



# DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

---

Łódź, dnia 12 stycznia 2023 r.

Poz. 295

Podpisany przez Aleksandra Brochocka  
Data: 2023.01.12 13:23:43 +01:00  
Rodzaj: Publikacja w dzienniku urzędowym.  
Miejsce: Polska



## **OGŁOSZENIE NR 1/2022 ZARZĄDU WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W ŁODZI**

z dnia 27 września 2022 r.

### **Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi za 2021 rok**

Na podstawie art. 400h ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r., poz. 1973, z późn. zm.) ogłasza się Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi za 2021 rok, stanowiące załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Prezes Zarządu WFOŚiGW  
w Łodzi

**Wojciech Miedzianowski**



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ W ŁODZI  
ZA 2021 ROK**



**ŁÓDŹ, KWIECIEŃ 2022**

Niniejsze Sprawozdanie zostało  
zatwierdzone przez Radę Nadzorczą  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej  
w Łodzi Uchwałą Nr 26/IV/2022  
z dnia 20 kwietnia 2022 r.



**I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW STATUTOWYCH**

1. RADA NADZORCZA
2. ZARZĄD
3. BIURO FUNDUSZU

**II. REALIZACJA POMOCY FINANSOWEJ**

1. FORMY I PODSTAWY PRAWNE UDZIELANIA DOFINANSOWANIA
2. REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO WSPARCIA
3. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH WFOŚiGW W ŁODZI
4. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH - UDOSTĘPNIENIE ŚRODKÓW Z NFOŚiGW
5. REALIZACJA ZADAŃ POZA PROGRAMAMI PRIORYTETOWYMI
6. UMORZENIA POŻYCZEK
7. REALIZACJA DOTACJI W FORMIE DOPŁAT DO OPROCENTOWANIA KREDYTÓW BANKOWYCH
8. NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

**III. DZIAŁALNOŚĆ FUNDUSZU W ZAKRESIE REALIZACJI POIiŚ****IV. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU****V. DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA****VI. INWESTYCJE KAPITAŁOWE****VII. REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO WFOŚiGW W ŁODZI W 2021 ROKU****VIII. ZAŁĄCZNIKI**

## WSTĘP

*Szanowni Państwo,*

*przekazuję Państwu Sprawozdanie z Działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej za 2021 rok. W ubiegłym roku realizowaliśmy wiele istotnych przedsięwzięć mimo nadal obowiązujących ograniczeń z uwagi na pandemię spowodowaną COVID-19.*

*WFOŚiGW w Łodzi kontynuował realizację serii programów priorytetowych oraz inicjował nowe programy skierowane zarówno do sektora publicznego, prywatnego jak i do osób fizycznych.*

*Środki WFOŚiGW w Łodzi przeznaczyliśmy na realizację programów priorytetowych, dotyczących m.in. wsparcia gospodarki ściekowej, finansowania przydomowych oczyszczalni ścieków, wykonania podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacji, poprawy efektywności energetycznej systemów oświetleniowych, racjonalizacji zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego, usuwania wyrobów zawierających azbest, rewaloryzacji zabytkowych parków województwa łódzkiego oraz tworzenia w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi.*

*W roku 2021 rozpoczęliśmy także wdrażanie nowego Programu Priorytetowego „EkoAuto - Łódzki Rozwój Elektromobilności” dla jednostek samorządu terytorialnego i samorządowych jednostek kultury. Celem Programu jest zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie emisji zanieczyszczeń, pochodzących z transportu, w regionie łódzkim. Program będzie kontynuowany w 2022 r.*

*W związku z sytuacją epidemiologiczną kontynuowano programy mające na celu wsparcie szpitali w realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w związku z pandemią koronawirusa oraz niezwłoczne usuwanie odpadów ze względu na zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi lub środowiska.*

*Realizowane były także programy skierowane do służb ratowniczych naszego województwa, w ramach których dofinansowano m.in. doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych w sprzęt służący ograniczeniu lub likwidacji zagrożeń dla środowiska, zakup sprzętu ratowniczego oraz termomodernizację budynków OSP w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery.*

*W związku ze zdarzeniami w postaci silnych wichur i burz, które wystąpiły na terenie województwa łódzkiego w lipcu 2021 r., WFOŚiGW w Łodzi przygotował również specjalną ofertę udzielenia wsparcia dla jednostek samorządu terytorialnego na likwidację ich skutków.*

*Ponadto, w 2021 roku WFOŚiGW w Łodzi kontynuował współpracę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w zakresie następujących Programów Priorytetowych:*

- „Czyste Powietrze”,*
- „Moja Woda”,*
- „Agroenergia Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii”,*
- „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”,*
- „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”.*

*W 2021 roku nastąpiły istotne zmiany w Programie Priorytetowym „Czyste Powietrze”. Uruchomiono możliwość uzyskania dotacji w formie częściowej spłaty kapitału kredytu, czyli nabór wniosków o dotację w ramach tzw. „ścieżki bankowej”. Od lipca 2021 r. można było także ubiegać się o większe niż dotychczas wsparcie na zakup i montaż kotła na pellet o podwyższonym standardzie. Ponadto podwyższono progi dochodowe kwalifikujące Wnioskodawców do podwyższonego poziomu dofinansowania. W zmianach Programu wprowadzono także zapisy dotyczące nieudzielania dofinansowania na kotły węglowe z dniem 1 stycznia 2022 roku.*

*Nowością w ubiegłym roku było prowadzenie przez WFOŚiGW w Łodzi naboru na 1) część Programu Priorytetowego „Agroenergia”, dotyczącego odnawialnych źródeł energii – dotacje na pompę ciepła i fotowoltaikę dla rolników i dzierżawców nieruchomości rolnych.*

*W 2021 roku WFOŚiGW w Łodzi kontynuował edukację ekologiczną dla dzieci i młodzieży z terenu województwa łódzkiego. W związku z panującą pandemią COVID-19 Fundusz zmienił formę zajęć z warsztatowych, prowadzonych w siedzibie Funduszu, na zajęcia on-line pod hasłem EKO-piątki w WFOŚiGW w Łodzi oraz zorganizował warsztaty na temat Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” w szkołach zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego.*

*W 2021 roku trwająca pandemia spowodowała ograniczenie kontaktów bezpośrednich z potencjalnymi Beneficjentami Funduszu w zakresie prowadzonych działań promocyjnych. Zostały one dostosowane do obowiązujących rygorów sanitarnych w naszym kraju. WFOŚiGW w Łodzi prowadził działania promocyjne m.in. na stronie internetowej, na profilu w portalu społecznościowym Facebook, w radio i TV, gazetach regionalnych i lokalnych czy poprzez banery informacyjne wyświetlane na portalach zewnętrznych. Dużym zainteresowaniem cieszyły się spotkania on-line prowadzone przez naszych Doradców Energetycznych głównie w ramach cyklu „Energetyczne czwartki”. Z kolei w okresie letnim organizowaliśmy spotkania bezpośrednio w powiatach oraz uczestniczyliśmy w imprezach plenerowych z ofertą Funduszu na terenie gmin województwa łódzkiego.*

*WFOŚiGW w Łodzi od wielu lat wspiera inicjatywy proekologiczne, jednakże w obliczu nowych wyzwań dynamicznie zmieniającej się rzeczywistości, jesteśmy otwarci na Państwa spostrzeżenia i wskazówki, które mogą okazać się pomocne w pracy na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska na terenie województwa łódzkiego.*

Prezes Zarządu WFOŚiGW w Łodzi  
Wojciech Miedzianowski

## I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW STATUTOWYCH

### 1. RADA NADZORCZA

W 2021 r. Rada Nadzorcza pracowała w pięcioosobowym składzie.

