



**wfośigw**  
w Krakowie



# SPRAWOZDANIE z działalności

wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska  
i gospodarki wodnej w Krakowie za rok

2 0 1 7





# Spis treści

1.	Podstawy prawne działania Wojewódzkiego Funduszu	3
2.	Organy Wojewódzkiego Funduszu	3
2.1.	Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu	3
2.2.	Zarząd Wojewódzkiego Funduszu	5
3.	Organizacja Wojewódzkiego Funduszu	6
3.1.	Strategia działania i misja Wojewódzkiego Funduszu	6
3.2.	Struktura organizacyjna i rozwój zasobów ludzkich	7
3.3.	Kontrola zarządcza i zarządzanie ryzykiem	8
3.4.	Kodeks Etyki i polityka antyfraudowa	8
3.5.	Budowanie marki	9
3.6.	Modernizacja zasobów i ich ochrona	10
4.	Realizacja planu finansowego Wojewódzkiego Funduszu w 2017 roku	11
5.	Ocena ekologiczno-techniczna zadań	18
5.1.	Ochrona wód	18
5.2.	Ochrona powietrza	20
5.3.	Odnawialne źródła energii	23
5.4.	Efektywne wykorzystanie zasobów	23
5.5.	Gospodarka odpadami	24
5.6.	Wspomaganie ekologicznych form transportu	24
5.7.	Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska	24
5.8.	Wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej	24
5.9.	Monitoring środowiska i systemy kontroli, wojewódzkie programy i plany	25
5.10.	Ochrona przyrody	26
5.11.	Edukacja ekologiczna	28
5.12.	Profilaktyka zdrowotna dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska	29
5.13.	Udzielanie pomocy finansowej w formie konkursów i programów realizowanych m.in. we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW)	30
5.14.	Państwowe jednostki budżetowe	41
5.15.	Działalność kontrolna	41
6.	Zamykanie Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 oraz realizacja projektu pn. „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” – POIiŚ 2014-2020	43
6.1.	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013	43
6.2.	Doradztwo energetyczne	44
7.	Spis tabel, wykresów i map	49



# 1.

## Podstawy prawne działania Wojewódzkiego Funduszu

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działa na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.), jest samorządową osobą prawną, w rozumieniu art. 9 pkt 14 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077), niebędącą wojewódzką samorządową jednostką organizacyjną. W niniejszym sprawozdaniu używa się również nazwy skróconej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie „Wojewódzki Fundusz” lub skrótu „WFOŚiGW w Krakowie”. Do dnia 21 grudnia 2017 r. organizację wewnętrzną Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie regulował Statut WFOŚiGW w Krakowie nadany uchwałą Nr XXXVII/561/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 19 czerwca 2017 r. (Dz.Urz.Woj. Małop. poz. 4659). W dniu 21 grudnia 2017 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie trybu i działania wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz.U. z 2017 r. poz. 2386), które aktualnie jest podstawą prawną regulującą działalność organów Wojewódzkiego Funduszu. Z tym samym dniem Statut WFOŚiGW w Krakowie utracił moc.

Organizację wewnętrzną Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, szczegółowy tryb działania jego organów oraz sposób udzielania pełnomocnictw określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie trybu działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz.U. z 2017 r. poz. 2386) i wydane na jego podstawie Zarządzenie Nr 22-2017 Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie podziału zadań pomiędzy Członkami Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Regulamin organizacyjny biura WFOŚiGW w Krakowie ustalony uchwałą Nr 1467-2017 Zarządu WFOŚiGW w Krakowie z dnia 9 listopada 2017 r., która weszła w życie z dniem 21 grudnia 2017 r.

Zasady gospodarki finansowej Wojewódzkiego Funduszu określa Rozporządzenie 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).

# 2.

## Organy Wojewódzkiego Funduszu

### 2.1

## Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu

Do dnia 23 maja 2017 r. Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie składała się z 7 członków:

- 1) **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,
- 2) **Henryk OKARMA** – Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody, pełniący funkcję Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- 3) **Paweł CIEĆKO** – Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Sekretarz Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,

- 4) **Karolina LASZCZAK** – Dyrektor Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego,
- 5) **Andrzej TUTAJEWSKI** – przedstawiciel samorządu gospodarczego,
- 6) do dnia 23 stycznia 2017 r. **Stanisław BARNAS** – Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego Sejmiku Województwa Małopolskiego, zaś od dnia 23 stycznia 2017 r. **Adam KWAŚNIAK** – II Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego Sejmiku Województwa Małopolskiego,
- 7) **Grzegorz TABASZ** – przedstawiciel organizacji ekologicznych.

W dniu 23 maja 2017 r. weszła w życie ustawa z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 898). Wskutek wprowadzenia nowej regulacji, zmianie uległ między innymi skład liczebny i osobowy Rady Nadzorczej. Aktualnie Rada Nadzorcza liczy 5 członków. Członków Rady Nadzorczej powołuje i odwołuje minister właściwy do spraw środowiska.

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie składa się z 5 członków, powołanych przez Ministra Środowiska z dniem 26 czerwca 2017 r.:

- 1) **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,
- 2) **Adam KWAŚNIAK** – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, wyznaczony przez Sejmik Województwa Małopolskiego,
- 3) **Paweł CIEĆKO** – Sekretarz Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, wyznaczony przez Wojewodę Małopolskiego,
- 4) **Zbigniew MYCZKOWSKI** – Członek Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, wyznaczony przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 5) **Grzegorz TABASZ** – Członek Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, wyznaczony spośród przedstawicieli nauki lub organizacji pozarządowych przez Wojewodę Małopolskiego.

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie odbyła w 2017 roku 12 posiedzeń, na których podjęła 236 uchwał, dotyczących zatwierdzenia wniosków Zarządu Wojewódzkiego Funduszu o przyznanie dofinansowania w formie pożyczek i dotacji, których wartość jednostkowa przekroczyła 0,5% przychodów uzyskanych przez Wojewódzki Fundusz w roku poprzednim (2016), tj. kwotę 330 512,19 zł, oraz zatwierdzenia wniosków Zarządu Wojewódzkiego Funduszu o częściowe umorzenie pożyczek, których przyznanie zostało zatwierdzone przez Radę Nadzorczą.

Pozostałe uchwały podjęto m.in. w następujących sprawach:

- zatwierdzenia rocznego sprawozdania finansowego WFOŚiGW w Krakowie za rok 2016,
- podziału wyniku finansowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie za rok 2016,
- zatwierdzenia rocznego sprawozdania Zarządu WFOŚiGW w Krakowie z działalności za rok 2016 i złożenia sprawozdania Zarządowi Województwa Małopolskiego oraz Ministrowi Środowiska,
- zatwierdzenia Regulaminu rozpatrywania i oceny wniosków na zadania związane z ochroną środowiska w ramach konkursu Małopolskie Remizy 2017 i kwoty przeznaczonej na zadania określone Regulaminem,
- zatwierdzenia listy przedsięwzięć priorytetowych na rok 2018,
- zmiany planu działalności WFOŚiGW w Krakowie na rok 2017,
- zmiany rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Krakowie na rok 2017,
- zmiany zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz trybu i zasad udzielania i rozliczania dotacji przez WFOŚiGW w Krakowie,
- zmiany Programu Priorytetowego „Jawor” Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych,
- 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,

- zatwierdzenia Programu Priorytetowego „Jawor” Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych oraz w sprawie ustalenia kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań w ramach Programu w 2018 roku,
- uchwalenia rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Krakowie na rok 2018,
- uchwalenia planu działalności WFOŚiGW w Krakowie na rok 2018,
- ustalenia zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz trybu i zasad udzielania i rozliczania dotacji przez WFOŚiGW w Krakowie, wchodzących w życie od stycznia 2018 roku,
- ustalenia kryteriów wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Krakowie,
- ustalenia kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań określonych Programem priorytetowym „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego” w 2018 roku,
- zatwierdzenia Regulaminu konkursu Rozwoju Sieci Geotermalnej na terenie Podhala oraz w sprawie ustalenia kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań w ramach Regulaminu w 2018 roku,
- ustalenia kwoty przeznaczonej na dofinansowanie zadań określonych Regulaminem 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” w 2018 roku,
- dokonania wyboru firmy audytorskiej – podmiotu uprawnionego do badania sprawozdania finansowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu w 2017 r. podjęła także uchwały dotyczące organizacji wewnętrznej i działalności organów Funduszu, związane z wejściem w życie ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 898), w tym:

- w sprawie skierowania do Zarządu Województwa Małopolskiego wniosku o powołanie Prezesa i Zastępcy Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu,
- w sprawie powołania Prezesa i Zastępcy Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu,
- w sprawie zmiany Regulaminu wynagradzania Członków Zarządu i Głównego Księgowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- w sprawie zmiany Regulaminu Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- w sprawie zatwierdzenia zmiany Regulaminu Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

## 2.2

## Zarząd Wojewódzkiego Funduszu

Do dnia 19 maja 2017 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działał w składzie:

- 1) **Małgorzata MRUGAŁA** – Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- 2) **Józef KAŁA** – I Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- 3) **Jan MUSIAŁ** – II Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Uchwałą Nr 772/17 Zarządu Województwa Małopolskiego z dnia 19 maja 2017 r., wskutek złożonej rezygnacji, z funkcji II Zastępcy Prezesa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie odwołany został Pan Jan Musiał.

Ustawa z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 898) zmodyfikowała skład liczebny i osobowy Zarządu. Zarządy wojewódzkich funduszy liczą obecnie od 1 do 2 członków. Ustawa zmieniająca wprowadziła także regulację dotyczącą wygaśnięcia mandatów dotychczasowych członków zarządów oraz powołania nowych członków.

Wykonując swoje kompetencje przyznane cyt. ustawą zmieniającą, Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu skierowała wniosek do Zarządu Województwa Małopolskiego o powołanie Prezesa i Zastępcy



Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu, a następnie z dniem 7 sierpnia 2017 r. powołała dwuosobowy Zarząd w składzie:

- 1) **Małgorzata MRUGAŁA** – Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- 2) **Anna BIEDERMAN-ZARĘBA** – Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Z dniem powołania nowych członków Zarządu Wojewódzkiego Funduszu wygasł mandat dotychczasowego członka Zarządu, tj. Pana Józefa Kały.

Wskutek wejścia w życie z dniem 21 grudnia 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie trybu i działania wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z jednoczesną utratą mocy przez Statut WFOŚiGW w Krakowie nadany uchwałą Nr XXXVII/561/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 19 czerwca 2017 r. (Dz.Urz. Woj. Małop. poz. 4659), zlikwidowana została podstawa do wprowadzenia przez organy wojewódzkich funduszy szczegółowych zasad regulujących tryb ich działania w uchwalanych przez siebie regulaminach. Zgodnie z postanowieniami cyt. rozporządzenia, prezesi zarządów wojewódzkich funduszy ustalają podział zadań pomiędzy członkami zarządu. Prezes Zarządu WFOŚiGW w Krakowie w dniu 21 grudnia 2017 r. wydała stosowne Zarządzenie Nr 22-2017 w sprawie podziału zadań pomiędzy Członkami Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. W ślad za tym, Zarząd Wojewódzkiego Funduszu w dniu 28 grudnia 2017 r. podjął uchwałę o uchyleniu Regulaminu Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, kierując ją do zatwierdzenia do Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu na kolejnym posiedzeniu.

W 2017 roku Zarząd odbył 56 posiedzeń, podczas których podjął 1 591 uchwał, w tym w sprawie przyznania dofinansowania w formie pożyczek i dotacji, których wartość jednostkowa nie przekracza 0,5% przychodów uzyskanych przez Wojewódzki Fundusz w roku poprzednim (2016), tj. kwoty 330 512,19 zł oraz w sprawie częściowego umorzenia pożyczek przyznanych uchwałą Zarządu Wojewódzkiego Funduszu.

### 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 września 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”.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działa w ramach systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce, w skład którego wchodzi: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkie fundusze i Bank Ochrony Środowiska. W ramach tego systemu realizowane są dwa duże przedsięwzięcia: „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”; „Krajowy System Zielonych Inwestycji” (GIS). Dodatkowo w ramach tego systemu Wojewódzki Fundusz, jako Instytucja Wdrażająca I i II Oś Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2007–2013 w Małopolsce, prowadzi zadania związane z jego zamykaniem.



## 3.2

## Struktura organizacyjna i rozwój zasobów ludzkich

Siedziba Wojewódzkiego Funduszu mieści się w Krakowie przy ul. Kanoniczej 12. Budynek siedziby stanowi własność Wojewódzkiego Funduszu od 21 lipca 1998 r., zaś działka gruntu, na której jest on zlokalizowany została nabyta na własność przez Wojewódzki Fundusz w drodze przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w dniu 9 marca 2016 r.

Uchwałą Nr 1168-2017 Zarządu WFOŚiGW w Krakowie z dnia 9 sierpnia 2017 r. w sprawie ustalenia Regulaminu organizacyjnego biura WFOŚiGW w Krakowie wprowadzono nową strukturę organizacyjną. W stosunku do uprzednio obowiązujących regulacji uległa ona modyfikacji w związku ze zmianami ustawy – Prawo ochrony środowiska, o których mowa w pkt 1 niniejszego sprawozdania.

Zastosowano jednak dotychczasowe rozwiązania zarządcze opierające się o zwartą strukturę pionową z elementami struktury realizującej wybrane zadania w systemie macierzowym. Zachowano zasadę pionów merytorycznych.

Utworzono Zespół Kontroli, przeprowadzający kontrolę przedsięwzięć, dla których Wojewódzki Fundusz jest dysponentem środków publicznych, w tym m.in. środków krajowych Wojewódzkiego Funduszu, a także środków zewnętrznych, wynikających z realizacji właściwych umów i porozumień.

Piony: administracyjny, kontroli i środków zagranicznych podlegają Prezesowi Zarządu. Pion środków krajowych, z wyłączeniem kontroli, podporządkowano Zastępcy Prezesa.

21 grudnia 2017 r. tj. z dniem wejścia w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie trybu i działania wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z jednoczesną utratą mocy Statutu Wojewódzkiego Funduszu nadanego uchwałą Nr XXXVII/561/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 19 czerwca 2017 r. (Dz.Urz. Woj. Małop. poz. 4659) wszedł w życie nowy Regulamin organizacyjny biura WFOŚiGW w Krakowie. Ustalając Regulamin organizacyjny biura WFOŚiGW w Krakowie, utrzymano strukturę organizacyjną Wojewódzkiego Funduszu w formie opisanej powyżej.

Zadania Wojewódzkiego Funduszu realizowane były przez pracowników etatowych (49 etatów na koniec 2017 r.) oraz w formie outsourcingu usług – elementy zadań z zakresu obsługi prawnej, tj.: audytów, oceny projektów, wsparcia w zakresie usług teleinformatycznych, bezpieczeństwa i ochrony zasobów oraz informacji, bezpieczeństwa i higieny pracy, ale również w zakresie utrzymania porządku i czystości. Przyjmowane rozwiązania poprzedzone były analizami ryzyka i opłacalności ekonomicznej. Nie bez znaczenia dla efektów funkcjonowania pozostaje również kwestia działalności Wojewódzkiego Funduszu w domenie określanej jako społeczna odpowiedzialność biznesu.

Zarząd WFOŚiGW w Krakowie umożliwia absolwentom studiów kierunkowych pozyskanie wiedzy praktycznej i doświadczenia poprzez staże absolwenckie, staże oraz wolontariat.

Korzystając ze stażów, młode osoby zdobywają doświadczenie zawodowe w Wojewódzkim Funduszu zwiększając swoje szanse na rynku pracy. Dzięki stażom w 2017 r. 2 osoby zdobyły zatrudnienie w jednostkach zewnętrznych.

Pracownicy WFOŚiGW w Krakowie systematycznie podnoszą kwalifikacje na szkoleniach wewnętrznych oraz zewnętrznych zarówno zamkniętych jak i otwartych. Od 2014 r. WFOŚiGW w Krakowie prowadzi szkolenia za pośrednictwem platformy e-learningowej Moodle. Każdy pracownik jest zobowiązany zrealizować szkolenie z ochrony danych osobowych, prowadzenia dokumentacji i jej archiwizacji oraz wstępne szkolenie BHP. Kursy kończą się egzaminami i wystawieniem certyfikatów poświadczających ich pozytywne zaliczenie.

W roku sprawozdawczym wszyscy pracownicy Wojewódzkiego Funduszu zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa w przestrzeni administracji publicznej oraz w trakcie prowadzenia zadań poza siedzibą. Skierowanie dużej uwagi na kwestie bezpieczeństwa (w tym fizycznego) pozwala unikać wypadków przy pracy również w terenie. Do wszystkich skierowane były również szkolenia z komunikacji i etyki. Pracownicy Wojewódzkiego Funduszu uczestniczyli w szkoleniach merytorycznych z zakresu m.in.: zamówień publicznych, pomocy publicznej, prawnych aspektów zabezpieczenia wiarygodności, środków trwałych, umów cywilnoprawnych. Zrealizowane zostały szkolenia z zakresu zarządzania ryzykiem, zarządzania projektami i zarządzania wartością. W 2017 r. 5 osób podjęło studia podyplomowe na kierunku „Audyt energetyczny,

ocena energetyczna budynków oraz efektywne użytkowanie energii”. Łącznie pracownicy Wojewódzkiego Funduszu uczestniczyli w szkoleniach z 35 zagadnień.

