2016 w przeliczeniu na środki Wojewódzkiego Funduszu | 17 |

### Spis map:

|         |  |    |
|---------|--|----|
| Mapa 1. | Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na terenie gmin i powiatów w 2016 r.  | 12 |
| Mapa 2. | Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza na terenie gmin i powiatów w 2016 r.      | 18 |
| Mapa 3. | Wnioskowana kwota pożyczek w programie JAWOR wraz z liczbą złożonych wniosków na terenie województwa małopolskiego w 2016 r. | 36 |
| Mapa 4. | Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski  | 47 |



**wfosigw**  
w Krakowie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Krakowie

ul. Kanonicza 12  
31-002 Kraków  
tel.: 12 422 94 90  
faks: 12 422 30 46  
[www.wfos.krakow.pl](http://www.wfos.krakow.pl)  
[biuro@wfos.krakow.pl](mailto:biuro@wfos.krakow.pl)