Od 01 stycznia 2021 r. do 10 lutego 2021 r.:

1. Grzegorz Mroczek – Przewodniczący Rady Nadzorczej,
2. Paweł Sałek – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej,
3. Dominik Gabrysiak – wyznaczony przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
4. Dariusz Pieniak – wyznaczony przez Ministra Klimatu i Środowiska spośród przedstawicieli nauk lub organizacji pozarządowych,
5. Olgierd Górecki – wyznaczony przez Wojewodę Łódzkiego.

Od 11 lutego 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.:

1. Grzegorz Mroczek – Przewodniczący Rady Nadzorczej,
2. Paweł Sałek – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej,
3. Dominik Gabrysiak – wyznaczony przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
4. Łukasz Michalski – wyznaczony przez Ministra Klimatu i Środowiska spośród przedstawicieli nauk lub organizacji pozarządowych,
5. Olgierd Górecki – wyznaczony przez Wojewodę Łódzkiego.

W 2021 r. odbyło się 14 posiedzeń Rady Nadzorczej, podczas których podjęto 149 uchwał, w tym w sprawie udzielania dofinansowania przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w sprawie częściowego umorzenia udzielonych pożyczek oraz organizacyjne.

Rada Nadzorcza w 2021 r., rozpatrzyła, uchwaliła bądź zatwierdziła m.in.:

- roczne „Sprawozdanie z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2020 rok” (Uchwała Nr 33/IV/2021 z dnia 28.04.2021 r.) i roczne „Sprawozdanie finansowe WFOŚiGW w Łodzi za rok 2020” (Uchwała Nr 34/IV/2021 z dnia 28.04.2021 r.),
- przeznaczenie osiągniętego zysku za 2020 r. (Uchwała Nr 35/IV/2021 z dnia 28.04.2021 r.),
- przeprowadzenie bieżącej kontroli działalności Zarządu WFOŚiGW w Łodzi (Uchwała Nr 36/IV/2021 z dnia 28.04.2021 r.),
- „Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na 2022 rok” (Uchwała Nr 54/VI/2021 z dnia 23.06.2021 r.),
- „Regulamin Organizacyjny Biura WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Nr 77/VII/2021 z dnia 28.07.2021 r.),
- zmiany w „Planie Działalności WFOŚiGW w Łodzi na 2021 rok”, w zakresie: „Rocznego Planu Finansowego WFOŚiGW w Łodzi na 2021 rok” (Uchwała Nr 81/VIII/2021 z dnia 26.08.2021 r.), „Planu Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi na 2021 rok” (Uchwałą Nr 103/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- „Plan Działalności WFOŚiGW w Łodzi na rok 2022” (Uchwała Nr 122/XI/2021 z dnia 29.11.2021 r.),
- „Zasady wynagradzania Pracowników Biura, w tym Głównego Księgowego WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Nr 141/XII/2021 z dnia 14.12.2021 r.),
- „Zasady wynagradzania członków Zarządu WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Nr 142/XII/2021 r. z dnia 14.12.2021 r.),

- „Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Nr 17/II/2021 z dnia 24.02.2021r., Uchwała Nr 31/III/2021 z dnia 24.03.2021 r., Uchwała Nr 149/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Moja Woda” (Uchwała Nr 15/II/2021 z dnia 24.02.2021 r.),
- zmiany do „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych” (Uchwała Nr 4/I/2021 z dnia 28.01.2021 r., Uchwała Nr 55/VI/2021 z dnia 23.06.2021 r.),
- Program Priorytetowy „EkoAuto - Łódzki Rozwój Elektromobilności” (Uchwała Nr 20/III/2021 z dnia 24.03.2021 r.),
- Program Priorytetowy „EkoOczyszczalnia – instalacja przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków” (Uchwała Nr 21/III/2021 z dnia 24.03.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „EkoRemiza - Termomodernizacja budynków Ochotniczych Straży Pożarnych oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery - II edycja” (Uchwała Nr 42/IV/2021 z dnia 28.04.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” (Uchwała Nr 60/VI/2021 z dnia 23.06.2021 r., Uchwała Nr 144/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.),
- Program Priorytetowy „„Agroenergia” Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii” (Uchwała Nr 63/VII/2021 z dnia 28.07.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi” (Uchwała Nr 82/VIII/2021 z dnia 26.08.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych” (Uchwała Nr 83/VIII/2021 z dnia 26.08.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Racjonalizacja zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – IV edycja” (Uchwała Nr 104/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Rewaloryzacja zabytkowych parków województwa łódzkiego” (Uchwała Nr 105/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych – II edycja” (Uchwała Nr 109/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Wsparcie gospodarki ściekowej” (Uchwała Nr 110/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Racjonalizacja zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – V edycja” (Uchwała Nr 111/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- zmiany do Programu Priorytetowego „Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi” (Uchwała Nr 120/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.),
- Program Priorytetowy „EkoRemiza - Termomodernizacja budynków Ochotniczych Straży Pożarnych oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – III edycja” (Uchwała Nr 145/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.),
- Program Priorytetowy „Wsparcie gospodarki ściekowej – II edycja” (Uchwała Nr 146/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.),
- Program Priorytetowy „Wsparcie szpitali w realizacji zadań z zakresu środowiska w związku z pandemią koronawirusa – II edycja” (Uchwała Nr 147/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.),
- Program Priorytetowy „Niezwłoczne usuwanie odpadów ze względu na zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub środowiska – II edycja” (Uchwała Nr 148/XII/2021 z dnia 29.12.2021 r.).

W 2021 r. Rada Nadzorcza podjęła na wniosek Zarządu łącznie 76 uchwał dotyczących udzielenia dofinansowania, zatwierdzając wnioski Zarządu o przyznanie środków w łącznej wysokości 157.366.450,00 zł, z czego 106.654.705,00 zł w formie pożyczek oraz 50.711.745,00 zł w formie dotacji. Ponadto Rada Nadzorcza rozpatrzyła w ciągu roku sprawozdawczego 18 wniosków o umorzenie pożyczek, w tym 1 wniosek o zmianę przeznaczenia umorzonej pożyczki. Łączna kwota dokonanych umorzeń przez Radę Nadzorczą w 2021 r. wyniosła 20.687.945,43 zł.

Rada Nadzorcza pełniła bieżący nadzór nad działalnością Funduszu. W ustawowym terminie uchwały Rady Nadzorczej przekazywane były Wojewodzie Łódzkiemu, jako organowi nadzoru, który nie zgłosił zastrzeżeń do żadnej z nich.

Członkowie Rady Nadzorczej otrzymywali miesięczne zestawienia złożonych wniosków o dofinansowanie, wniosków rozpatrzonych negatywnie przez Zarząd, wykazy zawartych umów pożyczek i dotacji oraz przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym, zestawienia wypłaconych środków w ramach zawartych umów oraz wykaz przeprowadzonych kontroli zadań.