Wymagającym podkreślenia jest fakt, iż w ramach systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce, zgodnie z zaprezentowaną w 2017 r. przez Prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej analizą, przyjęte rozwiązania zarządcze w zakresie zarządzania zasobami, w tym zasobami ludzkimi, pozwalają osiągnąć najwyższą efektywność działania spośród wszystkich wojewódzkich funduszy w Polsce.

### 3.3

## Kontrola zarządcza i zarządzanie ryzykiem

Jednym z warunków zapewnienia adekwatnej, skutecznej i efektywnej kontroli zarządczej jest monitorowanie i ocena jej funkcjonowania. Monitorowanie działań zarządczych odbywało się głównie w trakcie posiedzeń Zarządu.

W październiku 2017 r. dokonana została samoocena kontroli zarządczej za pośrednictwem przygotowanych ankiet, które wypełnili wszyscy pracownicy. Po analizie uzyskanych odpowiedzi przyjęto, że kontrola zarządcza jest prowadzona w sposób wystarczający. Wyniki kontroli były jedną z podstaw do przygotowania corocznego oświadczenia o stanie kontroli zarządczej.

Metodyka uzyskania oceny jest zgodna z zasadami wynikającymi z komunikatu Ministra Finansów z dnia 16 grudnia 2009 r. w sprawie standardów kontroli zarządczej dla sektora finansów publicznych (Dz.Urz. Min. Fin. Nr 15, poz. 84).

W 2017 r. część pracowników i kadry zarządzającej wzięła udział w szkoleniu dotyczącym zarządzania ryzykiem zakończonym certyfikowanym egzaminem.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych WFOŚiGW w Krakowie przeprowadził w roku sprawozdawczym audyt wewnętrzny w zakresie bezpieczeństwa informacji.

W roku sprawozdawczym Najwyższa Izba Kontroli przeprowadziła w Wojewódzkim Funduszu kontrolę działalności w zakresie pozyskania, ewidencji i wykorzystania środków na rozwój odnawialnych źródeł energii. Izba oceniła pozytywnie działalność WFOŚiGW w Krakowie związaną z planowaniem i wydatkowaniem środków na zadania inwestycyjne oraz doradczo-promocyjne wspierające rozwój odnawialnych źródeł energii, w ramach szerokiego priorytetu dotyczącego likwidacji niskiej emisji i ochrony powietrza. NIK uznała za skuteczne oraz w pełni transparentne stosowane mechanizmy wspierania rozwoju OZE. Według Izby pomoc udzielana była z zastosowaniem różnorodnych form finansowych. Pozytywnie oceniono zastosowane zabezpieczenia gwarantujące osiągnięcie celów określonych w umowach, a także umieszczenie w nich zapisów umożliwiających kontrolowanie inwestycji podczas realizacji i po zakończeniu, w tym osiągnięcie zakładanych efektów rzeczowych i ekologicznych, także w tak zwanym okresie trwałości zadania.

### 3.4

## Kodeks Etyki i polityka antyfraudowa

W Wojewódzkim Funduszu funkcjonuje Kodeks Etyki, do którego przestrzegania zobowiązani są wszyscy pracownicy Funduszu. Nad przestrzeganiem jego wymagań czuwa wyłoniona z grona pracowników Rada ds. Etyki.

Rada ds. Etyki funkcjonuje w składzie:

- 1) **Joanna Dominiak-Paradowska** – Przewodnicząca Rady ds. Etyki,
- 2) **Piotr Skrzyniarz** – Zastępca Przewodniczącej Rady ds. Etyki,

- 3) **Małgorzata Szymula** – Członek Rady ds. Etyki,
- 4) **Paweł Zorski** – Członek Rady ds. Etyki,
- 5) **Beata Wójcik** – Członek Rady ds. Etyki.

W 2017 r. nie wpłynęły pisemne skargi dotyczące naruszenia zasad etyki i nie stwierdzono dopuszczenia się przez pracowników naruszeń zapisów i regulacji zawartych w Kodeksie Etyki.

Rada ds. Etyki spotykała się trzykrotnie w celu omówienia zgłaszanych przez pracowników bieżących spraw wymagających omówienia i interwencji – szczegóły dotyczące omawianych problemów oraz podejmowanych działań zostały zawarte w protokołach z posiedzeń.

Rada ds. Etyki w 2017 r. monitorowała przestrzeganie przez pracowników norm zawartych w Kodeksie Etyki i popularyzowała wśród pracowników Funduszu obowiązujące zasady etyczne, które oparte są na prostych, powszechnie przyjętych wartościach, którymi kierujemy się w naszych działaniach.

W marcu 2017 r. pracownicy, jak i kadra kierownicza Funduszu, uczestniczyli w szkoleniu przygotowanym przez Radę ds. Etyki, które miało na celu przypomnienie i propagowanie podstawowych zasad, określonych w Kodeksie Etyki, do których przestrzegania są zobowiązani wszyscy pracownicy Funduszu. Mają one podstawowe znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania, a także dla wizerunku Funduszu i relacji jakie są budowane z beneficjentami, pracownikami oraz lokalnymi społecznościami.

Postępowanie zgodne z zasadami zapisanymi w Kodeksie Etyki potwierdza przynależność Wojewódzkiego Funduszu do społeczności, dla której te zasady są kluczem do osiągnięcia celu i standardem działania.

W 2017 r. upłynęła dwuletnia kadencja Przedstawiciela pracowników. W wyniku przeprowadzonych wyborów na kolejną dwuletnią kadencję, ponownie wybrana została Pani Joanna Senisson.

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.

## 3.5

## Budowanie marki

W 2017 r. głównym celem wizerunkowym było podejmowanie takich działań, które utrwala w oczach obecnych i potencjalnych Beneficjentów obraz Wojewódzkiego Funduszu, jako sprawnie działającej instytucji, wspierającej projekty na rzecz ochrony środowiska w Małopolsce, działającej w ramach systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce, składającego się z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 16 wojewódzkich funduszy oraz Banku Ochrony Środowiska.

Kolejnym celem było budowanie marki Funduszu jako nowoczesnej, profesjonalnej i darzonej zaufaniem instytucji finansowej, która oprócz statutowej działalności realizuje również zadania edukacyjne, promujące zachowania prośrodowiskowe wśród mieszkańców Małopolski.

Istotnym aspektem w kształtowaniu wizerunku było także takie nawiązywanie relacji, aby potencjalni Beneficjenci w pełni rozumieli cele działalności Funduszu i chętnie podejmowali z nim współpracę.

Aby zrealizować powyższe cele Wojewódzki Fundusz podjął szereg działań edukacyjno-informacyjno-promocyjnych, takich jak np.:

- 1) Zapis w umowach dotacji i pożyczek obligujący Beneficjentów do umieszczania w widocznym miejscu **tablicy informacyjnej** o realizowanym projekcie (zgodnie z określonym wzorem). Dzięki temu poprzez naszych Beneficjentów informacja o działalności Funduszu systematycznie rozprzestrzeniała się na terenie województwa małopolskiego.
- 2) **Konkurs z zakresu edukacji ekologicznej**  
Celem konkursu było wyłonienie oraz współfinansowanie najciekawszych zadań o największym

potencjale edukacyjnym, których realizacja przyniesie największe efekty ekologiczne, tj. wzrost wiedzy z zakresu ochrony środowiska i świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży (szczegółowe informacje dotyczące programu znajdują się w podpunkcie 5.13.1.1.).

- 3) **Konkurs „#ekoLIDERZY województwa małopolskiego”**  
Celem konkursu było uhonorowanie tych instytucji, które w 2016 r. zrealizowały ze środków Funduszu najlepsze projekty oraz aktywnie działały na rzecz poprawy stanu środowiska naturalnego w Małopolsce. Laureaci, poprzez możliwość używania tytułu „ekoLIDER województwa małopolskiego” oraz udostępnione materiały promocyjne, stali się ambasadorami Funduszu w swoich regionach (szczegółowe informacje dotyczące programu znajdują się w podpunkcie 5.13.1.6.).
- 4) **Udział w otwartych wydarzeniach plenerowych**  
Fundusz uczestniczył w licznych wydarzeniach promocyjnych, takich jak: pikniki, festiwale, Dni Ziemi, Strefa Funduszy Europejskich „Małopolska myśli o Tobie”, organizowanych przez małopolskie gminy lub organizacje pozarządowe. W trakcie tych wydarzeń pracownicy Funduszu dzielili się swoją wiedzą w zakresie możliwości wsparcia finansowego działań środowiskowych na terenie Małopolski, a także zachęcali najmłodszych do stosowania zasad proekologicznych przy pomocy gier edukacyjnych.
- 5) **Przebudowa strony internetowej**  
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Beneficjentów została zmodernizowana oraz unowocześniona strona internetowa Funduszu. W celu ułatwienia wnioskodawcom dostępu do informacji na temat możliwości uzyskania wsparcia, w ramach strony internetowej przygotowane zostały tzw. karty ofert, w których opisane są warunki finansowe, formy oraz zakres dofinansowania, a także udostępnione są wzory dokumentów niezbędnych do aplikowania o środki. Nowa strona internetowa dzięki udostępnionym narzędziom, pozwala na szybkie wyszukanie dedykowanej dla konkretnej instytucji oferty.
- 6) **Kampania informacyjno-edukacyjna** dotycząca ograniczenia niskiej emisji na terenie Małopolski.  
Walka z szeroko pojętym smogiem to priorytetowe zadanie finansowane przez Wojewódzki Fundusz. Dlatego, w związku ze zbliżającym się kolejnym okresem grzewczym została przeprowadzona intensywna kampania informacyjno-edukacyjna obejmująca prasę, telewizję, radio oraz internet. Jej celem było z jednej strony dotarcie w szczególności do mieszkańców poza Krakowskim Obszarem Metropolitalnym, z treściami pokazującymi dlaczego niska emisja jest groźna i jak można jej przeciwdziałać, a z drugiej, wskazanie miejsc gdzie można szukać finansowego wsparcia na konkretne działania.
- 7) **Współpraca z prasą**  
Pomimo powszechnego dostępu do mediów elektronicznych, tradycyjna prasa w lokalnych społecznościach wydaje się niezbędnym elementem budowania marki takiej instytucji jak Wojewódzki Fundusz. Stąd wiele informacji dotyczących działalności Funduszu, szczególnie w zakresie działań podejmowanych na rzecz poprawy jakości powietrza było komunikowanych właśnie tą drogą.
- 8) **Dni Otwarte**  
W celu usprawnienia oraz ułatwienia kontaktu pracowników Funduszu z obecnymi i potencjalnymi Beneficjentami, Fundusz organizował akcję pn. Dni Otwarte, odbywającą się w każdy ostatni czwartek miesiąca. Podczas bezpośrednich spotkań, wykwalifikowani pracownicy Funduszu pomagali wypełniać wnioski, doradzali z jakich środków skorzystać i w jakich zakresach, a także udzielali odpowiedzi na nurtujące pytania.

## 3.6

## Modernizacja zasobów i ich ochrona

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

W roku 2017 kontynuowano działania zmierzające do umocnienia świadomości pracowników i kadry kierowniczej w zakresie odpowiedzialności za nadzorowane zasoby (w tym również zbiory danych). Personel średniego szczebla zarządzającego jest zaangażowany w proces bieżącego nadzoru nad dostępem do danych (w tym danych osobowych) i ich ochroną.

Wszyscy nowo przyjęci pracownicy oraz współpracownicy przechodzą obowiązkowe szkolenie wstępne



(e-learning) z zakresu bezpieczeństwa informacji oraz poprawnego prowadzenia dokumentacji i jej archiwizacji. W celu zabezpieczenia ciągłości działania systemu informatycznego, sporządzane są codzienne kopie zapasowe wszystkich serwerów, stacji roboczych, baz danych, usług i aplikacji będących elementami tego systemu.

## 4. Realizacja planu finansowego Wojewódzkiego Funduszu w 2017 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 188-2016 z dnia 28 listopada 2016 r. z późniejszymi zmianami.



Tabela 1: **Wyciąg z planu finansowego i wykonanie planu za 2017 r. (zestawienie częściowe)**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Wyszczególnienie	Wykonanie planu 2017 rok [zł]	Plan 2017 rok po zmianach [zł]
Stan Funduszu na początek roku	685 306 682	685 306 682
Przychody	58 691 936	53 106 000
Koszty	58 771 635	67 321 000
Stan Funduszu na koniec roku	685 226 983	671 091 682

Pełne zestawienie wykonania planu finansowego za rok 2017 stanowi odrębny dokument.



Tabela 2: **Wpływy środków do WFOŚiGW w Krakowie za rok 2017**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

	Opłaty [zł]	Kary [zł]	Spłaty pożyczek [zł]	Odsetki od pożyczek (w ujęciu kasowym) [zł]	Inne [zł]	Przychody finansowe [zł]	Razem [zł]
Stan środków na 1.01.2017 r.	-	-	-	-	-	-	152 628 263
Plan	33 000 000	200 000	100 000 000	15 000 000	1 000 000	2 000 000	151 200 000
Wykonanie	33 360 873	107 020	100 808 920	18 314 923	1 691 179	2 329 726	157 521 211
% do planu	101	54	101	122	169	116	104

Ostatecznie planowane wpływy zostały wykonane w 104,18% i wyniosły 157 521 211,77 zł, co dało łącznie ze stanem środków na dzień 1 stycznia 2017 roku kwotę 310 149 474,86 zł.

Wpływy z tytułu kar za naruszanie wymagań ochrony środowiska, przekazywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, wykonano w 53,51%, wyniosły one 107 020,13 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska przekazywane przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego wykonano w 101,09%, wyniosły one 33 360 872,71 zł.

Przychody finansowe wykonano w 116,49%, wyniosły one 2 329 725,74 zł. Wpływy z tytułu spłat pożyczek wykonano w 100,81%, wyniosły one 100 808 920,35zł. Dochody z oprocentowania od udzielonych pożyczek wykonano w 122,10%, wyniosły one 18 314 923,27 zł.

Wojewódzki Fundusz posiadał 10 000 akcji spółki CD PROJEKT S.A. z siedzibą w Warszawie, zarejestrowanej w Rejestrze Przedsiębiorców KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem KRS 0000006865, która jest notowana na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych. Fundusz nabył akcje w latach 2004–2005. Od tego czasu notowano systematyczny spadek ich wartości, natomiast w ciągu ostatnich dwóch lat zanotowano wzrost ceny. W związku z tym, że możliwa była sprzedaż z zyskiem, Zarząd Wojewódzkiego Funduszu zwrócił się na podstawie art. 400k ust. 1 pkt 4 w zw. z art. 411a ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) do Zarządu Województwa Małopolskiego o wyrażenie zgody na zbycie akcji. Uchwałą nr 1731/17 z dnia 26 października 2017 r. Zarząd Województwa Małopolskiego wyraził przedmiotową zgodę. Wojewódzki Fundusz złożył zlecenie w TRIGON Dom Maklerski S.A. i akcje zostały sprzedane za cenę 1 123 882,91 zł.

Stan realizacji planu pożyczek i dotacji na dzień 31 grudnia 2017 roku obrazuje tabela nr 3.



**Tabela 3: Realizacja planu pożyczek i dotacji, stan na dzień 31.12.2017 r.**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Treść	2016		2017			%	%	%	%
	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	131 873 286	154 827 736	261 115 000	113 085 288	224 438 734	86	43	86	145
Pożyczki JAWOR	35 100	2 486 044	15 000 000	5 916 633	6 806 297	16 857	39	45	274
Dotacje	55 785 079	59 217 517	30 350 000	24 611 104	27 957 775	44	81	92	47
Środki przekazane państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej	5 343 926	6 000 000	6 000 000	5 627 485	5 783 510	105	94	96	96
Dopłaty do kredytów preferencyjnych oraz rat i innych opłat ustalonych w umowach leasingu	11 078	0	150 000	11 271		102	8	0	
Spłaty kapitału kredytów bankowych	1 447 860	0	1 000 000	893 649		62	89	0	
Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	500 000	0	400 000	400 000		80	100	0	
Zwrot utraconych dochodów dla gmin (grunty Skarbu Państwa pokryte wodami)	224 398	0	10 000	9 863		4	99	0	
	195 220 727	222 531 297	314 025 000	150 555 293	264 986 316	77	48	84	119



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**

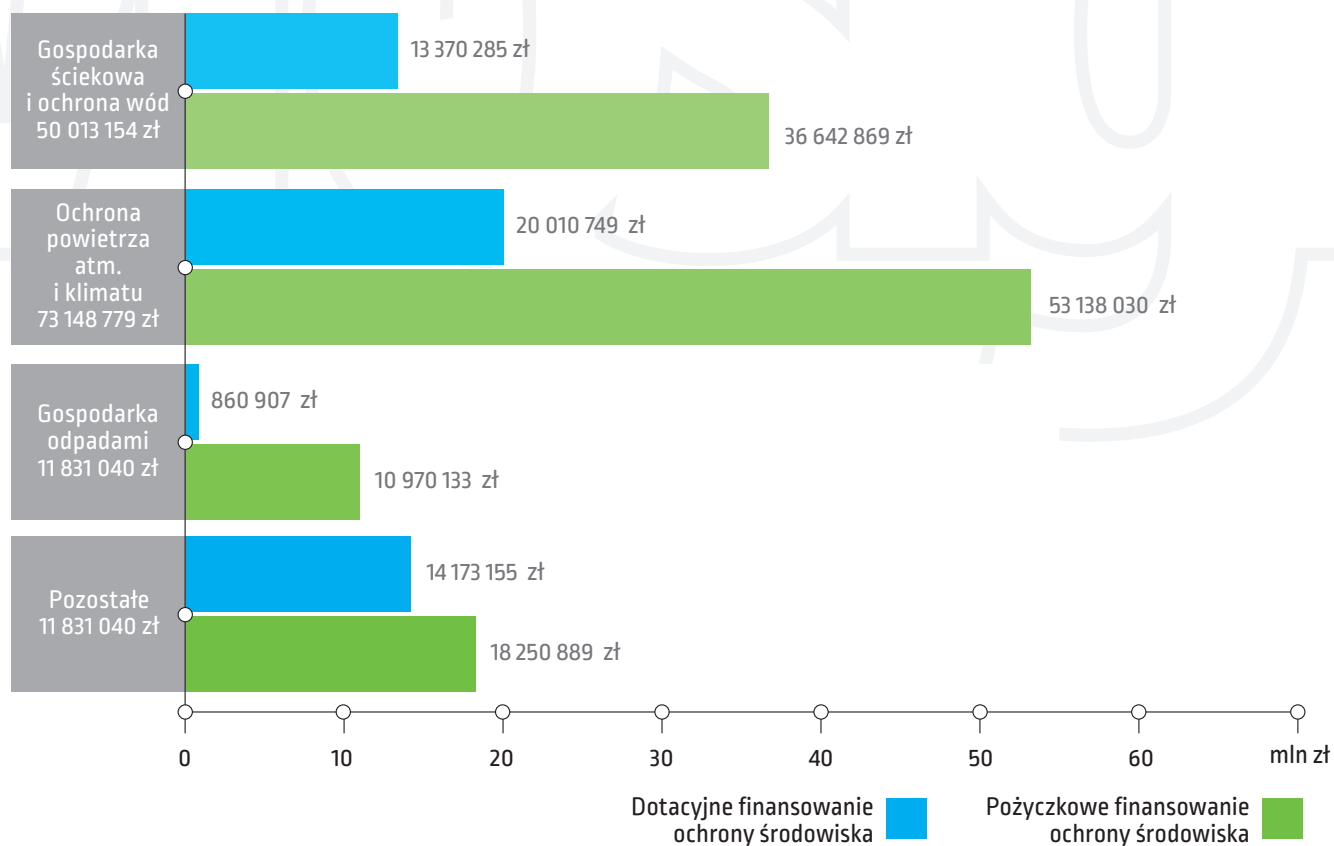
Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

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	13 370 285	20 010 749	860 907	14 173 155	48 415 096
2	Pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska	36 642 869	53 138 030	10 970 133	18 250 889	119 001 921
3	Ogółem	<b>50 013 154</b>	<b>73 148 779</b>	<b>11 831 040</b>	<b>32 424 044</b>	<b>167 417 017</b>



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

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.





**Tabela 5: Stan zaangażowania środków na pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska**  
**(należności z tytułu udzielonych pożyczek na dzień 31 grudnia 2017 r.)**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Rok	Saldo pożyczek [zł]*
31.12.2010	335 284 327
31.12.2011	326 231 909
31.12.2012	342 280 179
31.12.2013	395 987 983
31.12.2014	458 333 239
31.12.2015	507 124 924
31.12.2016	507 524 681
31.12.2017	509 054 464

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

W 2017 roku udzielając pożyczek z możliwością umorzenia, Wojewódzki Fundusz stosował oprocentowanie:

- w przypadku pożyczek w wysokości do 5 000 000,00 zł – 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;
- w przypadku pożyczek w wysokości powyżej 5 000 000,00 zł do 10 000 000,00 zł – 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 3,0% rocznie;
- w przypadku pożyczek w wysokości powyżej 10 000 000,00 zł – 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 2,5% rocznie.

Dla pożyczek płatniczych (bez możliwości umorzenia) oraz dla pożyczek udzielanych na realizację zadania temu samemu podmiotowi wraz z dotacją (bez możliwości umorzenia) Fundusz stosował 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%.

W 2017 roku pożyczki udzielane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie mogły być częściowo umarzane 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 – w przypadku zmiany rodzaju paliwa i na zadania dotyczące zastosowania odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem zadań dotyczących inwestycji z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych lub kolektorów słonecznych,
  - 30% 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 do produkcji energii elektrycznej na własny użytek,
- pod łącznie spełnionymi warunkami: terminowego wykonania zadań i osiągnięcia planowanych efektów.

Przy określaniu wielkości umorzenia pożyczki uwzględniana jest terminowość spłat rat kapitałowych i odsetkowych pożyczki, wielkość uzyskanych odsetek oraz terminowość dostarczania do Funduszu protokołu odbioru końcowego zadania i dokumentów potwierdzających osiągnięcie przez Beneficjenta efektu ekologicznego.

Rada Nadzorcza i Zarząd Wojewódzkiego Funduszu podjęły w 2017 roku łącznie 84 uchwały w sprawie częściowego umorzenia pożyczek na łączną kwotę 16 940 928,28 zł. Umorzono 3 pożyczki przyznane

w 2009 roku, 1 w 2010 roku, 9 w 2011 roku, 17 w 2012 roku, 29 w 2013 roku, 22 w 2014 roku i 3 przyznane w 2015 roku. Średnia wysokość umorzenia udzielonych pożyczek wynosiła 27,62%.

W 2017 roku WFOŚiGW w Krakowie zawarł 293 umowy pożyczek na łączną kwotę 155 978 495,75 zł (164 umowy pożyczek preferencyjnych na łączną kwotę 149 311 802,36 zł i 129 umów pożyczek na kwotę 6 666 693,39 zł dla osób fizycznych – beneficjentów Programu „Jawor”). Całkowity koszt zadań finansowanych przy udziale pożyczek podpisanych w roku 2017 wynosi 292 846 810,59 zł.

Wśród jednostek samorządu terytorialnego korzystających z pomocy finansowej w formie pożyczki, z którymi zawarto umowy w 2017 roku, znalazły się miasta i gminy: Biecz, Bobowa, Bochnia, Bystra-Sidzina, Ciężkowice, Chełmec, Czarny Dunajec, Dąbrowa Tarnowska, Dębno, Gorlice, Grybów, Iwanowice, Jodłownik, Jordanów, Klucze, Koniusza, Kocmyrzów-Luborzyca, Koszyce, Kraków, Krzeszowice, Limanowa, Lipinki, Liszki, Miechów, Niedźwiedź, Nowy Targ, Nowy Wiśnicz, Podegrodzie, Rabka Zdrój, Rzeszawa, Sękowa, Skała, Skrzyszów, Słomniki, Stary Sącz, Stryszawa, Sucha Beskidzka, Sułoszowa, Tarnów, Tokarnia, Trzyciąż, Uście Gorlickie, Wolbrom, Zator i Zielonki oraz powiaty: proszowski i oświęcimski.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawierał umowy pożyczki z podmiotami gospodarczymi. Należą do nich w szczególności: „Kasina-Ski” Sp. z o.o., Edmund Leś PBHT, Grass Hopper Polska Sp. z o.o. Spółka komandytowa, Hotel Cristal Park Sp. z o.o., Firma Gastronomiczna „Raj” Andrzej Stawiarski, FPUH FOSZTT Siarka Józef, BOLARUS S.A., Wektor Sp. z o.o., Uzdrowisko Rabka S.A., „GOLD DROP” Sp. z o.o. Limanowa, Lucjan Sekuła Piekarnia „SEKUŁA” Krynica Zdrój, MEGASPED PASYK spółka jawna, DG Tank Sp. z o.o., PH-U MARK Sp. z o.o. Brzesko, Antoni Potocki Olsza Nieruchomości, Eurowafel Sp. z o.o. Spółka komandytowa, MIKRO-WAG Wagi Samochodowe Łukasz Rogowski, JANA Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Oświęcim, MPEC Sp. z o.o. w Nowym Sączu, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Chrzanowie, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o., Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Kęty, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Myślenice, Spółdzielnia Mieszkaniowa Ruczaj-Zaborze w Krakowie, Spółdzielnia Mieszkaniowa „Widok” w Krakowie, Spółdzielnia Mieszkaniowa „Stomil” w Krakowie, Rabczańska Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa w Rabce Zdroju, Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Bieżanów” w Krakowie, Sanatorium Uzdrowskie „Leśnik-Drzewiarz” Sp. z o.o., GS „Samopomoc Chłopska” w Brzeszczach, Spółdzielnia Rolniczo-Handlowa SKIBA w Kętach, Podwawelska Spółdzielnia Spożywców, Gospodarstwo Ogrodnicze Wojciech Worytkiewicz.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2017 roku zawarł umowy o przekazaniu środków finansowych WFOŚiGW w Krakowie z czterema Bankami:

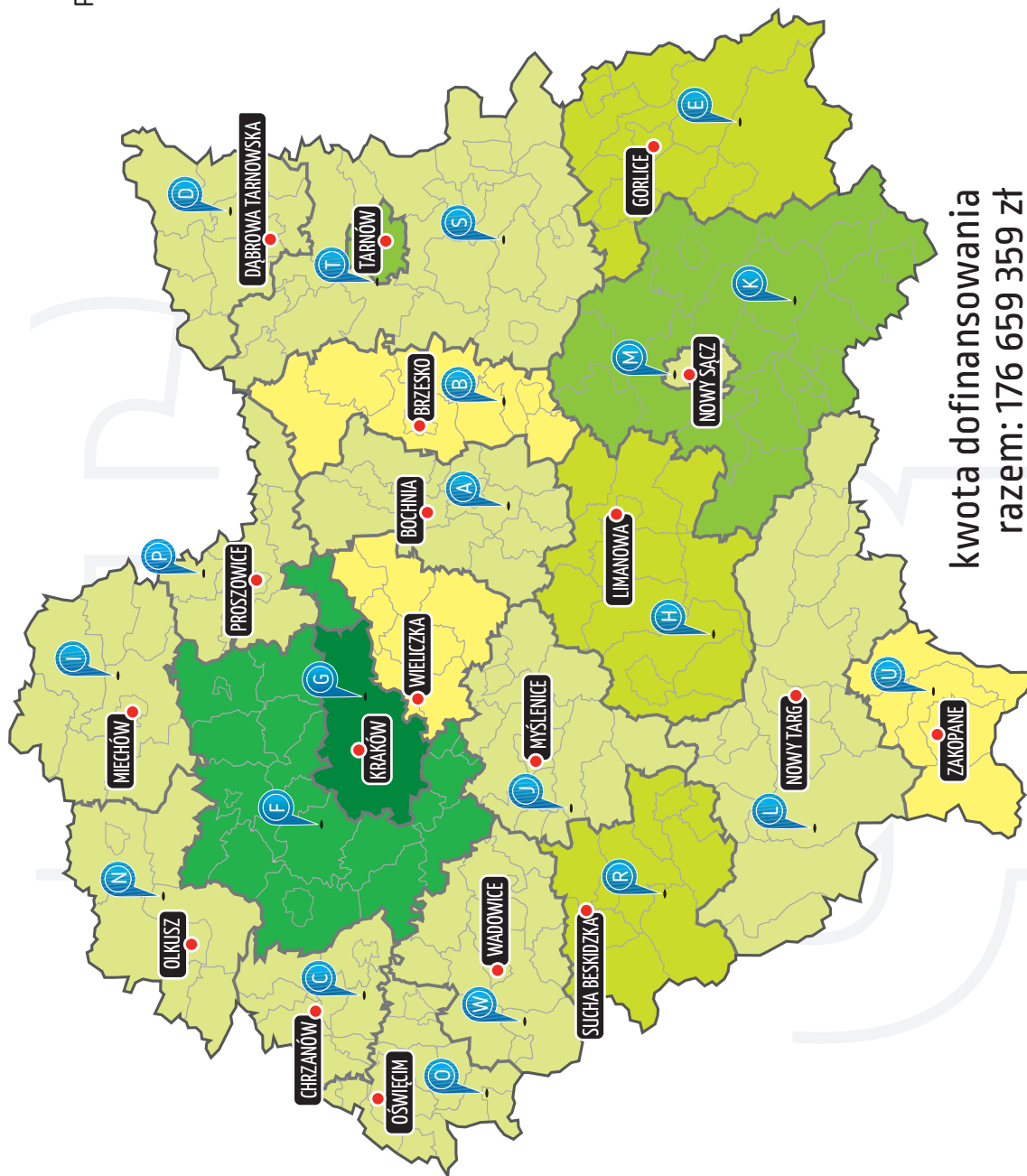
- 1) umowę w sprawie udzielania dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie przeznaczonej na dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie (umowa z dnia 28 kwietnia 2017 r.). W ramach 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 budowie biologicznych oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości poniżej 10m<sup>3</sup>/d, w przypadku gdy brak jest możliwości podłączenia budynku do sieci kanalizacyjnej przez okres pięciu lat od dnia aplikowania o kredyt, w wyniku których uzyskany zostanie efekt ekologiczny określony poprawą parametrów oczyszczanych ścieków – zgodnie z wartościami najwyższych dopuszczalnych wskaźników określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800).
- 2) umowy 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 28 kwietnia 2017 r.),
  - b) Bank Spółdzielczy w Zatorze (umowa z dnia 28 kwietnia 2017 r.),



Mapa 1:

## Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na terenie powiatów w 2017 r.

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych wartości.



kwota dofinansowania  
razem: 176 659 359 zł

<b>Powiat Miechowski</b> 1 821 988 zł	<b>Powiat Mysłenicki</b> 3 579 256 zł	<b>Powiat Nowosądecki</b> 12 770 982 zł	<b>Powiat Nowotarski</b> 3 213 866 zł	<b>Nowy Sącz</b> 2 230 023 zł	<b>Powiat Olkuski</b> 2 204 847 zł	<b>Powiat Oświęcimski</b> 2 581 074 zł	<b>Powiat Proszowicki</b> 4 109 346 zł	<b>Powiat Suski</b> 5 498 971 zł	<b>Powiat Tarnowski</b> 4 376 786 zł	<b>Tarnów</b> 10 349 130 zł	<b>Powiat Tatrzański</b> 220 083 zł	<b>Powiat Wadowicki</b> 1 811 441 zł	<b>Powiat Wielicki</b> 669 147 zł
--	--	--	--	----------------------------------	---------------------------------------	---	---	-------------------------------------	---	--------------------------------	--	---	--------------------------------------

<b>Powiat Bocheński</b> 3 769 485 zł	<b>Powiat Brzeski</b> 653 911 zł	<b>Powiat Chrzanowski</b> 3 108 798 zł	<b>Powiat Dąbrowski</b> 1 885 719 zł	<b>Powiat Gorlicki</b> 6 739 713 zł	<b>Powiat Krakowski</b> 36 018 900 zł	<b>Kraków</b> 62 458 841 zł	<b>Powiat Limanowski</b> 6 587 052 zł
---	-------------------------------------	---	---	--	--	--------------------------------	--



c) Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu (umowa z dnia 28 kwietnia 2017 r.),

d) Bank Spółdzielczy w Jordanowie (umowa z dnia 28 kwietnia 2017 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:

- budowie przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej rozumianego jako odcinek przewodu kanalizacyjnego pomiędzy najbliższą studzienką kanalizacyjną kanału głównego, a podłączanym budynkiem przy sieci kanalizacyjnej,
- wymianie kotłów grzewczych węglowych na kotły gazowe i olejowe o mocy do 40 kW lub pompę ciepła o mocy do 40 kW lub podłączenia do sieci ciepłowniczej, w tym geotermalnej.

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz przekazał na dotacje za pośrednictwem ww. Banków następujące kwoty:

- 11 271,31 zł – dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych udzielonych przez BOŚ S.A., za okres od IV kwartału 2016 r. do III kwartału 2017 r., na podstawie 60 umów zawartych przez BOŚ S.A. z Klientami (w tym również umów z lat poprzednich, które są kontynuowane). W 2017 r. zostało zawartych pięć umów pomiędzy BOŚ S.A. i Klientami.
- 893 649,24 zł – przeznaczone na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielonych przez BOŚ S.A., Bank Spółdzielczy w Zatorze, Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu i Bank Spółdzielczy w Jordanowie przekazane na podstawie 151 umów zawartych przez Banki z Klientami (łącznie kwota udzielonych przez Banki kredytów wyniosła 1 888 262,33 zł). Rezultatem udzielenia dofinansowania w formie dopłat do kapitału kredytów bankowych była likwidacja 151 sztuk kotłów węglowych o łącznej mocy 4 538 kW i wymiana ich w przeważającej części na kotły gazowe (147 sztuk o łącznej mocy 3 328,20 kW) oraz w kilku przypadkach na pompy ciepła (4 sztuki o łącznej mocy 53 kW).