## 2. ZARZĄD

W 2021 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi obradował w składzie:

1. Prezes Zarządu – Wojciech Miedzianowski,
2. Zastępca Prezesa Zarządu – Anna Górczyńska.

Zarząd odbył 82 posiedzenia i podjął łącznie 17.332 uchwały, w tym m.in.:

- 10.281 uchwał w sprawie przyznania dofinansowania w ramach **Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”**, na łączną kwotę: 150.034.161,00 zł w formie dotacji, w tym na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego,
- 1.734 uchwały w sprawie przyznania dotacji w ramach **Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”** na łączną kwotę 5.828.603,15 zł,
- 1.351 uchwał w sprawie przyznania dotacji w ramach **Programu Priorytetowego „Moja Woda”** na łączną kwotę 6.465.441,42 zł.

łącznie w 2021 r. Zarząd podjął decyzje w sprawie przyznania dofinansowania w formie:

- **pożyczki** na kwotę **38.857.629,00 zł**,
- **dotacji** na kwotę **215.021.985,30 zł**, w tym na przedsięwzięcia w ramach udostępnienia środków z NFOŚiGW,
- **przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym** na kwotę **8.255.267,00 zł**.

Zarząd podjął również uchwały w sprawie częściowego **umorzenia pożyczek** na łączną kwotę **5.175.953,28 zł**.

W zakresie wypełniania zadań bieżących prace Zarządu w 2021 r. koncentrowały się m.in. na:

- rozpatrywaniu wniosków i podejmowaniu uchwał o udzielenie pożyczek i dotacji na zadania, w których kwota dofinansowania nie przekraczała 698.844,17 zł (tj. 0,5% przychodów Funduszu uzyskanych w 2020 r. zgodnie z wymogami ustawy Prawo ochrony środowiska) oraz podejmowaniu uchwał w sprawie przedłożenia do zatwierdzenia przez Radę Nadzorczą dofinansowania przedsięwzięć, w których kwota dofinansowania przekraczała powyższą kwotę,
- przekładaniu Radzie Nadzorczej wniosków o częściowe umorzenie pożyczek,

- akceptacji zmian warunków zawartych umów,
- bieżącej analizie przychodów i wydatków WFOŚiGW w Łodzi,
- gospodarowaniu środkami Funduszu,
- realizowaniu uchwał Rady Nadzorczej,
- opracowaniu i przedkładaniu Radzie Nadzorczej do zatwierdzenia projektów nowych programów priorytetowych oraz kolejnych edycji realizowanych już programów.

W 2021 r., w celu realizacji polityki państwa, aby skutecznej i efektywniej wspierać działania na rzecz środowiska w województwie łódzkim, WFOŚiGW w Łodzi kontynuował współpracę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wspólnie realizowano następujące Programy Priorytetowe, które zostały ogłoszone przez NFOŚiGW:

- „Czyste Powietrze”,
- „Moja Woda”,
- „Agroenergia Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii”,
- „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”,
- „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”.

W związku z ogłoszeniem na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu pandemii spowodowanej wystąpieniem koronawirusa SARS-CoV-2 Zarząd opracował i wystąpił do Rady Nadzorczej z wnioskiem o uchwalenie Programów Priorytetowych:

- „Niezwłoczne usuwanie odpadów ze względu na zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub środowiska”,
- „Wsparcie szpitali w realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w związku z pandemią koronawirusa”.

Zarząd ogłosił również następujące Konkursy:

- „Ekologiczny Magister i Doktor”,
- „Nasze ekologiczne pracownie”,
- „Krzyżówka Dobrej Energii”.

WFOŚiGW w Łodzi posiada długoletnie doświadczenie we wspieraniu przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez podmioty o różnorodnych potrzebach inwestycyjnych. Fundusz jest instytucją otwartą na potrzeby Beneficjentów, pełniącą misję wobec społeczeństwa i środowiska, poprzez wsparcie finansowe i merytoryczne przedsięwzięć przyczyniających się do ochrony środowiska. Ponadto WFOŚiGW w Łodzi posiada stabilne przychody, jasne i przyjazne procedury oraz odpowiednio przygotowaną kadre.

### **3. BIURO FUNDUSZU**

#### **Struktura organizacyjna i zatrudnienie**

Fundusz prowadzi działalność w siedzibie zlokalizowanej w Łodzi przy ulicy Stanisława Dubois 118.

Biuro Funduszu jest powołane do obsługi techniczno-organizacyjnej organów Funduszu realizujących zadania wynikające z art. 400a ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wewnętrzными komórkami organizacyjnymi Biura WFOŚiGW w Łodzi są zespoły oraz samodzielne wieloosobowe lub jednoosobowe stanowiska pracy. Pracami biura kieruje Dyrektor.

Na dzień 31.12.2021 r. w skład Biura wchodziło 9 zespołów, 2 wieloosobowe oraz 3 jednoosobowe stanowiska pracy.

Zatrudnienie w WFOŚiGW w Łodzi na dzień 31.12.2021 r. wynosiło 112,6 etatów, w tym 2 członków Zarządu.

### **Zarządzenia Prezesa**

W roku sprawozdawczym Prezes Zarządu WFOŚiGW w Łodzi wydał 43 zarządzenia regulujące pracę Biura, w tym dotyczące przeprowadzenia inwentaryzacji środków trwałych wraz z powołaniem Zespołu Spisowego, powołania stałej Zakładowej Komisji Inwentaryzacyjnej, wprowadzenia Procedury Kontroli Zarządczej oraz ustalające składy Komisji rekrutacyjnych.

### **Kontrole zewnętrzne**

W terminie od 08.03.2021 r. do 26.03.2021 r. Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy w Łodzi przeprowadził kontrolę w zakresie przestrzegania przepisów prawa pracy.

Delegatura NIK w Łodzi w okresie od 17.05.2021 r. do 30.07.2021 r. kontrolowała wdrażanie Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”.

W terminie od 02.10.2021 r. do 08.11.2021 r. Ministerstwo Klimatu i Środowiska kontrolowało umowę Nr UE/U/BU/098/18 z dnia 12.12.2018 r. dotyczącą realizacji szkoleń dla Energetyków Gminnych.

### **Zintegrowany System Zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015, 14001:2015, Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym oraz Systemu Ekozarządzania i Auditów EMAS**

W dniu 05.07.2021 r. w sposób zdalny przeprowadzony został Przegląd Zarządzania Zintegrowanego Systemu Zarządzania, w trakcie którego m.in. rozliczono realizację ustalonych na poprzednim przeglądzie celów na rok 2020 oraz ustanowiono cele na rok 2021.

W dniach 13-15 listopada 2021 r. jednostka certyfikująca, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A, przeprowadziła audyt ponownej certyfikacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania na zgodność z wymaganiami norm: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-EN ISO 14001:2015-09. W dniach 30 listopada oraz 01-02 grudnia 2021 r. jednostka certyfikująca, Centrum Certyfikacji Jakości, przeprowadziła audyt Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie zgodności z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) oraz dokonała weryfikacji i walidacji Deklaracji Środowiskowej EMAS za rok 2020. Audyty odbywały się w sposób hybrydowy i zakończyły się wynikiem pozytywnym.



**Fot nr 1. Wnętrze Biura WFOŚiGW w Łodzi**

## II. REALIZACJA POMOCY FINANSOWEJ

### 1. FORMY I PODSTAWY PRAWNE UDZIELANIA DOFINANSOWANIA

W 2021 r. Fundusz udzielał dofinansowania w formie:

- pożyczki,
- dotacji,
- przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym.

Dofinansowanie było udzielane na podstawie umów cywilnoprawnych, w oparciu o „Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi” oraz programy priorytetowe i regulaminy konkursów.

Dofinansowanie zadań udzielane było także ze środków finansowych udostępnionych Funduszowi przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Udzielając pomocy finansowej, Fundusz działał w oparciu m.in. o następujące dokumenty:

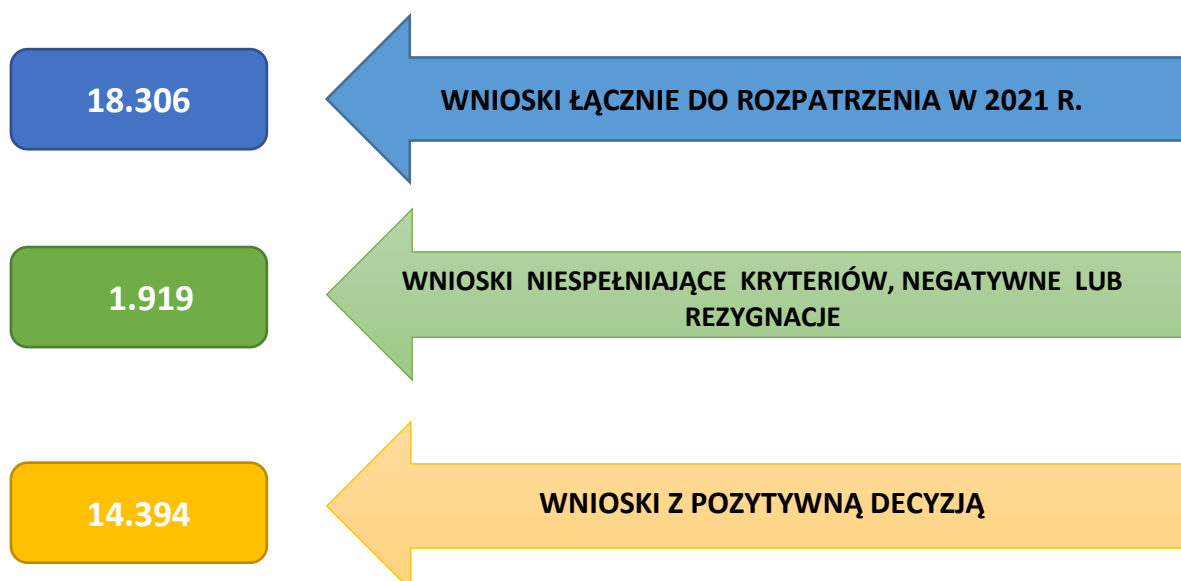
- „Strategię działania WFOŚiGW w Łodzi na lata 2021-2024”,
- „Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi”,
- „Listę przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na 2021 rok”,
- „Procedury udzielania dofinansowania na realizację zadań ze środków WFOŚiGW w Łodzi”,
- „Katalog kwalifikacji kosztów dla zadań dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi”.

### 2. REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO WSPARCIA

#### Złożone wnioski

W 2021 r. do Funduszu wpłynęło łącznie 16.558 wniosków o udzielenie pomocy finansowej w formie pożyczki, dotacji i przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym. Ponadto były procedowane wnioski złożone w poprzednich latach. Do rozpatrzenia na 2022 r. przeszły 1.993 wnioski, w tym 1.833 wnioski o udzielenie dofinansowania w ramach Programów Priorytetowych z udostępnienia środków z NFOŚiGW (tj. z Czystego Powietrze, Agroenergii, Wapnowania). Dodatkowo w 2021 r. zostało złożonych do Funduszu przez państwowe jednostki budżetowe 26 wniosków na potrzeby ustalenia rezerwy celowej na 2022 r.

Poniższa grafika przedstawia liczbę wniosków procedowanych w 2021 r. [szt.]



Liczbę złożonych wniosków o dofinansowanie na realizację zadań proekologicznych do Funduszu w latach 2017 - 2021 przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 1



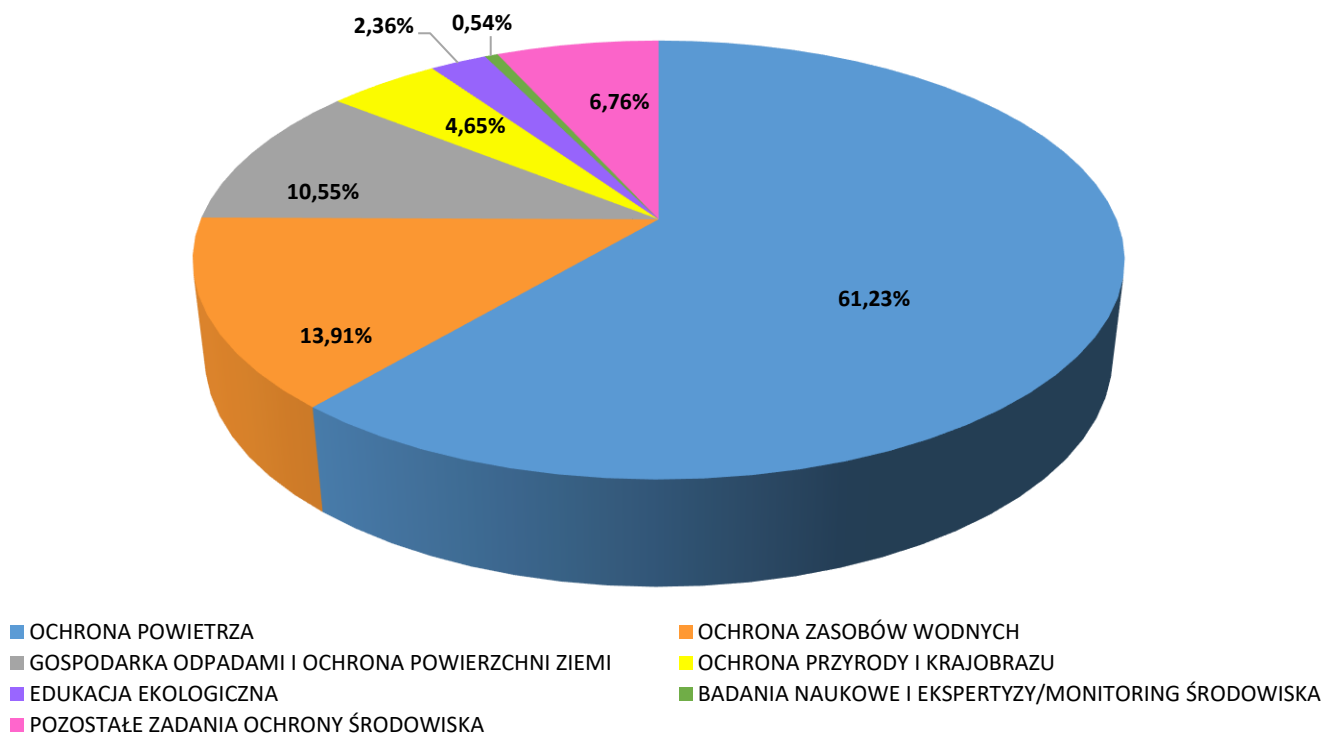
#### Zawarte umowy

W 2021 r. Fundusz zawarł łącznie **13.449** umów na kwotę **381.833.141,19 zł**, w tym ze środków WFOŚiGW w Łodzi **1.527 umów** na łączną kwotę **243.372.726,85 zł**, w tym:

- 179 umów pożyczki (136.354.308,35 zł),
- 1.335 umów dotacji (98.763.151,50 zł),
- 13 umów przekazania środków (8.255.267,00 zł).