W ramach przedmiotowej współpracy Wojewódzki Fundusz przekazał w 2017 roku dotacje dla 211 Klientów (151 na dopłaty do kapitału i 60 na dopłaty do oprocentowania).

W roku 2017 limit dla ww. Banków przeznaczony na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych wynosił 1 000 000,00 zł i został wykorzystany w kwocie 893 649,24 zł.



**Tabela 6: Dopłaty do kapitału kredytów bankowych udzielanych przez banki (stan na dzień 31 grudnia 2017 r.)**

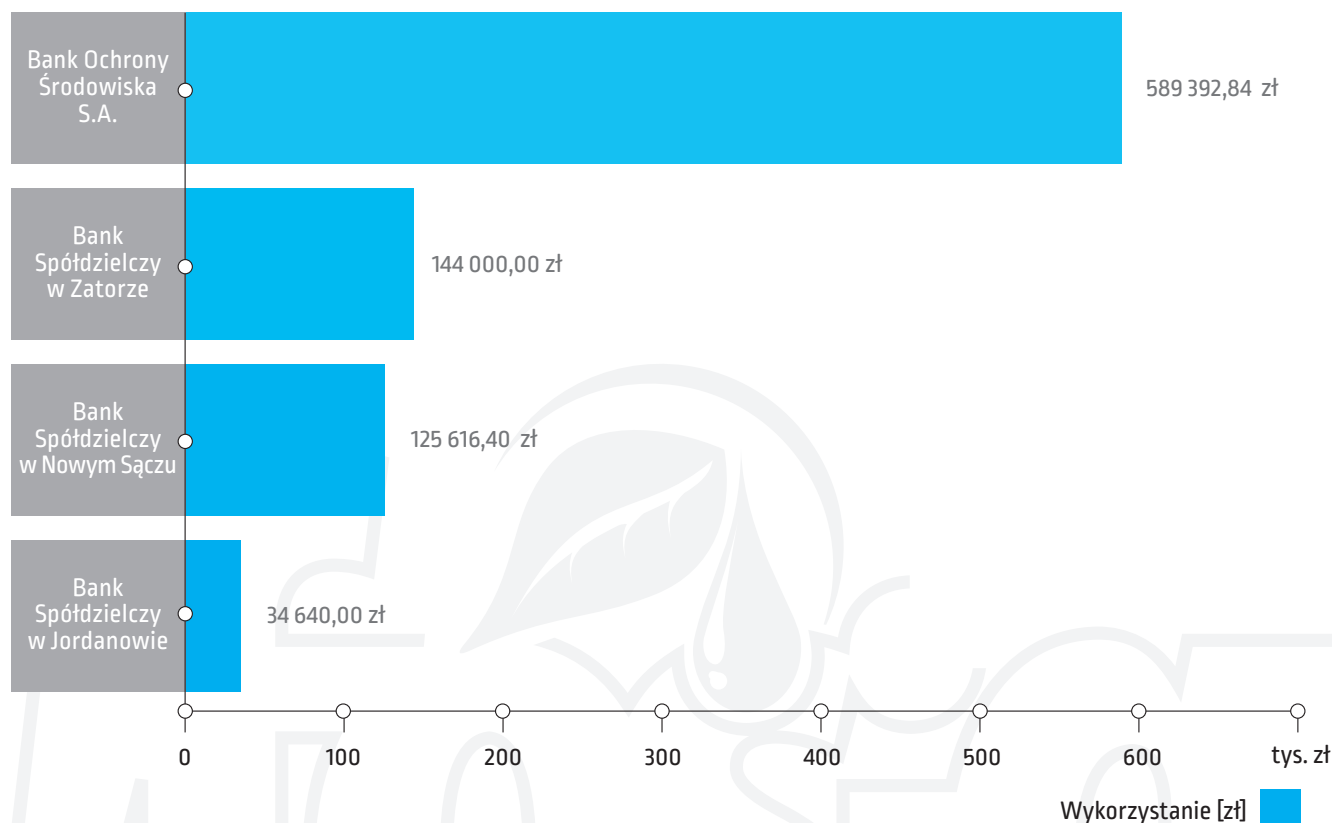
Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

Nazwa Banku	Liczba zawartych umów	Limit na rok 2017 [zł]	Wykorzystanie [zł]	% wykorzystania
Bank Ochrony Środowiska S.A.	99	600 000,00	589 392,84	98,23
Bank Spółdzielczy w Zatorze	25	150 000,00	144 000,00	96,00
Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu	21	200 000,00	125 616,40	62,81
Bank Spółdzielczy w Jordanowie	6	50 000,00	34 640,00	69,28
Razem	151	1 000 000,00	893 649,24	89,36



## Wykres 2: Dopłaty WFOŚiGW w Krakowie do kapitału kredytów bankowych w 2017 r.

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.



## 5.

## Ocena ekologiczno-techniczna zadań

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w roku 2017 zawarł łącznie 587 umów: 280 dotacji, 293 pożyczki oraz 14 umów o dofinansowanie zadań realizowanych przez państwowe jednostki budżetowe. Dofinansowano w szczególności przedsięwzięcia związane z gospodarką wodno-ściekową oraz ochroną powietrza.

### 5.1

### Ochrona wód

W 2017 roku zawarto 27 umów dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej na łączną kwotę dofinansowania 51 030 608,28 zł. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć, obliczone proporcjonalnie do środków Wojewódzkiego Funduszu zaangażowanych w realizację zadań, powinny wynieść:

- a) łączna długość kolektorów sanitarnych: 95 732,71 mb,
- b) ilość ścieków odprowadzona do oczyszczalni: 265 271,25 m<sup>3</sup>/rok.

Poniższa tabela przedstawia wykaz Beneficjentów oraz planowany efekt ekologiczny w ramach zadań dotyczących budowy kanalizacji sanitarnej w 2017 roku.





**Tabela 7: Efekty ekologiczne wybranych zadań współfinansowanych w 2017 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 zgodnie z zawartymi umowami [m <sup>3</sup> /rok]
1	Gmina Zielonki	29 500	123 899
2	Gmina Limanowa	24 868	96 902
3	Gmina Stryszawa	14 506	45 810
4	Gmina Chełmiec	10 248	40 032
5	Gmina Skała	11 890	35 109

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej Wojewódzki Fundusz dofinansował również łączną kwotą 4 685 873,96 zł zadania polegające na:

- a) przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody,
- b) budowie sieci wodociągowej,
- c) budowie studni głębinowych,
- d) budowie przyłączy kanalizacyjnych dla osób fizycznych i państwowych jednostek budżetowych.

Pomoc finansowa udzielona przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2017 roku pozwoliła na realizację 4 zadań z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków (również podczyszczalni ścieków) na łączną kwotę dofinansowania 6 542 658,56 zł. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć obliczone proporcjonalnie do środków pomocowych Wojewódzkiego Funduszu powinny wynieść:

- a) przepustowość: 347,72 m<sup>3</sup>/d,
- b) redukcja BZT<sub>5</sub>: 76 859,60 kg/rok.

Poniższa tabela przedstawia wykaz Beneficjentów oraz planowany efekt ekologiczny w ramach zadań dotyczących budowy oczyszczalni ścieków w 2017 roku.



**Tabela 8: Efekty ekologiczne wybranych zadań w zakresie budowy oczyszczalni ścieków współfinansowanych w 2017 roku**

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	„Kasina-Ski” Sp. z o.o.	356 098	126 415
2	„GOLD DROP” Sp. z o.o.	5 855	2 108

## 5.2 Ochrona powietrza

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz zawarł 136 umów oraz kontynuował 2 umowy z lat poprzednich, dotyczące zadań z zakresu ochrony powietrza, na łączną kwotę 63 977 769,84 zł z czego dotacje wyniosły 9 806 162,28 zł (umowy z 2017 roku) oraz 656 550,00 zł (umowy z lat poprzednich), pożyczki 53 149 447,56 zł, a przekazanie środków dla państwowych jednostek budżetowych 365 610,00 zł. Spośród wymienionych umów, 5 umów pożyczek zawarto z: Gminą Koszyce, Gminą Miechów i Gminą Grybów, Podwawelską Spółdzielnią Spożywców w Krakowie oraz Przedsiębiorstwem Handlowo-Usługowym MARK Sp. z o.o. z siedzibą w Brzesku w zakresie oszczędności energii elektrycznej, na łączną kwotę dofinansowania 1 497 401,07 zł. Natomiast 57 umów obejmowało dofinansowania zadań w zakresie termomodernizacji, na łączną kwotę 12 576 871,91 zł. Efektem ich realizacji w przeliczeniu proporcjonalnie do środków pomocowych Wojewódzkiego Funduszu jest docieplenie 77 075,94 m<sup>2</sup> powierzchni wpływającej na zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą w ilości 17 788,27 GJ/rok.

Wojewódzki Fundusz dofinansował również 39 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) 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 2017 stanowiła, w ramach programu PONE kwotę 10 237 336,41 zł, a w ramach programu KAWKA kwotę 7 894 870,20 zł przyznana ze środków WFOŚiGW w Krakowie oraz kwotę 17 040 984,71 zł, przyznana ze środków udostępnionych WFOŚiGW przez NFOŚiGW. Szczegółowe informacje dotyczące ww. programów znajdują się w podpunktach: 5.13.2.2, 5.13.2.3, 5.13.2.4.

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 – 242,76 Mg/rok, SO<sub>2</sub> – 182,35 Mg/rok, NO<sub>x</sub> – 20,59 Mg/rok, CO – 671,80 Mg/rok. Emisja równoważna – 1 281,97 Mg/rok.

W 2017 roku kontynuowany był również Projekt zintegrowany LIFE pn. „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze” realizowany przez Województwo Małopolskie, w ramach którego w formie dotacji w 2017 roku wypłacono 1 367 518,69 zł.

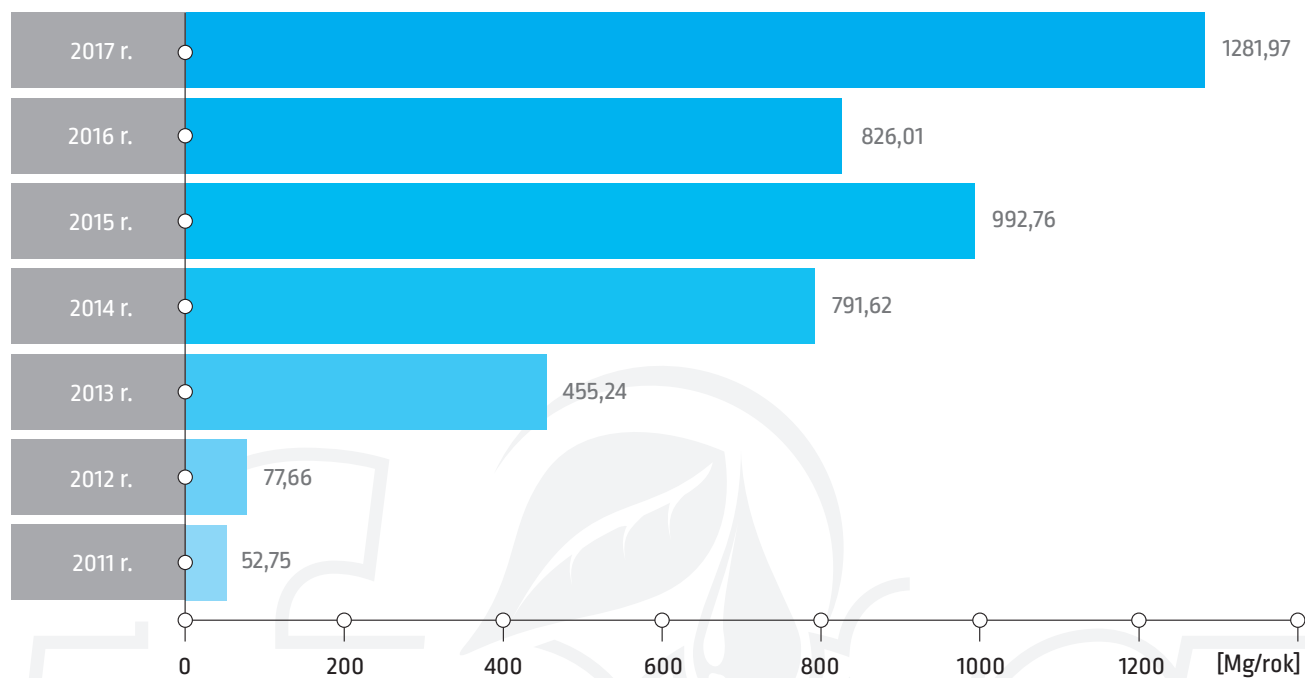
Ponadto w 2017 roku Wojewódzki Fundusz podpisał 129 umów pożyczek dotyczących zadań z zakresu ochrony powietrza w ramach „Programu Priorytetowego Jawor – Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych”, z których część realizowana będzie w roku 2018. Łączna kwota wszystkich pożyczek wynosi 6 666 693,39 zł, przy całkowitych kosztach rzeczywistych realizowanych zadań równych kwocie 7 584 558,57 zł.

Szczegółowe informacje dotyczące programu znajdują się w punkcie 5.13.2.5.



### Wykres 3: Wielkość redukcji emisji równoważnej w latach 2011-2017 w przeliczeniu na środki Wojewódzkiego Funduszu

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

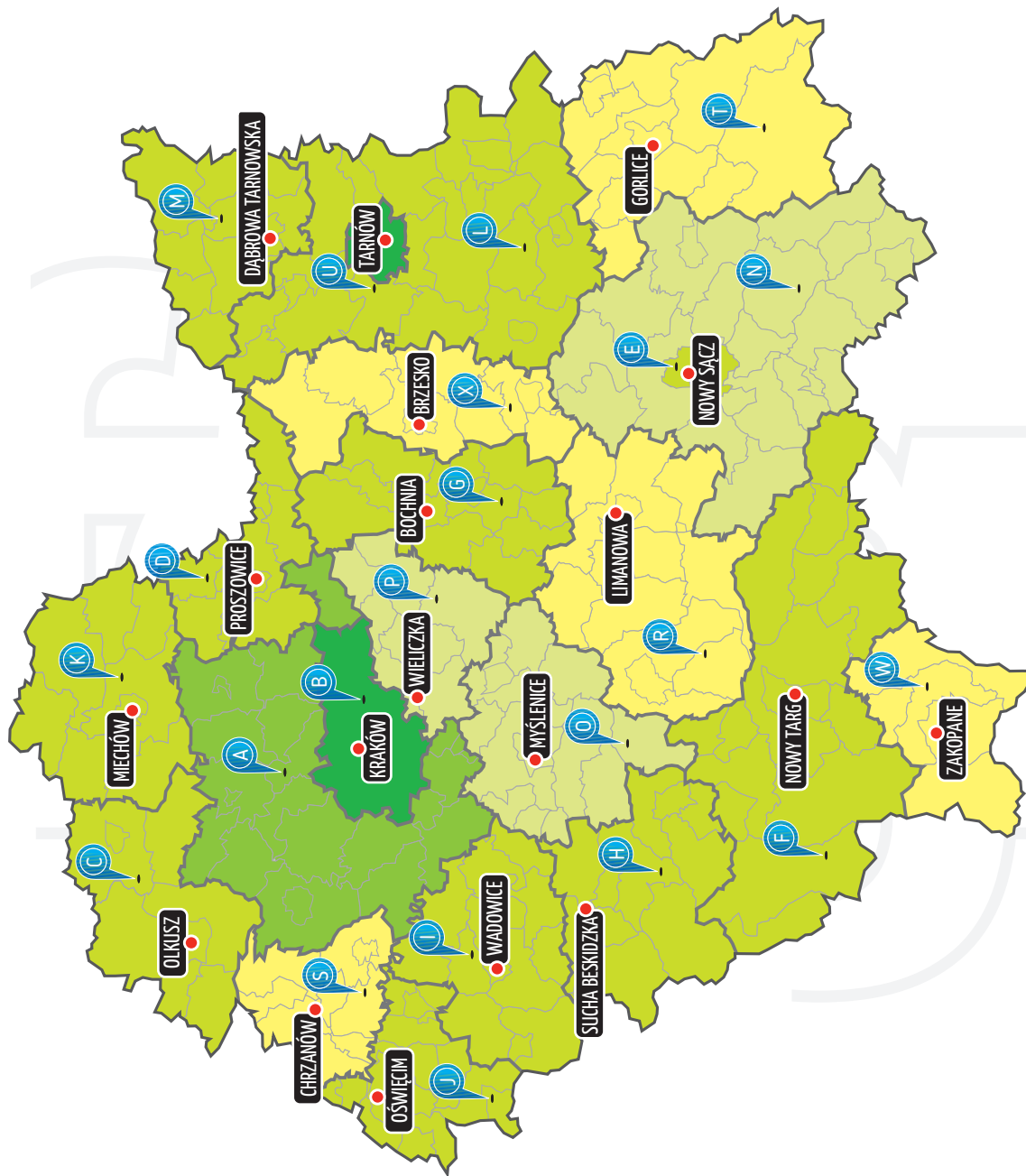




## Mapa 2:

### Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza na terenie powiatów w 2017 r.