Wykres nr 2

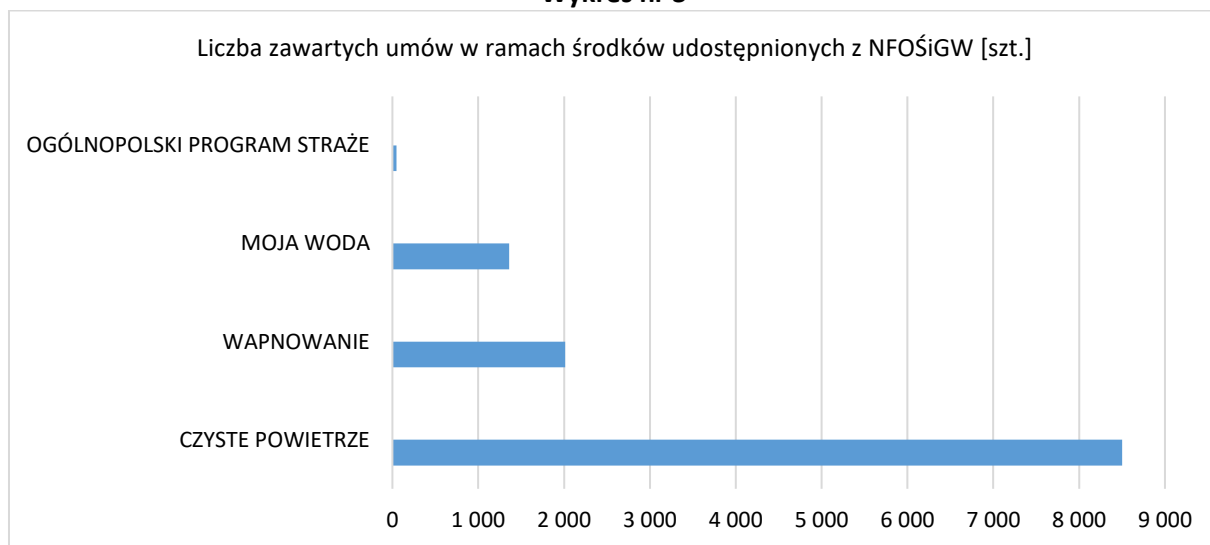
Kwoty zawartych umów ze środków WFOŚiGW w Łodzi w podziale na dziedziny [%]



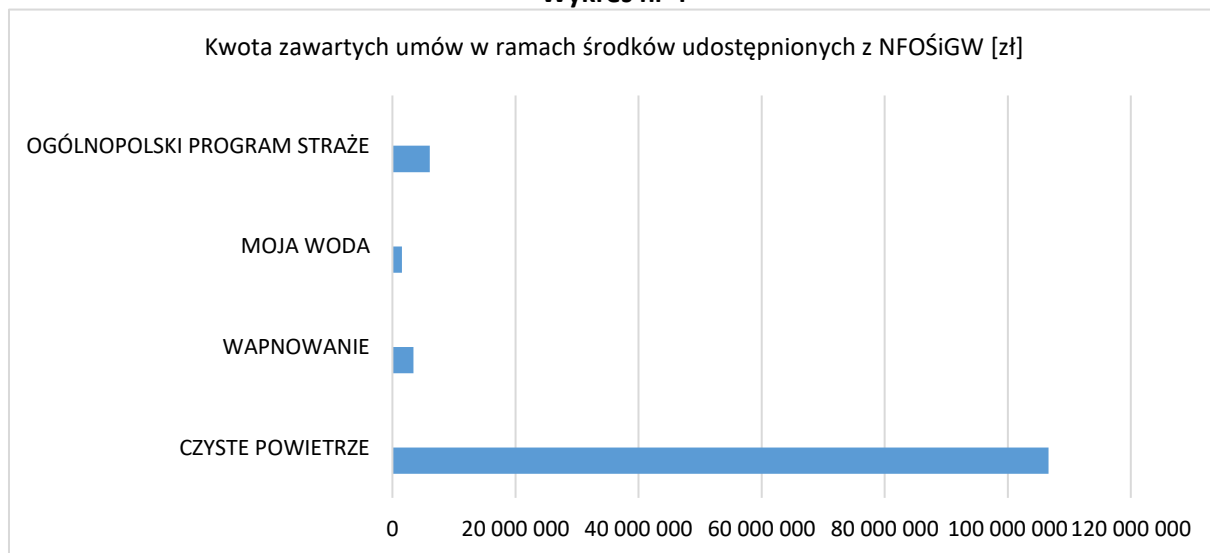
W 2021 r. w ramach udostępnienia środków z NFOŚiGW zostało zawartych **11.922 umów dotacji** na kwotę **138.460.414,34 zł**, w tym:

- 8.503 umowy na realizację Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” - na łączną kwotę 124.123.785,78 zł,
- 1.359 umów na realizację Programu Priorytetowego „Moja Woda” - na łączną kwotę 6.500.990,62 zł,
- 2.014 umów na realizację „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” - na łączną kwotę 6.506.896,94 zł,
- 46 umów na realizację „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych” - na łączną kwotę 1.328.741,00 zł.

**Wykres nr 3**



**Wykres nr 4**



#### **Plan Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi**

Plan Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi jest częścią „Planu Działalności WFOŚiGW w Łodzi na 2021 rok”. Plan Działalności został wprowadzony w dniu 25.11.2020 r. Uchwałą Rady Nadzorczej Nr 119/XI/2020 z dnia 25.11.2020 r. i był dwukrotnie zmieniony w 2021 r. Uchwałą Nr 81/VIII/2021 z dnia 26.08.2021 r. oraz Uchwałą Nr 103/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.

Plan Finansowego Wsparcia (zawarte umowy pożyczki i dotacji wraz z aneksami zwiększającymi do umów z lat ubiegłych) został uchwalony na łączną kwotę 230.000 tys. zł, a następnie w październiku 2021 r. zwiększony do kwoty 254.700 tys. zł.

**Tabela nr 1**

Plan Finansowego Wsparcia Ochrony Środowiska WFOŚiGW w Łodzi na rok 2021

| Plan*                                          | Sektor finansów publicznych | Poza sektorem finansów publicznych | Razem              |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Plan Ogółem [zł]                               | 152.900.000                 | 101.800.000                        | <b>254.700.000</b> |
| Plan Dotacje oraz przekazanie środków pjb [zł] | 93.900.000                  | 29.400.000                         | <b>123.300.000</b> |
| Plan Pożyczki [zł]                             | 59.000.000                  | 72.400.000                         | <b>131.400.000</b> |

\* plan po zmianie Uchwałą Nr 103/X/2021 z dnia 27.10.2021 r.

**Tabela nr 2**

Realizacja Planu Finansowego Wsparcia Ochrony Środowiska WFOŚiGW w Łodzi na rok 2021

| Rodzaj beneficjenta                | Wykonanie Planu [tys. zł] | Wykonanie [%] |
|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Sektor finansów publicznych        | 128.676,28                | 84,16         |
| Poza sektorem finansów publicznych | 114.709,81                | 112,68        |
| <b>Razem</b>                       | <b>243.386,09</b>         | <b>95,56</b>  |

W 2021 r. podjęte zostały decyzje w sprawie przyznania dofinansowania ze środków Funduszu w łącznej wysokości 261,88 mln zł, z czego realizacja planu ze środków WFOŚiGW w Łodzi wyniosła 243,39 mln zł, natomiast kwota ponad 18 mln zł decyzji przeszła do realizacji w roku 2022.