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.



Powiat <b>Krakowski</b>	5 238 799 zł
<b>Kraków</b>	43 671 746 zł
Powiat <b>Olkuski</b>	1 991 844 zł
Powiat <b>Proszowski</b>	1 937 373 zł
<b>Nowy Sącz</b>	1 808 221 zł
Powiat <b>Nowotarski</b>	1 774 567 zł
Powiat <b>Bocheński</b>	1 734 112 zł
Powiat <b>Suski</b>	1 687 203 zł

Powiat <b>Wadowicki</b>	1 637 913 zł
Powiat <b>Oświęcimski</b>	1 492 020 zł
Powiat <b>Miechowski</b>	1 262 333 zł
Powiat <b>Tarnowski</b>	1 075 456 zł
Powiat <b>Dąbrowski</b>	1 058 549 zł
Powiat <b>Nowosądecki</b>	843 142 zł
Powiat <b>Myslenicki</b>	677 761 zł
Powiat <b>Wielicki</b>	597 850 zł
Powiat <b>Limanowski</b>	488 206 zł
Powiat <b>Chrzanowski</b>	431 015 zł
Powiat <b>Gorlicki</b>	371 035 zł
<b>Tarnów</b>	310 482 zł
Powiat <b>Tatrzański</b>	155 580 zł
Powiat <b>Brzeski</b>	64 431 zł

## 5.3 Odnawialne źródła energii

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2017 roku zawarł i rozliczył 31 umów na zadania w zakresie odnawialnych źródeł energii, na łączną kwotę dofinansowania 18 715 581,45 zł, w tym 1 umowę dotacji na kwotę 20 457,36 zł oraz 30 umów pożyczek na łączną kwotę 18 695 124,09 zł.

Zestawienie niektórych z tych zadań przedstawiono w tabeli nr 9.



Tabela 9: Wybrane zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii dofinansowane w 2017 r.

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Lp.	Beneficjent	Tytuł zadania	P/D	Kwota dofinansowania [zł]
1	Rzymskokatolicka Parafia pod wezwaniem Matki Bożej Pocieszenia w Świnnej Porębie	Elektrownia Fotowoltaiczna 33,21 kW na dachu Kościoła Parafialnego w Świnnej Porębie	D	20 457
2	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 14,04 kWp na dachu budynku przy ul. Zaborskiej 144 w Oświęcimiu	P	59 220
3	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Przebudowa instalacji biogazowej na oczyszczalni ścieków w Chrzanowie	P	2 538 894
4	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Budowa instalacji do odgazowania składowiska odpadów komunalnych w Myślenicach wraz z dostawą jednostki kogeneracyjnej do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z biogazu	P	2 586 700
5	Gmina Miejska Kraków	Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji dla Miasta Krakowa w części dotyczącej odnawialnych źródeł energii – etap III	P	9 000 000

D – dotacja, P – pożyczka

## 5.4 Efektywne wykorzystanie zasobów

Z zakresu zmniejszenia zużycia wody w roku 2017 Wojewódzki Fundusz podpisał umowę dotacji z Centrum Jana Pawła II „NIE LĘKAJCIE SIĘ” w ramach zadania pn.: „Wykonanie systemu nawadniania terenów zielonych przy Centrum Jana Pawła II na „Białych Morzach” w Krakowie” na kwotę 160 834,79 zł.

## 5.5 Gospodarka odpadami

W zakresie gospodarki odpadami w roku 2017 Wojewódzki Fundusz dofinansował w formie pożyczek kwotą łączną 10 668 646,78 zł następujące zadania:

- a) Gmina Nowy Targ: „Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w miejscowości Nowa Biała, gmina Nowy Targ” – 772 736,78 zł,
- b) Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.: „Modernizacja systemu gospodarowania osadami ściekowymi w Tarnowie. Rozbudowa i modernizacja obiektów części osadowej na terenie oczyszczalni ścieków w Tarnowie” – 9 214 010,00 zł,
- c) Gmina Sułoszowa: „Odbiór i utylizacja wyrobów zawierających azbest od mieszkańców z terenu Gminy Sułoszowa” – 98 800,00 zł,
- d) Miasto Limanowa: „Budowa kolektora sanitarnego do odprowadzania odcieków ze składowiska odpadów w Słopnicach” – 583 100,00 zł.

## 5.6 Wspomaganie ekologicznych form transportu

W 2017 roku w zakresie wspomagania ekologicznych form transportu Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 5 umów pożyczek na łączną kwotę dofinansowania 492 604,20 zł z gminami: Skrzyszów i Tarnów.

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

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz 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 5.13.2.6.

## 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 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 18 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 13 umów pożyczek oraz 5 umów o dofinansowanie państwowych jednostek budżetowych. Łączna kwota dofinansowania wyniosła 6 517 873,08 zł, z czego 4 123 873,08 zł stanowiły pożyczki, a 2 394 000,00 zł – środki przekazane państwowym jednostkom budżetowym.



W ramach zawartych umów pożyczek, 13 umów dotyczyło zakupu samochodów ratowniczo-gaśniczych dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Beneficjentami tych środków były gminy: Gmina Sułoszowa, Gmina Tokarnia, Gmina Krzeszowice, Gmina Zator, Gmina Stary Sącz, Gmina Uście Gorlickie, Gmina Kocmyrzów-Luborzyca, Gmina Miasta Tarnowa, Gmina Podegrodzie, Gmina Czarny Dunajec, Gmina Gorlice, Gmina Bystra-Sidzina oraz Gmina Koniusza.

Umowy o dofinansowanie państwowych jednostek budżetowych zawarto z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie na zadanie pn. „Bezpieczeństwo i ochrona środowiska 2017” na kwotę 1 100 000,00 zł, ze Szkołą Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie na zadanie pn. „Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego” na kwotę 560 000,00 zł oraz z Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie na 3 zadania pn.: „Zakup specjalistycznych analizatorów do identyfikacji nieznanych substancji w celu ochrony środowiska naturalnego na terenie województwa małopolskiego” na kwotę 200 000,00 zł, „Zakup pojazdów typu SUV wraz ze specjalistycznym wyposażeniem do działań związanych z ochroną środowiska naturalnego na terenie województwa małopolskiego” na kwotę 213 000,00 zł oraz „Zakup dwóch łodzi ratowniczych R2 wraz z przyczepami dla KWP w Krakowie” na kwotę 321 000,00 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”. Od 2016 roku Program jest rozszerzony o dofinansowanie zakupu sprzętu ratowniczo-gaśniczego. Szczegółowe informacje znajdują się w podpunkcie 5.13.1.3.

## 5.9

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

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 6 umów na dofinansowanie zadań związanych z monitoringiem środowiska, innymi systemami kontroli i pomiarowymi oraz wojewódzkimi programami i planami. Łączna kwota dofinansowania wynikająca z umów wyniosła 2 636 195,20 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.:

- 1) „Dofinansowanie Państwowego Monitoringu Środowiska w województwie małopolskim w 2017 roku” realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w wysokości 2 300 000,00 zł,
- 2) „Uruchomienie dodatkowych prac związanych z naprawami wyposażenia, zakupami części zamiennych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska w województwie małopolskim w 2017 roku” realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w wysokości 50 000,00 zł,
- 3) „Zaopatrzenie Inspekcji Transportu Drogowego w specjalistyczny sprzęt kontrolno-pomiarowy pozwalający zapobiegać poważnym zanieczyszczeniom środowiska naturalnego” realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Krakowie w wysokości 180 000,00 zł,
- 4) „Monitoring środowiskowy i przyrodniczy terenu po rekultywacji zbiornika odpadów niebezpiecznych i szkodliwych po zakładach „Górka” w Trzebini” realizowane przez Województwo Małopolskie w wysokości 56 700,00 zł,
- 5) „Aktualizacja Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa małopolskiego” realizowane przez Województwo Małopolskie w wysokości 45 510,00 zł,
- 6) „Wykonanie „Programu ochrony środowiska dla miasta Tarnowa na lata 2017-2024” ze strategią krótkoterminową na lata 2017-2020, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” realizowane przez Gminę Miasta Tarnowa w wysokości 3 985,20 zł.

## 5.10 Ochrona przyrody

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 55 umów na dofinansowanie zadań związanych z ochroną przyrody na łączną kwotę 1 439 661,48 zł.

Zadania obejmowały:

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

- 1) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie: „Ochrona różnorodności biologicznej w województwie małopolskim” – kwota dofinansowania na 2017 rok 143 857,62 zł,
- 2) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie: „Ochrona różnorodności biologicznej w województwie małopolskim – etap II” – kwota dofinansowania na 2017 rok 134 824,53 zł,
- 3) Fundacja Przyroda i Człowiek z siedzibą w Kroczykach: „Czynna ochrona muraw kserotermicznych na Górze Koronnej w Ojcowskim Parku Narodowym (SOOS Dolina Prądnika PLH120004)” – kwota dotacji 19 968,00 zł,
- 4) Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk: „Ochrona in situ roślin poprzez wprowadzanie na stanowiska naturalne w Tatrzańskim Parku Narodowym” – kwota dotacji na 2017 rok 12 805,00 zł,
- 5) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Tarnowie: „Przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków zwierząt – przywrócenie naturalnej populacji świnki, certy, bolenia i brzany w systemie rzeki Dunajec, Raby, Wisły, Uszwicy i Białej Tarnowskiej” – kwota dotacji 36 882,00 zł,
- 6) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Krakowie: „Odbudowa i zachowanie naturalnej równowagi biologicznej w środowisku wodnym dla ryb drapieżnych, reofilnych, litofilnych i limnofilnych. Przywrócenie i podtrzymanie ryb rodzimych i węgorza europejskiego w dorzeczu Wisły oraz zbiornikach wodnych poddanych silnej antropopresji w Województwie Małopolskim” – kwota dotacji 79 999,98 zł,
- 7) Powiat Wielicki: „Zarybienia na terenie Powiatu Wielickiego” – kwota dotacji 4 800,00 zł.

### 5.10.2 Przedsięwzięcia związane z utrzymaniem terenów zielonych

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 11 umów na dofinansowanie zadań z zakresu:

- 1) przedsięwzięć związanych z ochroną przyrody, w tym z utrzymaniem terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków,
- 2) 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 510 010,36 zł. Przedsięwzięcia te 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. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Beneficjent	Tytuł zadania	Kwota dotacji [zł]
Centrum Polonii – Ośrodek Kultury, Turystyki i Rekreacji w Brniu	Pielęgnacja drzewostanu w zespole dworsko-parkowym w Brniu	7 789
Fundacja Hipoterapia – Na Rzecz Rehabilitacji Dzieci Niepełnosprawnych	Rewitalizacja zabytkowej zieleni wokół Fortu 52 1/2 S Sidzina w Krakowie – etap III	57 657
Gmina Bukowina Tatrzańska	Urządzenie i utrzymanie terenów zieleni w ciągu dróg publicznych w Gminie Bukowina Tatrzańska	17 425
Gmina Chrzanów	Pielęgnacja drzew na terenie Parku Pałacowego w Kościelcu	11 400
Gmina Miejska Kraków	Pielęgnacja pomników przyrody	7 500
Gmina Miejska Kraków – Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie	1. Założenie i pielęgnacja łąk kwietnych w pasach drogowych i parkach na terenach Gminy Miejskiej Kraków	100 000
	2. Urządzanie terenów zieleni na obszarze Gminy Miejskiej Kraków w roku 2017	260 335
Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Andrzeja Apostoła w Lipnicy Murowanej	Pielęgnacja drzewostanu i szaty roślinnej występującej na terenie Starego Cmentarza przy kościele św. Leonarda w Lipnicy Dolnej, wpisanego na listę zabytków Światowego Dziedzictwa UNESCO	17 966
Powiat Dąbrowski	Zagospodarowanie terenu wokół budynku położonego przy ul. Szpitalnej 1 w Dąbrowie Tarnowskiej	8 153
Zespół Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Tarnowskiej	Urządzenie terenów zieleni wokół Zespołu Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Tarnowskiej	21 000



### 5.10.3 Pozostałe zadania związane z ochroną przyrody

W 2017 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 5.13.1.2.

Ponadto podpisane zostały 3 umowy na pozostałe zadania związane z ochroną przyrody:

- 1) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie: „Oznakowanie rezerwatów przyrody i obszarów Natura 2000 w Małopolsce – etap IV” – kwota dofinansowania 18 009,50 zł,

- 2) Powiat suski: „Sporządzenie uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasu niestanowiącego własności Skarbu Państwa” – kwota dotacji 2 100,00 zł,
- 3) Koło Łowieckie ROGACZ w Bochni: „Zakup, transport i wpuszczenie 100 sztuk kuropatw dla Koła Łowieckiego ROGACZ w Bochni w celu reintrodukcji tego gatunku w obwodzie łowieckim nr 91 dzierżawionym przez Koło” – kwota dotacji 1 800,00 zł.

## 5.11 Edukacja ekologiczna

W roku 2017 Wojewódzki Fundusz podpisał 35 umów dotacji na realizację zadań nieinwestycyjnych związanych z edukacją ekologiczną oraz propagowaniem działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju. Łączna kwota dotacji wyniosła 830 511,47 zł.



Tabela 11: Wybrane przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Beneficjent	Tytuł zadania	Kwota dotacji [zł]
Stowarzyszenie „Czysta Polska”	„Czyste Tatry” – konferencja i edukacja w zakresie ochrony przyrody oraz sprzątanie tatrzańskich szlaków	60 000
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej	17. Festiwal Nauki i Sztuki w Krakowie „W zgodzie z naturą”	60 000
Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna”	Kampania edukacyjno-informacyjna nt. racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami, a także ochrony powietrza pn. „(Eko)edukacja od przedszkola do seniora”	57 320
Nowotarska Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	Cykl programów telewizyjnych „Pomóc Naturze”	54 540
Województwo Małopolskie	AKCJA EDUKACYJNA „SOS ATMOSFERA”	53 860
Gmina Brzesko	Segregacja-Rewelacja – kampania edukacyjna Gminy Brzesko	10 000
Gmina Miasta Tarnowa	Ekologicznie Kreatywni – myślą, tworzą, edukują, świat przyrody porządkują – filmowo-konkursowa kampania dla dzieci i młodzieży z terenu miasta Tarnowa	15 225
Politechnika Krakowska	Ścieżka przyrodniczo-edukacyjna wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ogrodzie im. Tadeusza Kościuszki przed budynkiem Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej	25 000

Dodatkowo, Wojewódzki Fundusz dofinansował 8 zadań związanych z przygotowaniem konferencji krajowych i międzynarodowych na łączną kwotę 281 236,54 zł.

Kontynuowany był również „Program priorytetowy – Edukacja Ekologiczna”, w ramach którego został ogłoszony nabór wniosków na 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 2017 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie zawarł 14 umów dotacji na realizację zadań związanych z profilaktyką zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska, na łączną kwotę dofinansowania 313 439,72 zł.



Tabela 12: **Beneficjenci środków udzielonych w 2017 roku na zadania związane z profilaktyką zdrowotną dzieci z terenów o przekroczonych standardach jakości środowiska**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Lp.	Beneficjent	Kwota dotacji [zł]
1	Gmina Trzebinia – Trzebińskie Centrum Administracyjne	66 245
2	Gmina Zembrzyce	17 266
3	Gmina Stryszów	15 400
4	Gmina Bukowno	23 549
5	Gmina Miejska Kraków (2 umowy)	23 208
6	Gmina Andrychów	23 482
7	Gmina Olkusz	35 958
8	Gmina Wolbrom	24 715
9	Gmina Bolesław	16 352
10	Gmina Trzyciąż	5 983
11	Gmina Tomice	2 518
12	Gmina Alwernia	3 924
13	Gmina Klucze	54 840



## 5.13

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

### 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

W roku 2017 Fundusz po raz kolejny ogłosił Konkurs w ramach „Programu Priorytetowego – Edukacja Ekologiczna”. Pula środków przeznaczona na ten rok wyniosła 1 000 000,00 zł.

W ubiegłorocznej edycji Konkursu wpłynęło 118 wniosków. Łączna kwota wnioskowanych dotacji wyniosła 5 264 379,50 zł. Spośród złożonych wniosków 10 zostało odrzuconych z przyczyn formalnych, a pozostałe 108 wniosków Komisja Konsultacyjna poddała ocenie zasadniczej. Dofinansowanie przyznano na realizację 30 zadań na łączną kwotę 1 000 000,00 zł. Wojewódzki Fundusz zawarł umowy na wszystkie zadania na kwotę dotacji równą 983 665,59 zł.

Beneficjentami środków zostały:

- 1) organizacje pozarządowe: Fundusz Partnerstwa, Stowarzyszenie Ruch Ekologiczny św. Franciszka z Asyżu, Fundacja Otwarty Plan, Instytut Zrównoważonej Energetyki, Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki, Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”, Stowarzyszenie Miłośników Doliny Cedronu, Fundacja Inicjatyw Oświatowych w Żegiestowie, Fundacja im. Zofii i Witolda Paryskich, Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej – Oddział Wojewódzki Związku OSP RP Woj. Małopolskiego, Fundacja Edutriada, Stowarzyszenie Wspólnota Samorządowa, Małopolskie Stowarzyszenie Rozwoju Regionalnego, Fundacja Talentum Humanum;
- 2) jednostki samorządu terytorialnego: Powiat Tarnowski, Gmina Skawina, Gmina Biecz, Gmina Miasta Tarnowa, Gmina Jerzmanowice-Przeginia, Gmina Miejska Kraków, Gmina Klucze, Miasto Nowy Sącz, Gmina Skąta, Miasto Oświęcim;
- 3) inne podmioty: Zespół Szkół Gminnych im. M. Kopernika w Gawłowie, Zespół Szkół Gminnych im. Marii Skłodowskiej Curie w Łapczycy, Katolickie Centrum Edukacji Młodzieży „Kana”, Babiogórski Park Narodowy, Zrzeszenie Pszczelarzy Krakowskich, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie.

#### 5.13.1.2

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

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz kontynuował dofinansowanie zadań w ramach Programu priorytetowego „Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie województwa małopolskiego”. Pula środków przeznaczona na 2017 rok wynosiła 500 000,00 zł.

W ramach trzeciej edycji do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 37 wniosków na łączną kwotę 1 167 935,88 zł. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu w ramach puli środków, którą dysponował przyznał dofinansowanie dla gmin: Biały Dunajec, Biecz, Biskupice, Brzesko, Bukowno, Charsznica, Ciężkowice, Czarny Dunajec, Gdów, Gołcza, Gromnik, Kamionka Wielka, Kocmyrzów-Luborzyca, Koniusza, Łabowa,

Łąpsze Niżne, Gmina Miasta Tarnowa, Gmina Miasto Nowy Targ, Gmina Miejska Kraków, Mszana Dolna, Nowy Targ, Olesno, Poronin, Szaflary, Szerzyny, Trzyciąż, Wieprz, Wierzchosławice, Wiśniowa, Wolbrom, Zielonki, Miasto i Gmina Niepołomice, Miasto i Gmina Proszowice, Miasto i Gmina Szczawnica, Miasto Nowy Sącz, Miasto Zakopane. Ostatecznie podpisano 34 umowy na kwotę dotacji 454 619,49 zł.

#### 5.13.1.3

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

Wojewódzki Fundusz ogłosił w 2017 roku szóstą 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 2017 do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęły 102 wnioski, z których 68 zostało rozpatrzonych pozytywnie przez Zarząd Wojewódzkiego Funduszu, otrzymując dofinansowanie na łączną kwotę 400 000,00 zł. Z 68 wniosków, którym przyznano dofinansowanie zostały podpisane 64 umowy dotacji na łączną kwotę 366 866,27 zł.

Beneficjentami tych środków zostały: 32 gminy (Biskupice, Czarny Dunajec, Tymbark, Słomniki, Lisia Góra, Iwanowice, Osiek, Nowe Brzesko, Nowy Wiśnicz, Sucha Beskidzka, Tarnów, Skała, Wolbrom, Łużna, Pałecznica, Lipinki, Gdów, Kęty, Stryszawa, Słomnice, Zawoja, Miechów, Laskowa, Skawina, Łącko, Proszowice, Biecz, Gołcza, Tomice, Zembrzyce, Raciechowice, Pleśna), 1 powiat (powiat tarnowski), oraz 31 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej (OSP w Stroniu, OSP Świdnik, OSP w Bobrownikach Wielkich, OSP Myślenice Zarabie, OSP w Moszczenicy, OSP w Książnicach, OSP we Frydmanie, OSP w Graboszycach, OSP w Sromowcach Wyżnych, OSP w Palczy, OSP w Kacwinie, OSP w Lipnicy Dolnej, OSP w Przydonicy, OSP Falsztyn, OSP w Charzewicach, OSP w Książniczkach, OSP Łososkowice, OSP w Maszycach, OSP w Oświęcimiu, OSP w Rzeszotarach, OSP w Porębie Wielkiej, OSP Szalowa, OSP w Polance Wielkiej, OSP w Woli Więctawskiej, OSP w Grojcu, OSP w Świątnikach Górnych, OSP w Kalwarii Zebrzydowskiej, OSP w Skawinie I, OSP w Karniowicach, OSP w Kleczy, OSP w Ulinie Wielkiej).

#### 5.13.1.4

### Konkurs na organizację studiów podyplomowych z zakresu ochrony środowiska w prawie Unii Europejskiej i w prawie polskim

W 2017 roku Wojewódzki Fundusz ogłosił „Konkurs na organizację studiów podyplomowych z zakresu ochrony środowiska w prawie Unii Europejskiej i w prawie polskim”. Pula środków wynosiła 200 000,00 zł. W ramach naboru wpłynął 1 wniosek. W efekcie podpisano umowę dotacji z Uniwersytetem Jagiellońskim na zadanie pn. „Organizacja studiów podyplomowych z zakresu prawa ochrony środowiska w prawie Unii Europejskiej i w prawie polskim dla osób z wykształceniem prawniczym oraz dla pracowników administracji i instytucji zajmujących się w praktyce stosowaniem przepisów prawa ochrony środowiska” na lata 2017-2018 – kwota dotacji 200 000,00 zł.

#### 5.13.1.5

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

Wojewódzki Fundusz w 2017 roku dofinansował kwotą 15 000,00 zł konkurs na najlepsze prace magisterskie z zakresu edukacji ekologicznej i ochrony środowiska, organizowany przez „Sapere Auso” – Małopolską Fundację Stypendialną. Laureatami konkursu zostali autorzy poniższych prac:

- 1) „Analiza przydatności rozbudowanego systemu monitoringu jakości powietrza w Krakowie do oceny przestrzennego i czasowego zróżnicowania stężeń pyłu zawieszonego PM10” – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Katedra Kształtowania i Ochrony Środowiska,

- 2) „Biomasa korzeni drobnych i związana z nią pula biogenów w glebach technogenicznych powstających na odpadach paleniskowych pod wprowadzonymi olszami (*Alnus* sp.) w wieloletnim doświadczeniu” – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji,
- 3) „Walidacja modelu dyspersji zanieczyszczeń OSPM na przykładzie wybranych kanionów ulicznych” – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska.

#### 5.13.1.6

#### Konkurs „#ekoLIDERZY 2017 województwa małopolskiego”

Wojewódzki Fundusz w 2017 roku ogłosił Konkurs „#ekoLIDERZY 2017 województwa małopolskiego”, w ramach którego przeznaczył 350 000,00 zł na nagrody pieniężne dla laureatów. Do konkursu zostały zaproszone gminy i powiaty Małopolski, ich spółki komunalne oraz jednostki organizacyjne, realizujące zadania związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną. W konkursie mogły wziąć udział również szkoły i przedszkola, pozarządowe organizacje ekologiczne, a także inni Beneficjenci pomocy finansowej systemu finansowania ochrony środowiska. Konkurs dotyczył zadań zrealizowanych w roku 2016 przy współudziale środków z systemu finansowania ochrony środowiska (z WFOŚiGW w Krakowie lub NFOŚiGW).

Laureatami Konkursu zostali:

- 1) Miasto Oświęcim w kategorii #ekoGMINA miejska,
- 2) Gmina Świątniki Górne w kategorii #ekoGMINA miejsko-wiejska,
- 3) Gmina Niepołomice w kategorii #ekoGMINA miejsko-wiejska,
- 4) Gmina Miechów w kategorii #ekoGMINA miejsko-wiejska,
- 5) Gmina Stryszawa w kategorii #ekoGMINA wiejska,
- 6) Miasto Nowy Sącz w kategorii #ekoPOWIAT,
- 7) Publiczna Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Szczepanowie w kategorii #ekoSZKOŁA,
- 8) Przedszkole Publiczne w Bystrej Podhalańskiej w kategorii #ekoPRZEDSZKOLE,
- 9) Gmina Miasto Nowy Targ w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
- 10) Gmina Skawina w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
- 11) Gmina Proszowice w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii,
- 12) Związek Gmin Ziemi Gorlickiej w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej,
- 13) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. w Krakowie w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powierzchni ziemi i gospodarki odpadami,
- 14) Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się!” w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony przyrody,
- 15) Gmina Szerzyny 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) Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się!” w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu eko-innowacyjności,
- 19) Fundacja EduTriada w kategorii #ekoWYDARZENIE w Małopolsce,
- 20) Fundacja Talentum Humanum w kategorii #ekoSIĘĆ współpracy.

## 5.13.1.7

## Konkurs „Najlepsza Jednostka OSP Województwa Małopolskiego 2017”

Województwo Małopolskie przy udziale Wojewódzkiego Funduszu ogłosiło w 2017 roku Konkurs „Najlepsza Jednostka OSP Województwa Małopolskiego 2017 r.”. Celem Konkursu było uhonorowanie tych jednostek OSP, które w szczególny sposób zasłużyły się dla bezpieczeństwa. Na szczebel wojewódzki wpłynęło 16 prac konkursowych wyłonionych przez komisje powiatowe. Rozstrzygnięcia Konkursu dokonała Wojewódzka Komisja Konkursowa przyznając nagrody dla 3 najlepszych prac. Zwycięzcami zostały następujące jednostki:

- 1) miejsce I – OSP w Zakliczynie – nagroda w wysokości 35 000,00 zł ufundowana przez Marszałka Województwa Małopolskiego,
- 2) miejsce II – OSP w Książu Wielkim – nagroda w wysokości 30 000,00 zł ufundowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- 3) miejsce III – OSP Skawina II – 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 2017”

Wojewódzki Fundusz w 2017 roku ogłosił organizowany wspólnie z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego Konkurs „Małopolskie Remizy 2017” na realizację prac budowlano-remontowych w remizach strażackich z terenu województwa małopolskiego. Do Wojewódzkiego Funduszu wpłynęło 40 wniosków (35 wniosków złożyły gminy, pozostałe 5 – jednostki OSP). W wyniku oceny formalnej i merytorycznej Zarząd Wojewódzkiego Funduszu rozpatrzył pozytywnie 31 wniosków i przyznał dofinansowanie w kwocie środków przeznaczonych na konkurs w 2017 r., czyli 500 000,00 zł, przy koszcie kwalifikowanym zadań wynoszącym 3 319 091,96 zł. W oparciu o pozytywnie rozpatrzone wnioski Wojewódzki Fundusz podpisał 25 umów dotacji, których Beneficjentami zostało: 21 gmin (Brzeźnica, Chrzanów, Dębno, Drwinia, Grybów, Miechów, Iwanowice, Jabłonka, Krzeszowice, Książ Wielki, Łącko, Nowe Brzesko, Nowy Wiśnicz, Pałecznica, Skała, Stryszawa, Szerzyny, Trzyciąż, Wolbrom, Żabno, Uzdrowska Muszyna) oraz 4 jednostki OSP – w Choczni, Leńczach, Szywnatdziej i Wrząsowicach.

## 5.13.2.2

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

Prowadząc 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 2017 roku zawarł 33 umowy na dofinansowanie w formie dotacji oraz 1 umowę pożyczki. Łączna kwota dofinansowania wyniosła 9 213 718,47 zł.



**Tabela 13: Zadania dofinansowane w ramach Programu PONE**

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Lp.	Nazwa wnioskodawcy	Kwota dofinansowania [zł]	Forma dofinansowania
1	Gmina Wadowice	486 000	D
2	Miasto Gorlice	252 592	D
3	Gmina Wielka Wieś	330 000	D
4	Gmina Budzów	144 000	D
5	Gmina Miechów	276 062	D
6	Gmina Trzyciąż	51 500	D
7	Gmina Brzeźnica	252 650	D
8	Gmina Polanka Wielka	183 900	D
9	Gmina Andrychów	201 000	D
10	Gmina Lubień	175 610	D
11	Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce	213 5000	D
12	Gmina Iwanowice	180 000	D
13	Gmina Radgoszcz	288 708	D
14	Gmina Słomniki	576 260	D
15	Gmina Bukowno	310 3000	D
16	Gmina Brzeszcze	214 759	D
17	Gmina Miejska Kraków	1 000 000	D
18	Gmina Olkusz	435 000	D
19	Gmina Pałecznicza	211 500	D
20	Gmina Zielonki	81 000	D
21	Gmina Chełmek	284 183	D
22	Gmina Zabierzów	714 286	D
23	Gmina Tomice	192 100	D
24	Gmina Świątniki Górne	309 375	D
25	Gmina Skawina	310 300	D
26	Gmina Czernichów	197 601	D
27	Gmina Stryszawa	81 240	D
28	Gmina Zembrzyce	259 304	D
29	Gmina Stryszów	329 246	D
30	Gmina Szerzyny	67 500	D
31	Gmina Michałowice	149 681	D
32	Gmina Liszki	310 308	D
33	Gmina Dąbrowa Tarnowska	91 300	D
34		52 954	P

P - pożyczka preferencyjna, D - dotacja



## 5.13.2.3

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

Wojewódzki Fundusz w 2017 roku kontynuował realizację Programu „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA”. W ramach pierwszej części Programu w 2017 roku WFOŚiGW w Krakowie na podstawie zawartych w 2014 roku umów wypłacił w formie dotacji kwotę środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 9 000 000,00 zł.

W ramach zakończonej realizacji Programu „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA” Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w latach 2014-2017 wypłacił łącznie kwotę dotacji w wysokości 47 706 810,95 zł oraz pożyczkę w wysokości 331 731,94 zł dla następujących Beneficjentów Programu:

- a) Gminy Miejskiej Kraków (dotacja - 40 894 435,40 zł),
- b) Gminy Miechów (dotacja - 1 596 268,62 zł),
- c) Miasta Nowy Sącz (dotacja - 4 570 549,16 zł),
- d) Miasta Gorlice (dotacja - 551 107,29 zł, pożyczka - 331 731,94 zł),
- e) Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Sączu (dotacja - 94 450,48 zł).

Na montaż finansowy Programu w latach 2014-2017 składa się dotacja ze środków WFOŚiGW w Krakowie wysokości 17 134 450,57 zł i pożyczka w wysokości 331 731,94 zł oraz dotacja ze środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - 30 572 360,38 zł.

W wyniku realizacji Programu osiągnięto ostatecznie łączny efekt rzeczowy i ekologiczny w postaci:

- zmniejszenia redukcji zanieczyszczeń w szczególności pyłów PM 10 o 186,9 [Mg/rok],
- zmniejszenia redukcji zanieczyszczeń w szczególności pyłów PM 2,5 o 176,92 [Mg/rok],
- zmniejszenia emisji dwutlenku węgla o 36 552,55 [Mg/rok].

W ramach zrealizowanego zakresu rzeczowego zlikwidowano 6 715 szt. nieekologicznych źródeł ciepła w miejsce których zamontowano nowoczesne źródła ciepła m.in. kotły gazowe, kotły elektryczne, kolektory słoneczne, pompy ciepła oraz wykonano podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej o łącznej mocy 100,76 MW.

## 5.13.2.4

## 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 2017 roku Wojewódzki Fundusz na podstawie zawartych umów wypłacił kwotę dotacji w wysokości 7 894 870,20 zł. Łączna kwota dotacji ze środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach zawartych umów wyniosła 8 040 984,71 zł.



**Tabela 14: 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. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.

Beneficjent	Tytuł zadania	Koszt całkowity zadania [zł]	Środki wypłacone w 2017 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	6 750 000	6 750 000
Gmina Miechów	Likwidacja niskiej emisji w mieście Miechów etap 2	4 464 925	1 290 985	1 144 870
	Razem:	94 464 925	8 040 985	7 894 870

W ramach realizowanego tylko w latach 2015–2017 Programu „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii” Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie wypłacił łącznie kwotę dotacji w wysokości 71 406 944,34 zł dla następujących Beneficjentów Programu:

- 1) Gminy Miejskiej Kraków (dotacja – 67 389 685,82 zł),
- 2) Gminy Miechów (dotacja – 3 566 797,40 zł),
- 3) Gminy Wadowice (dotacja – 450 461,12 zł).

Finansowanie inwestycji w ramach Programu w latach 2015–2017 przedstawia się następująco: dotacja ze środków WFOŚiGW w Krakowie w wysokości 35 537 175,59 zł oraz dotację ze środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 35 869 768,75 zł.