Wykonanie Planu Finansowego Wsparcia w 2021 r. w 95,56% wynikało z dużego zainteresowania Wnioskodawców uzyskaniem dofinansowania w formie pożyczki na realizację zadań z dziedziny Ochrony Atmosfery, co przełożyło się zawarciem umów pożyczek z Beneficjentami spoza sektora finansów publicznych na wyższą kwotę niż przewidzianą w planie w tej pozycji.

Szczegółową realizację Planu Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. w podziale na formę prawną Beneficjenta obrazuje tabela stanowiąca Załącznik nr 1 do niniejszego Sprawozdania.

**W 2021 r. Fundusz wypłacił środki na realizację zadań proekologicznych oraz dokonał umorzeń na łączną kwotę ponad 194 mln zł (tabela nr 3).**

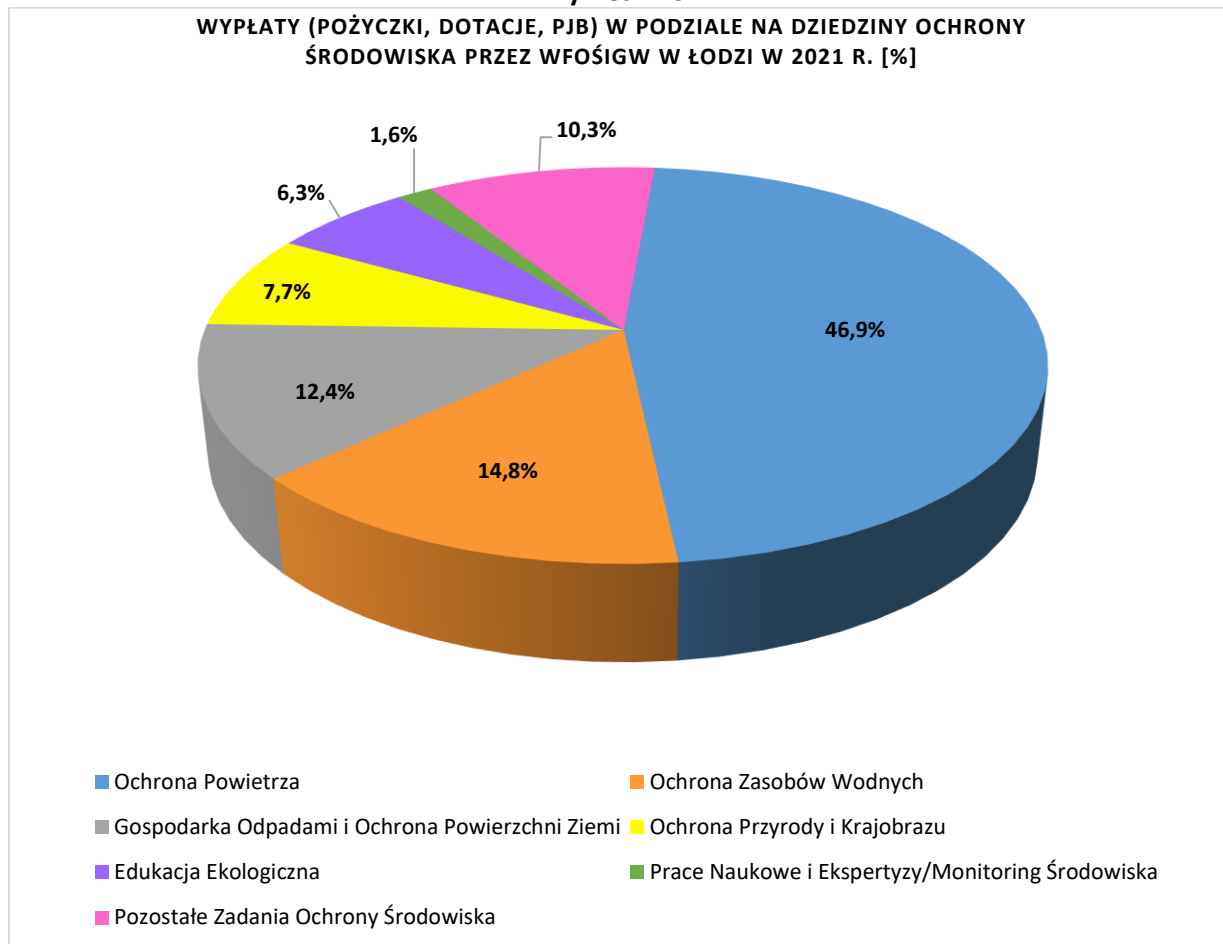
**Tabela nr 3**

Wypłacone środki na realizację zadań proekologicznych oraz dokonane umorzenia przez WFOŚiGW w Łodzi w latach 2017-2021 w podziale na formy dofinansowania [tys. zł]

| Formy dofinansowania      | 2017      | 2018      | 2019       | 2020      | 2021      |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Pożyczki                  | 76.712,13 | 85.640,26 | 102.192,53 | 67.020,93 | 84.621,94 |
| Dotacje na cele bieżące   | 14.935,68 | 10.882,62 | 15.178,80  | 19.220,06 | 27.375,84 |
| Dotacje inwestycyjne      | 35.712,03 | 45.556,93 | 55.364,42  | 33.558,55 | 50.145,87 |
| Dopłaty do oprocentowania | 1.693,86  | 1.570,63  | 1.384,11   | 377,67    | 384,62    |
| Spląty rat kapitału       | 8.472,19  | 11.616,70 | 4.465,57   | 0,00      | 0,00      |
| Przekazanie środków pjb   | 5.249,17  | 4.804,13  | 2.916,53   | 2.054,17  | 5.891,58  |
| Nagrody                   | 78,00     | 280,94    | 60,00      | 65,00     | 55,00     |
| Umorzenia pożyczek        | 17.152,74 | 12.013,71 | 12.889,78  | 17.415,99 | 25.855,17 |

Wykres nr 5

WYPŁATY (POŻYCZKI, DOTACJE, PJB) W PODZIALE NA DZIEDZINY OCHRONY ŚRODOWISKA PRZEZ WFOŚiGW W ŁODZI W 2021 R. [%]



### 3. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH WFOŚiGW W ŁODZI

#### 3.1

##### Program Priorytetowy „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych”

Cel Programu: Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie przedsięwzięć mających na celu wypełnienie wymogów Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Formą dofinansowania była dotacja do 70% kosztów kwalifikowanych zadania, z zastrzeżeniem, iż jednostkowy koszt kwalifikowany efektu ekologicznego, wyznaczony jako iloraz kosztów kwalifikowanych i wielkości planowanego efektu ekologicznego określonego w RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) nie mógł przekroczyć 2.500,00 zł/1 RLM. Zawieranie umów przewidziano na lata 2019-2020. Okres wydatkowania środków do 31.12.2022 r.

Wskaźniki osiągnięcia celu Programu:

- efekt rzeczowy – wykonanie 1.000 szt. podłączeń budynków do kanalizacji sanitarnej,
- efekt ekologiczny – równoważna liczba mieszkańców obsługiwana przez nowowytbudowane podłączenia budynków do kanalizacji sanitarnej wyniesie 3.000 RLM.

W ramach zawartych umów planuje się wykonanie 1.088 szt. podłączeń do kanalizacji sanitarnej, co pozwoli na uzyskanie efektu ekologicznego w wysokości 3.837 RLM. Do końca roku sprawozdawczego wykonano 814 szt. podłączeń i osiągnięto efekt ekologiczny w wysokości 2.785 RLM.

**Tabela nr 4**

Realizacja Programu Priorytetowego „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych” – w latach 2019 - 2021

| Umowy                    | Budżet Programu<br>[zł] | Kwota zawartych<br>umów [zł] | Kwota wypłacona<br>[zł] | Kwoty planowane do<br>wypłaty w kolejnych<br>latach [zł]* |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2019                     | 4.000.000,00            | 1.824.757,00                 | 1.451.638,62            | 217.564,85                                                |
| 2020                     |                         | 2.149.606,00                 | 721.931,80              | 1.191.255,57                                              |
| RAZEM w latach 2019-2021 |                         | 3.974.363,00                 | 2.173.570,42            | 1.408.820,42                                              |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

### 3.2

#### **Program Priorytetowy „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych – II edycja”**

Cel Programu: Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie przedsięwzięć mających na celu wypełnienie wymogów Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Formą dofinansowania była dotacja do 70% kosztów kwalifikowanych zadania, z zastrzeżeniem, iż jednostkowy koszt kwalifikowany efektu ekologicznego, wyznaczony jako iloraz kosztów kwalifikowanych i wielkości planowanego efektu ekologicznego określonego w RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) nie mógł przekroczyć 2.500,00 zł/1 RLM. Zawieranie umów przewidziano na lata 2021-2022. Okres wydatkowania środków do 30.11.2023 r.

Wskaźniki osiągnięcia celu Programu:

- efekt rzeczowy – wykonanie 1.000 szt. podłączeń budynków do kanalizacji sanitarnej,
- efekt ekologiczny – równoważna liczba mieszkańców obsługiwana przez nowowytbudowane podłączenia budynków do kanalizacji sanitarnej wyniesie 3.000 RLM.

**Tabela nr 5**

Realizacja Programu Priorytetowego „Wykonanie podłączeń kanalizacyjnych – II edycja” w 2021 r.

| Budżet Programu [zł] | Kwota zawartych umów [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] |
|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| 4.068.000,00         | 1.811.001,00              | 257.378,00           | 1.553.623,00                                       |

W 2021 r. w ramach ww. Programu Fundusz zawarł umowy z Gminami: Wierchlas, Tomaszów Mazowiecki, Warta, Bełchatów, Łowicz oraz Gminą Miasto Zgierz i Miastem Skierniewice. Ponadto zawarto umowę z Zakładem Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.

W wyniku realizacji ww. umów, do zbiorczego systemu kanalizacyjnego zostanie podłączonych 459 posesji, co pozwoli na likwidację nieuszczelnnych szamb i odprowadzenie ścieków komunalnych w sposób zorganizowany na oczyszczalnię ścieków. Przyczyni się to do ograniczenia zanieczyszczania wód gruntowych i gleby przez ścieki komunalne przesiąkające z nieuszczelnnych zbiorników bezodpływowych. Planowany do osiągnięcia, z zawartych w 2021 r. umów, efekt ekologiczny to 1.531 RLM. Do końca roku sprawozdawczego wykonano 170 szt. podłączeń i osiągnięto efekt ekologiczny w wysokości 300 RLM.

**3.3****Program Priorytetowy „Wsparcie gospodarki ściekowej”**

Cel Programu: Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie zadań mających na celu wypełnienie wymogów Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Dofinansowanie udzielane było do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 30% kwoty możliwego dofinansowania.

Zawieranie umów przewidziano na lata 2020-2021. Zadania realizowane w ramach Programu powinny się zakończyć do 31.10.2023 r., natomiast wypłata dofinansowania powinna nastąpić do dnia 31.12.2023 r.

**Tabela nr 6**

Realizacja Programu Priorytetowego „Wsparcie gospodarki ściekowej” w latach 2020 - 2021

| Forma dofinansowania | Budżet Programu [zł] | Kwota zawartych umów [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty [zł] |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Pożyczka             | 19.804.493,00        | 19.796.585,00             | 10.325.607,13        | 9.470.977,87                    |
| Dotacja              | 8.487.572,00         | 8.484.180,00              | 4.425.196,49         | 4.058.983,51                    |
| <b>RAZEM</b>         | <b>28.292.065,00</b> | <b>28.280.765,00</b>      | <b>14.750.803,62</b> | <b>13.529.961,38</b>            |

W ramach Programu Priorytetowego w 2021 r. zawarto 13 umów o dofinansowanie na łączną kwotę 17.140.648,00 zł, w tym 11.998.462,00 zł w formie pożyczki i 5.142.186,00 zł w formie dotacji. Zawarte z Gminą Błaszki 2 umowy umożliwią wybudowanie oczyszczalni ścieków o przepustowości 10 m<sup>3</sup>/d i sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 0,19 km, a dofinansowanie (2 umowy) udzielone Ozorkowskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o.o. umożliwi przebudowę i rozbudowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni w Cedrowicach w zakresie gospodarki osadowej oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 0,85 km. W ramach umów zawartych z Gminami: Andrespol (2 umowy), Wolbórz, Czarnożyły, Rzgów, Rozprza, Rząśnia i Wieluń oraz Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o.o. planuje się wybudowanie sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 53,44 km.

**Tabela nr 7**

Wskaźniki Programu Priorytetowego „Wsparcie gospodarki ściekowej” - efekty rzeczowe

| Rodzaj instalacji                                  | Jednostka | Liczba planowana w ramach Programu | Plan z umów zawartych w latach 2020 - 2021 |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Budowa lub przebudowa oczyszczalni ścieków         | szt.      | 3                                  | 5                                          |
| Budowa lub przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej | mb        | 8.000,00                           | 71.788,00                                  |

**3.4****Program Priorytetowy „EkoOczyszczalnia - instalacja przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków”**

Cel Programu: Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie zadań mających na celu wypełnienie wymogów Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Dofinansowanie udzielane było do 50% kosztów kwalifikowanych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 7.500,00 zł na jedną instalację przydomowej biologicznej oczyszczalni ścieków (PBOŚ). Zawieranie umów przewidziano na lata 2021-2022.

Zadania realizowane w ramach Programu powinny się zakończyć do 30.11.2022 r., natomiast wypłata dofinansowania powinna nastąpić do dnia 30.06.2023 r.

Wskaźniki osiągnięcia celu Programu:

- efekt rzeczowy - wykonanie 600 szt. PBOŚ,
- efekt ekologiczny - równoważna liczba mieszkańców obsługiwana przez nowowytbudowane PBOŚ wyniesie 1.800 RLM.

**Tabela nr 8**

Realizacja Programu Priorytetowego „EkoOczyszczalnia - instalacja przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków” w 2021 r.

| Budżet Programu [zł] | Kwota zawartych umów [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty [zł] |
|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 4.000.000,00         | 412.500,00                | 0,00                 | 412.500,00                      |

W ramach Programu Priorytetowego w 2021 r. zawarto 2 umowy o dofinansowanie na łączną kwotę 412.500,00 zł. Umowa zawarta z Gminą Rzgów umożliwi wybudowanie 39 szt. PBOŚ o łącznej przepustowości 23,6 m<sup>3</sup>/d, a dofinansowanie udzielone Gminie Dobryszce umożliwi wybudowanie 29 szt. PBOŚ o łącznej przepustowości 24,5 m<sup>3</sup>/d. Wybudowane w ramach ww. umów PBOŚ umożliwią oczyszczenie ścieków bytowych w ilości ok. 17.556,00 m<sup>3</sup>/rok. Planowany efekt ekologiczny z tytułu zawartych umów wynosi 272 RLM.