W wyniku realizacji przedsięwzięć zgłoszonych w ramach Programów KAWKA zlikwidowanych zostało w 2017 roku 3 038 sztuk źródeł ciepła opalanych paliwem stałym o łącznej mocy 60,21 MW. Efektem ekologicznym zadania były:

- a) redukcja emisji pyłu PM 10 o ok. 157,58 Mg/rok,
- b) redukcja emisji pyłu PM 2,5 o ok. 149,01 Mg/rok,
- c) redukcja emisji CO<sub>2</sub> o ok. 31 801,36 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 30 572 360,38 zł, natomiast udział Wojewódzkiego Funduszu w Krakowie stanowiła kwota 17 811 013,75 zł. Program „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii” był współfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 43 272 811,00 zł oraz Wojewódzkiego Funduszu w Krakowie w kwocie 42 430 831,15 zł.

### 5.13.2.5

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

W roku 2017 Wojewódzki Fundusz kontynuował „Program Priorytetowy Jawor – Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych”, którego celem jest zmniejszenie narażenia Małopolan na oddziaływanie pyłów PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> oraz innych zanieczyszczeń powstających w wyniku niskiej emisji, zagrażających zdrowiu i życiu ludzi oraz negatywnie wpływających na stan środowiska. Aby jak najlepiej spełnić oczekiwania mieszkańców województwa Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Krakowie dwukrotnie w roku 2017 podejmowała uchwały o zmianach Programu. Wśród najważniejszych zmian

znalazły się m.in. zapisy dotyczące możliwości: wypłaty pożyczki w dwóch transzach, współfinansowania zadań z innych środków publicznych oraz w przypadku uzyskania takiego współfinansowania, możliwości obniżenia kwoty pożyczki do 10 000,00 zł.

Beneficjentami Programu mogły być osoby fizyczne chcące wykonać termomodernizację budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na terenie województwa małopolskiego. Wnioskodawcy mogli ubiegać się o preferencyjną pożyczkę do 90% kosztów kwalifikowanych zadania (maksymalna kwota pożyczki wynosi 100 000,00 zł). Pula środków na realizację programu wynosiła 15 mln zł. Program umożliwiał pozyskanie środków na termomodernizację budynków poprzez m.in.: docieplenie ścian zewnętrznych, dachów, stropodachów, stropów nad nieogrzewaną piwnicą/pod nieogrzewanym poddaszem oraz wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

Do końca 2017 roku wpłynęły łącznie 152 wnioski na łączną kwotę pożyczki 7 874 475,70 zł, przy kosztach kwalifikowanych 9 196 148,11 zł. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu podjął 133 uchwały w sprawie pozytywnego rozpatrzenia złożonych wniosków i przyznania pożyczek – 25 uchwał dla wniosków złożonych w roku 2016 oraz 108 uchwał dla wniosków złożonych w roku 2017. Łączna kwota przyznanych dofinansowań wyniosła 6 806 296,80 zł (ok. 18% tj. 1 239 622,50 zł dla wniosków rozpatrzonych złożonych w 2016 roku oraz ok. 72% tj. 5 566 674,30 zł dla wniosków z roku 2017). Zawarto 129 umów pożyczek na łączną kwotę 6 666 693,39 zł przy kosztach kwalifikowanych 7 584 558,57 zł (42 umowy podpisane zostały dla wniosków złożonych w 2016 r. na łączną kwotę pożyczek wynoszącą 2 304 263,85 zł, koszt kwalifikowany: 2 641 045,62 zł). Kwota wypłaconych pożyczek w 2017 r. (zawartych w 2016 r. lub 2017 r.) wyniosła łącznie 5 916 632,93 zł.

Efektom rzeczowym realizacji podpisanych umów będzie docieplenie łącznie 48 224 m<sup>2</sup> powierzchni (ściany zewnętrzne – 36 446 m<sup>2</sup>, dachy – 5 358 m<sup>2</sup>, stropodachy – 1 545 m<sup>2</sup>, stropy – 4 335 m<sup>2</sup> oraz podłogi na gruncie – 541 m<sup>2</sup>) oraz wymiana stolarki o powierzchni łącznej równej 1 812 m<sup>2</sup> (stolarka okienna – 1 364 m<sup>2</sup>, stolarka drzwiowa – 255 m<sup>2</sup> oraz bramy garażowe – 193 m<sup>2</sup>). Wykonane prace termomodernizacyjne przyczynią się do zmniejszenia zapotrzebowania na energię ciepłą w ilości 16 604 GJ/rok (14 944 GJ/rok – proporcjonalnie do środków pomocowych WFOŚiGW).

Największym zainteresowaniem Program Jawor cieszył się w Mieście Krakowie – 25 złożonych wniosków oraz w powiatach: krakowskim – 37 wniosków, wielickim – 15 wniosków, oświęcimskim – 10 wniosków, chrzanowskim – 7 wniosków oraz myślenickim, nowosądeckim i olkuskim – po 6 wniosków.



**Tabela 15: Zestawienie rozpatrzonych wniosków i podpisanych umów w ramach Programu Priorytetowego "Jawor" w roku 2017 [z podziałem dla wniosków złożonych w roku 2016 i roku 2017]**

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

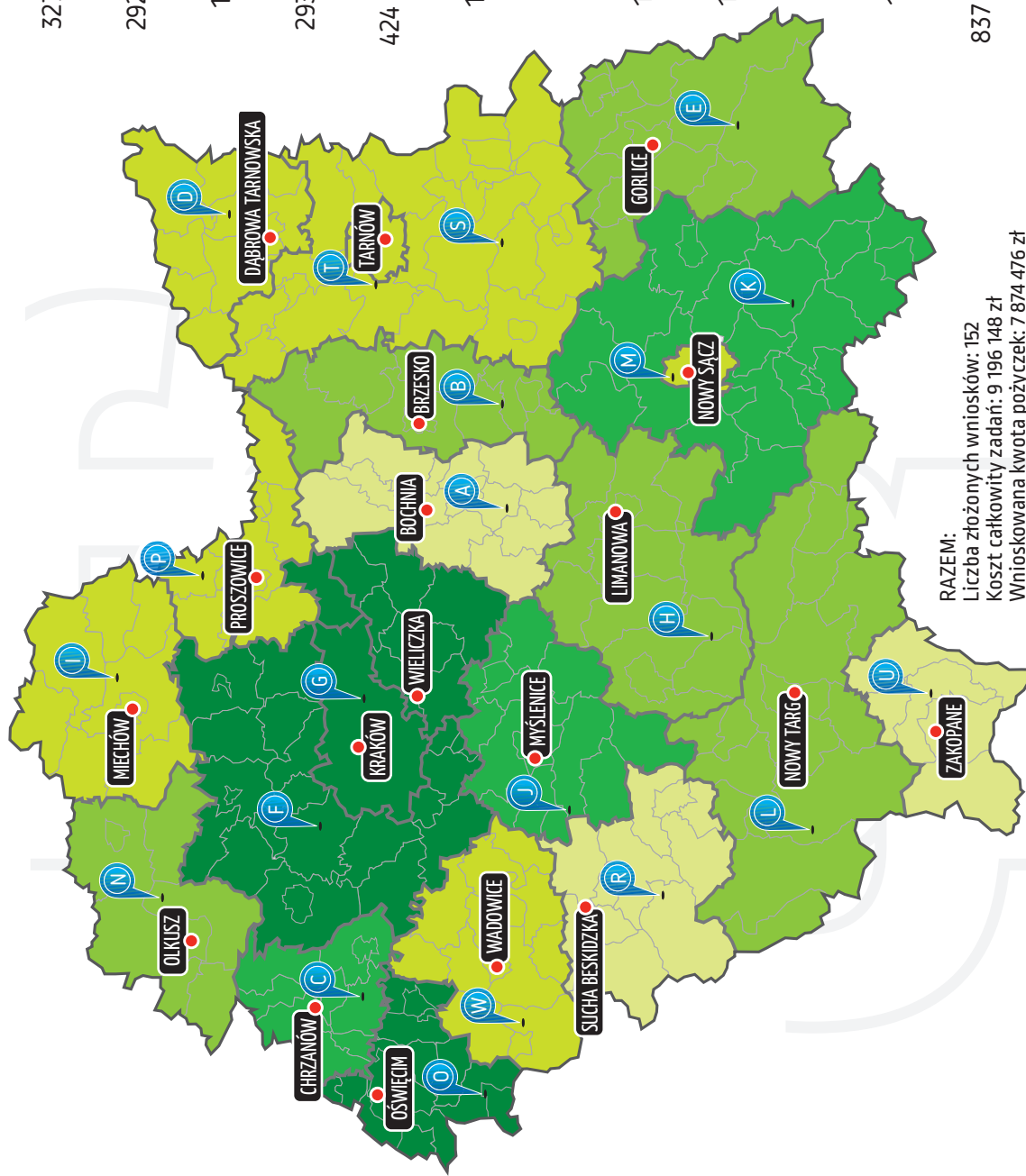
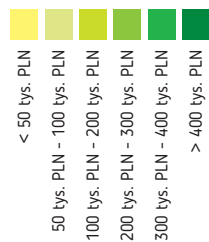
Powiat	Uchwały podjęte w 2017 r. dla wniosków złożonych w 2016 r.			Uchwały podjęte w 2017 r. dla wniosków złożonych w 2017 r.			Umowy podpisane w 2017 r. dla wniosków złożonych w 2016 r.			Umowy podpisane w 2017 r. dla wniosków złożonych w 2017 r.		
	koszty kwalifikowane	kwota pożyczki	koszt kwalifikowany	kwota pożyczki	koszt kwalifikowany	kwota pożyczki	kwota wypłacona	koszt kwalifikowany	kwota pożyczki	kwota wypłacona	koszt kwalifikowany	kwota pożyczki
bocheński	83 966	75 569		98 189	83 966	75 569	75 569	106 496	95 846	27 250		
brzeski			140 661	122 100				83 605	71 950	26 950		
chrzanowski			306 059	275 302	243 983	207 669	196 886	233 483	210 134	92 972		
dąbrowski			140 001	124 240				138 605	124 240	122 199		
gorlicki			141 000	125 511				133 147	118 443	74 238		
krakowski	238 415	210 849	1 699 626	1 481 179	298 366	261 820	204 411	1 341 671	1 195 754	809 797		
Kraków	39 484	35 000	919 188	800 055	272 304	245 073	237 197	586 632	507 262	332 695		
limanowski	128 230	103 088	234 988	210 836	194 785	146 588	138 758	130 138	117 040	52 540		
miechowski	34 000	30 000			94 532	84 478	83 398					
myślenicki	65 000	58 000	261 283	234 654	197 155	175 000	173 682	261 283	234 654	222 762		
nowosądecki	157 553	141 593	217 016	177 920	55 126	49 613	49 613	210 958	176 772	174 972		
Nowy Sącz			42 469	38 221	100 529	90 000	89 229	42 469	38 221	38 221		
nowotarski			217 016	272 576				209 523	188 270	181 696		
olkuski	50 956	45 860	357 315	293 079	50 956	45 860	39 956	290 285	259 579	48 716		
oświęcimski			397 059	344 611	64 000	57 000	57 000	246 687	214 578	58 588		
proszowicki	67 304	60 573	107 200	80 500				107 200	80 500	80 500		
suski	26 841	24 156	73 784	66 405	184 855	165 918	162 035	73 784	66 405	15 708		
tarnowski	139 066	125 159	149 724	134 751	139 066	125 159	123 235	149 724	134 751	64 849		
Tarnów	173 361	155 525	55 000	40 000	301 591	270 482	267 891	55 000	40 000	39 073		
tatrzański			72 656	65 308				71 590	64 431	64 431		
wadowicki			34 000	30 000	157 249	129 784	126 078					
wielicki	211 690	174 251	632 322	551 238	202 586	174 251	48 150	471 235	423 599	412 477		
<b>RAZEM</b>	<b>1 415 864</b>	<b>1 239 623</b>	<b>6 307 565</b>	<b>5 566 674</b>	<b>2 641 046</b>	<b>2 304 264</b>	<b>2 073 089</b>	<b>4 943 513</b>	<b>4 362 430</b>	<b>2 940 636</b>		





### Mapa 3: Wnioskowana kwota pożyczki w Programie Jawor wraz z liczbą złożonych wniosków na terenie województwa małopolskiego

Źródło: Opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie. Kwoty podane w zaokrągleniu do pełnych złotych.



RAZEM:  
Liczba złożonych wniosków: 152  
Koszt całkowity zadań: 9 196 148 zł  
Wnioskowana kwota pożyczek: 7 874 476 zł

<b>Powiat Miechowski</b> 108 607 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Nowosądecki</b> 327 355 zł (6 wniosków)	<b>Powiat Nowotarski</b> 292 576 zł (5 wniosków)	<b>Nowy Sącz</b> 113 221 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Olkuski</b> 293 081 zł (6 wniosków)	<b>Powiat Oświęcimski</b> 424 612 zł (10 wniosków)	<b>Powiat Proszowski</b> 168 201 zł (3 wnioski)	<b>Powiat Suski</b> 66 405 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Tarnowski</b> 134 752 zł (2 wnioski)	<b>Tarnów</b> 110 000 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Tatrzański</b> 98 104 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Wadowicki</b> 132 226 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Wielicki</b> 837 879 zł (15 wniosków)
--	--	---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--

<b>Powiat Bocheński</b> 98 189 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Brzeski</b> 212 100 zł (5 wniosków)	<b>Powiat Chrzanowski</b> 374 102 zł (7 wniosków)	<b>Powiat Dąbrowski</b> 124 240 zł (2 wnioski)	<b>Powiat Gorlicki</b> 224 111 zł (5 wniosków)	<b>Powiat Krakowski</b> 1 860 269 zł (37 wniosków)	<b>Kraków</b> 1 285 850 zł (25 wniosków)	<b>Powiat Limanowski</b> 216 724 zł (4 wnioski)
--	--	--	---	---	---	---	--



5.13.2.6

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

W 2017 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 miało postać dotacji w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych zadania brutto i pożyczki bez możliwości umorzenia na pozostałą część kosztów kwalifikowanych netto zadania (podatek od towarów i usług VAT traktowany był jako wkład własny Beneficjenta).

Pomoc finansowa przeznaczona była 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 2017 roku Wojewódzki Fundusz zawarł w ramach Programu 10 umów na łączną kwotę 1 385 511,00 zł (w tym: dotacje – 775 773,00 zł, pożyczki – 609 738,00 zł). Ww. umowy przedstawione są w poniższej tabeli.



**Tabela 16: Zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz, w ramach których zostały zawarte umowy**

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

Beneficjent	Tytuł zadania	Kwota dofinansowania [zł]	Forma dofinansowania
Gmina Stryżawa	Budowa studni głębinowej dla poprawy wydajności istniejącego ujęcia wody w Targoszowie	64 549	D
		40 411	P
Gmina Jordanów	Budowa zapasowego ujęcia wody głębinowej dla wsi Toporzysko	52 950	D
		33 147	P
Miasto Jordanów	Przeciwdziałanie skutkom suszy hydrologicznej na terenie gminy Miasto Jordanów	128 535	D
		80 465	P
Gmina Gorlice	Budowa wodociągu wiejskiego w Symbarku – Miastko – rejon pod Kamionką	200 000	D
		125 203	P
Gmina Podegrodzie	Rozbudowa wodociągu w miejscowości Stadła wraz z budową zbiornika kontaktowego z infrastrukturą towarzyszącą na ujęciu wody w Podegrodziu i studni głębinowej w miejscowości Juraszowa	329 739	D
		330 512	P

D – dotacja, P – pożyczka

## 5.14 Państwowe jednostki budżetowe

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie udzielał w 2017 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 2017 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 5 812 429,96 zł oraz kontynuowano realizację 1 umowy zawartej w 2016 roku. Zadania realizowały następujące jednostki:

- 1) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie,
- 2) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie,
- 3) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- 4) Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie,
- 5) Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- 6) Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie,
- 7) Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Krakowie,
- 8) Małopolska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy.

Szczegółowe informacje zawarte są w punktach od 5.1 do 5.13.

## 5.15 Działalność kontrolna

### 5.15.1 Kontrola projektów w ramach Krajowego Systemu Zielonych Inwestycji

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, w związku z ustawą z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. z 2017 r. poz. 286) oraz na podstawie Porozumienia w sprawie powierzenia niektórych czynności w ramach Krajowego Systemu Zielonych Inwestycji (GIS) z dnia 4 września 2013 r. zawartego z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska, zrealizował plan kontroli dla projektów GIS na 2017 rok. Skontrolowano projekty realizowane przez:

- 1) Politechnikę Krakowską:
  - a) Termomodernizacja budynku Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej (390/2011/D);
  - b) Termomodernizacja budynków Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej (396/2011/D);
  - c) Termomodernizacja budynku Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej (68/2012/D);
  - d) Termomodernizacja budynku IMiKB Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej (269/2013/D);
- 2) Gminę Chrzanów – Termomodernizacja obiektów szkolnych Gminy Chrzanów (846/2014/D);
- 3) Powiat Chrzanowski:
  - a) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej powiatu chrzanowskiego: termomodernizacja budynków szkolnych SOS (841/2014/D);
  - b) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej powiatu chrzanowskiego: Termomodernizacja budynków szkolnych przy ul. Wyszyńskiego 19 w Chrzanowie oraz termomodernizacja budynku mieszkalnego w Domu Pomocy Społecznej w Płazie (368/2012/D);
- 4) Instytut Fizyki Jądrowej PAN – Termomodernizacja trzech wybranych obiektów Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie (85/2012/D);

- 5) Miasto Tuchów – Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Tuchów (932/2012/D);
- 6) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital im. dr. J. Dietla Krynica-Zdrój – Ochrona środowiska poprzez kompleksowe działania termomodernizacyjne wraz z montażem systemu solarnego w Szpitalu w Krynicy-Zdroju (284/2012/D);
- 7) Wyższe Seminarium Duchowne oo. Bernardynów Kalwaria Zebrzydowska – Termomodernizacja budynku Wyższego Seminarium oo. Bernardynów w Kalwarii Zebrzydowskiej (847/2014/D);
- 8) Gminę Raciechowice – Termomodernizacja wybranych budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Raciechowice (452/2012/D);
- 9) Zgromadzenie Księża Najświętszego Serca Jezusa (Księża Sercanie) Prowincja Polska – Zarządzanie energią w budynkach Zgromadzenia Księża NSJ w Krakowie ul. Saska 2 (944/2012/D);
- 10) Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Babińskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Kraków – Termomodernizacja budynku nr 102 Szpitala Specjalistycznego im. dr. J. Babińskiego w Krakowie w zakresie wymiany stolarki okiennej oraz ocieplenia ścian zewnętrznych (336/2013/D);
- 11) Szpital Powiatowy Limanowa – Termomodernizacja budynków Szpitala Powiatowego w Limanowej wraz z przebudową kotłowni, jako ekologicznego źródła ciepła (549/2013/D);
- 12) Towarzystwo Jezusowe, Prowincja Polski Południowej – Działania energooszczędne w budynkach Towarzystwa Jezusowego, Prowincji Polski Południowej;
- 13) Gminę Andrychów – Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Andrychów (180/2014/D);
- 14) Gminę Charsznica – Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Charsznica (217/2017/D);
- 15) Miasto Kraków – Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne w Krakowie (313/2014/D).

### 5.15.2

### Kontrola zadań finansowanych ze środków krajowych Funduszu

Wojewódzki Fundusz zgodnie z przyznanymi kompetencjami (art. 400k ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) oraz na podstawie zapisów umów z Beneficjentami, przeprowadził kontrole „na miejscu” realizacji projektów pochodzących ze środków krajowych Funduszu. Celem kontroli było zweryfikowanie, czy wskaźniki produktu i rezultatu zostały zrealizowane, czy efekt ekologiczny zapisany w umowie został osiągnięty, a także czy projekt był odpowiednio promowany. W 2017 roku pracownicy Wojewódzkiego Funduszu przeprowadzili 82 kontrole umów na zadania finansowane ze środków krajowych.

### 5.15.3

### Kontrola projektów POIiŚ

Wojewódzki Fundusz przeprowadził 5 kontroli projektów realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013.

Szczegółowe informacje o przeprowadzonych kontrolach zawarte są w punkcie 6.1.

6.

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

6.1

### Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

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 było siedmiokrotnie zmieniane. Wprowadzane zmiany dotyczyły głównie uszczegółowienia zasad wykonywania obowiązków przekazanych Porozumieniem. Ostatni Aneks nr 7 zawarty został w dniu 4.01.2016 r. Celem jego zawarcia było ustanowienie podstawy do dofinansowania po 2015 r. 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 zatwierdzona przez Zastępcę Urzędnika Zatwierdzającego Instytucji Pośredniczącej w dniu 6.11.2017 r.

W perspektywie finansowej 2007-2013 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 była 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 1 560 696 232,66 zł, kwota wydatków kwalifikowanych 1 011 830 198,26 zł, natomiast wartość dofinansowania 860 055 668,28 zł.

Dla działania 2.1 wartość ogółem, w ramach podpisanych umów o dofinansowanie, na zakończenie okresu programowania wynosi 191 709 347,00 zł, kwota wydatków kwalifikowanych 123 339 928,40 zł, natomiast wartość dofinansowania 104 838 939,10 zł.

Wartość zatwierdzonych wniosków o płatność dla działania 1.1., w części UE wyniosła 858 534 981,89 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 1 projektu z Listy projektów indywidualnych. Wszystkie ww. projekty dla których WFOŚiGW w Krakowie pełnił funkcję instytucji wdrażającej zostały zakończone i rozliczone.



W 2017 roku WFOŚiGW w Krakowie, jako IW POLiŚ pełniła działania związane z zamykaniem i monitoringiem 53 zrealizowanych projektów POLiŚ. Zawierano aneksy do umów o dofinansowanie, dokonywano zwolnień zabezpieczeń na realizację projektów, weryfikowano dane na temat efektów ekologicznych wg oświadczeń złożonych przez Beneficjentów oraz dokonywano innych czynności związanych z monitoringiem trwałości projektów. Ponadto przygotowano sprawozdania zgodnie z wytycznymi sprawozdawczości i inne sprawozdania w trybie doraźnym.

W okresie sprawozdawczym realizowano również działania związane z obsługą nieprawidłowości w 7 projektach, wynikające z niezakończonych postępowań administracyjnych w sprawie zwrotu środków, jak również w związku z postępowaniami prowadzonymi przez organy dochodzeniowo-śledcze. Ponadto, w zakresie obsługi informatycznej w ramach Krajowego Systemu Informatycznego (KSI SIMIK) przeprowadzono operacje związane z wprowadzeniem aneksów do umów, zmian efektu ekologicznego, kontroli projektów, wprowadzeniem nieprawidłowości oraz poświadczeń.

W ramach realizowanych w Małopolsce projektów wybudowano i zmodernizowano:

- ponad 1600 km sieci kanalizacyjnej,
- 310 km sieci wodociągowej,
- 33 oczyszczalnie ścieków,
- 5 zakładów zagospodarowania odpadów.

W wyniku zrealizowanych projektów, do końca 2017 r., do sieci kanalizacyjnej zostało podłączonych ponad 141 000 osób. Do sieci wodociągowej uzyskało dostęp ponad 9700 osób.

Realizując zapisy Porozumienia w sprawie realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zawartego w dniu 25.06.2007 r. z Ministerstwem Środowiska oraz zatwierdzonego przez IZ POLiŚ 2007-2013 Roczny plan kontroli POLiŚ 2007-2013 w sektorze środowisko na 2017 rok, przeprowadzono następujące kontrole trwałości projektów dla których WFOŚiGW w Krakowie pełnił rolę Instytucji Wdrażającej w perspektywie finansowej 2007-2013:

**W ramach I osi priorytetowej:**

- 1) „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno”, umowa nr POIS.01.01.00-00-107/09;

**W ramach II osi priorytetowej:**

- 1) „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach dla powiatów myślenickiego i limanowskiego”, umowa nr POIS.02.01.00-00-015/09;
- 2) „Wdrożenie systemu segregacji z zastosowaniem separatorów w instalacji MBP Barycz w Krakowie”, umowa Nr POIS.02.01.00-00-077/12.

Ponadto skontrolowano 2 projekty nieprzewidziane w planie kontroli:

- 1) „Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Zielonki – Etap III”, umowa nr POIS.01.01.00-00-164/14-03 (I oś priorytetowa);
- 2) „Rekultywacja składowiska odpadów w Trzebini”, umowa nr POIS.02.01.00-00-050/15-01 (II oś priorytetowa).

W latach 2016-2017 WFOŚiGW w Krakowie korzystał ze środków na zamykanie POLiŚ w ramach Umowy dotacji celowej zawartej z Ministrem Środowiska. W 2017 roku uzyskano dotację w wysokości 210 954,31 zł. Dotacja refundowała koszty zatrudnienia 3,1 etatu i dotyczyła 8 osób.

## 6.2 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 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 wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej, OZE i poprawy jakości powietrza.

Do zadań Doradców Energetycznych należą:

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

Doradcy Energetyczni 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, do sierpnia 2017 r. pracowało 5 Doradców Energetycznych. Zadania nieobecnego Doradcy, zostały równomiernie podzielone i były realizowane w zastępstwie przez pozostałych pracowników. Od sierpnia 2017 roku Doradcy Energetyczni pracują w pełnym, 6-cio osobowym składzie.



**Tabela 17: Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski**

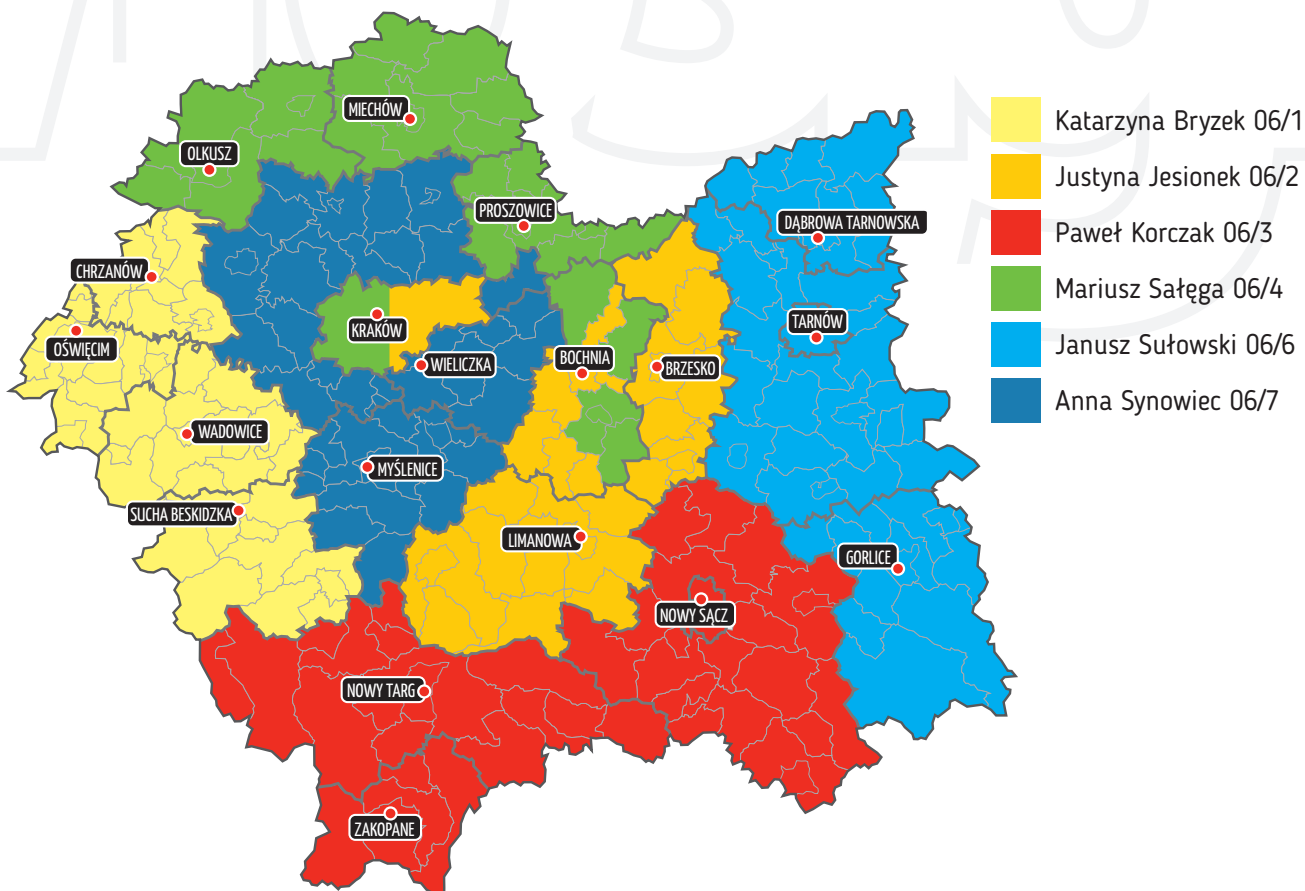
Źródło: opracowanie własne WFOŚiGW w Krakowie.

L.p	Podstawowy obszar działania	Liczba gmin	Obszar działania w zastępstwie do 31. lipca 2017	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 Miasto Bochnia i gminy: 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 Wiśnicz z powiatu bocheńskiego	23,5	Gminy z powiatu krakowskiego: Michałowice, Jerzmanowice-Przegonia, Iwanowice, Słomniki, Kocmyrów-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	Podjęta obowiązki Doradcy Energetycznego od 1.08.2017 r.	-



**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 składali comiesięczne raporty wykonanych działań i osiągniętych wskaźników. Tabela przedstawia sumaryczne zestawienie danych z raportów na koniec 2017 roku.



**Tabela 18: Zestawienie sumaryczne raportów Doradców Energetycznych za rok 2017**

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 - przedsiębiorcy - osoby fizyczne - inni	Kandydaci na energetyków gminnych	- JST - przedsiębiorcy - osoby fizyczne - inni	Kandydaci na energetyków gminnych
suma	87	155	273	1499	20	0	16	0
suma wskaźnika	515				20	16		

	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	3	0	180	979	288	103	0	60
suma wskaźnika	183				103			



**Tabela 19: Zestawienie sumaryczne raportów Doradców Energetycznych na koniec 2017 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 - przedsiębiorcy - osoby fizyczne - inni	Kandydaci na energetyków gminnych	- JST - przedsiębiorcy - osoby fizyczne - inni	Kandydaci na energetyków gminnych
suma	180	220	527	2815	20	0	128	3
suma wskaźnika	927				20		131	

	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	8	0	292	979	527	182	2	62
suma wskaźnika	300				182			

Docelowe wskaźniki realizacji projektu dla województwa małopolskiego przedstawiają się następująco:

- liczba udzielonych konsultacji – 4116,
- liczba planów gospodarki niskoemisyjnej (PGN) – 71,
- liczba inwestycji w zakresie EE i OZE objętych wsparciem doradczym – 64.

Kraków, dnia 6 lutego 2018 r.

Anna Biederman – Zaręba

Zastępca Prezesa Zarządu

Małgorzata Mrugała

Prezes Zarządu

# 7.

## Spis tabel, wykresów i map

### Spis tabel:

Tabela 1.	Wyciąg z planu finansowego i wykonanie planu za 2017 r. (zestawienie częściowe)	11
Tabela 2.	Wpływy środków do WFOŚiGW w Krakowie za rok 2017	11
Tabela 3.	Realizacja planu pożyczek i dotacji, stan na dzień 31.12.2017 r.	12
Tabela 4.	Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania	13
Tabela 5.	Stan zaangażowania środków na pożyczkowe finansowanie ochrony środowiska (należności z tytułu udzielonych pożyczek na dzień 31 grudnia 2017 r.)	14
Tabela 6.	Dopłaty do kapitału kredytów bankowych udzielanych przez banki (stan na dzień 31 grudnia 2017 r.)	17
Tabela 7.	Efekty ekologiczne wybranych zadań współfinansowanych w 2017 roku w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej	19
Tabela 8.	Efekty ekologiczne wybranych zadań w zakresie budowy oczyszczalni ścieków współfinansowanych w 2017 r.	19
Tabela 9.	Wybrane zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii dofinansowane w 2017 r.	23
Tabela 10.	Wybrane przedsięwzięcia realizowane w ramach ochrony przyrody, utrzymania terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków a także zabytkowych parków i ogrodów	27
Tabela 11.	Wybrane przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej	28
Tabela 12.	Beneficjenci środków udzielonych w 2017 roku na zadania związane z profilaktyką zdrowotną dzieci z terenów o przekroczonych standardach jakości środowiska	29
Tabela 13.	Zadania dofinansowane w ramach Programu PONE	34
Tabela 14.	Zadania dofinansowane w ramach Programu „Poprawa jakości powietrza Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”	36
Tabela 15.	Zestawienie rozpatrzonych wniosków i podpisanych umów w ramach Programu Priorytetowego „JAWOR” w roku 2017 (z podziałem dla wniosków złożonych w roku 2016 i roku 2017)	38
Tabela 16.	Zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy hydrologicznej dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz, w ramach których zostały zawarte umowy	40
Tabela 17.	Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący na obszarze 182 gmin Małopolski	46
Tabela 18.	Zestawienie sumaryczne raportów Doradców Energetycznych za rok 2017	47
Tabela 19.	Zestawienie sumaryczne raportów Doradców Energetycznych na koniec 2017 roku	48

### Spis wykresów:

Wykres 1.	Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania	16
Wykres 2.	Dopłaty WFOŚiGW w Krakowie do kapitału kredytów bankowych w 2017 r.	19
Wykres 3.	Wielkość redukcji emisji równoważnej w latach 2011-2017 w przeliczeniu na środki Wojewódzkiego Funduszu	21

### Spis map:

Mapa 1.	Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na terenie powiatów w 2017 r.	16
Mapa 2.	Pomoc finansowa WFOŚiGW w Krakowie na przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza na terenie powiatów w 2017 r.	22
Mapa 3.	Wnioskowana kwota pożyczki w Programie Jawor wraz z liczbą złożonych wniosków na terenie województwa małopolskiego	39
Mapa 4.	Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Krakowie pracujący dla 182 gmin Małopolski	46









**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)