### 3.5

#### **Program Priorytetowy „Dotacje dla osób fizycznych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie województwa łódzkiego”**

Cel Programu: Wspomaganie gospodarki ściekowej województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie realizacji przez osoby fizyczne zadań polegających na wykonaniu przydomowych oczyszczalni ścieków (POŚ) o wydajności poniżej 5 m<sup>3</sup>/d, w celu umożliwienia oczyszczenia ścieków socjalno-bytowych na terenach, dla których nie jest przewidywana budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej.

W 2021 r. realizowane były wypłaty dotacji bezpośrednio dla osób fizycznych w ramach dwóch edycji Programu na realizację zadań polegających na wykonaniu przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie województwa łódzkiego.

#### **3.5.1 Program Priorytetowy „Dotacje dla osób fizycznych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie województwa łódzkiego w latach 2020 - 2021”**

Budżet Programu: 500.000,00 zł.

W ramach ww. Programu w 2020 r. zawarto 81 umów dotacji na łączną kwotę 479.923,00 zł, a wypłacono w 2021 r. środki w wysokości 396.023,00 zł. Nastąpiło 12 rezygnacji z umów na kwotę 71.900,00 zł.

Wskaźnik osiągnięcia celu Programu - 200 RLM. Efekty ekologiczne uzyskane z umów zawartych w ramach Programu wynoszą łącznie 266 RLM.

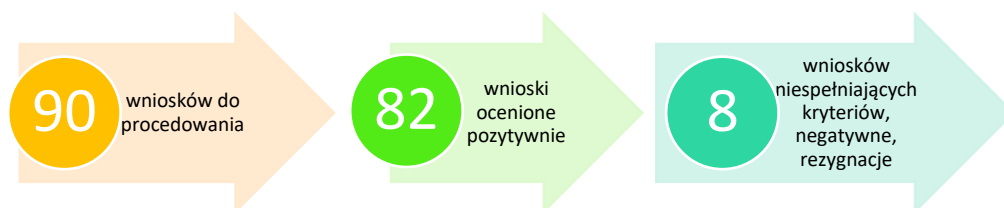
#### **3.5.2 Program Priorytetowy „Dotacje dla osób fizycznych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie województwa łódzkiego w latach 2021 - 2022”**

Budżet Programu: 500.000,00 zł.

Umowy zostały zawarte w 2021 r. Wydatkowanie środków powinno nastąpić do 31.12.2022 r.

Intensywność dofinansowania: dotacja do wysokości 50% kosztów kwalifikowanych zadania. Wskaźnik osiągnięcia celu Programu w latach 2021-2022 - 200 RLM.

Poniżej zaprezentowano liczbą procedowanych wniosków w 2021 r. w szt.



W ramach ogłoszonego w 2021 r. ww. Programu Priorytetowego zawartych zostało 79 umów na kwotę 471.375,00 zł, z czego nastąpiła 1 rezygnacja z podpisanej umowy.

**Tabela nr 9**

Realizacja Programu Priorytetowego „Dotacje...na wykonanie POŚ w latach 2021 - 2022” w 2021 r.

| Forma dofinansowania | Budżet Programu na rok 2021 [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwota planowana do wypłaty w kolejnych latach [zł] * |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Dotacja              | 500.000,00                       | 471.375,00                          | 198.000,00           | 267.375,00                                           |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

Wskaźnik osiągnięcia celu Programu - 200 RLM. Efekty ekologiczne planowane do uzyskania z umów zawartych w ramach Programu wynoszą łącznie 315 RLM, w tym osiągnięte w 2021 r. – 146 RLM.

### 3.6

#### **Program Priorytetowy „Racjonalizacja zużycia energii (RZE) w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – IV edycja”**

Cel Programu: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez realizację inwestycji polegających na kompleksowej modernizacji budynków służącej racjonalizacji zużycia energii oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji było uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota wsparcia wynosiła do 100% kosztów całkowitych zadania, gdzie dotacja nie mogła przekroczyć 70% kwoty możliwego dofinansowania. Dofinansowanie udzielane było na, prowadzone według standardów efektywności energetycznej i ekonomicznej, działania wskazane w audycie energetycznym budynku jako optymalny wariant przedsięwzięcia. Zakres inwestycji obejmował przebudowę systemów grzewczych wraz z wymianą lub modernizacją energochłonnych i nieekologicznych źródeł ciepła, również w skojarzeniu z technologiami odnawialnych źródeł energii, docieplenie obiektu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę systemów wentylacji i klimatyzacji oraz oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne.

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi decyzją z dnia 21.12.2020 r. (Uchwała Nr 148/XII/2020) umożliwiła wdrażanie Programu, rozumiane jako podpisywanie umów z Beneficjentami, do 31.03.2021 r. W ramach ww. Programu Fundusz zawarł w roku sprawozdawczym 9 umów o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji. Dodatkowo, zawarta została jeszcze jedna umowa, z której, z uwagi na otrzymanie środków w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, Beneficjent zrezygnował.

Wsparcie finansowe przyznano między innymi dla:

- Powiatu Zgierskiego realizującego inwestycję polegającą na termomodernizacji Domów Dziecka w Grotnikach w łącznej wysokości 2.074.351,00 zł, w tym 622.305,00 zł w formie pożyczki oraz 1.452.046,00 zł w formie dotacji,

- Powiatu Kutnowskiego na realizację zadania pn.: „Termomodernizacja Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii w Żychlinie, Żychlin ul. Dobrzeleńska 6” w łącznej wysokości 1.611.533,00 zł, w tym 483.460,00 zł w formie pożyczki i 1.128.073,00 zł w formie dotacji.

**Tabela nr 10**

Realizacja Programu Priorytetowego „RZE - IV edycja” w latach 2019 - 2021

| Forma dofinansowania | Planowana do rozdysponowania pula środków na lata 2019-2020 [zł] | Kwota umów zawartych w 2019 r. [zł] | Kwota umów zawartych w 2020 r. [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Pożyczka             | 9.000.000,00                                                     | 456.928,00                          | 3.174.563,00                        | 2.397.849,00                        |
| Dotacja              | 21.000.000,00                                                    | 1.066.165,00                        | 7.407.272,00                        | 5.594.976,00                        |
| <b>RAZEM</b>         | <b>30.000.000,00</b>                                             | <b>1.523.093,00</b>                 | <b>10.581.835,00</b>                | <b>7.992.825,00</b>                 |

Ze wszystkich umów zawartych w latach 2019-2021 na realizację Programu wypłacono w roku sprawozdawczym środki w łącznej wysokości 12.575.049,47 zł, z czego w formie pożyczki 3.708.737,12 zł i w formie dotacji 8.866.312,35 zł. Kwota zobowiązań do wypłaty w kolejnych latach wynosi łącznie 3.843.187,00 zł, z czego w formie pożyczki 1.152.956,00 zł oraz w formie dotacji 2.690.231,00 zł.

**Tabela nr 11**

Wskaźniki Programu Priorytetowego „RZE - IV edycja” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Rodzaj efektu                                             | Plan  | Plan z umów zawartych w 2019 r. | Plan z umów zawartych w 2020 r. | Plan z umów zawartych w 2021 r. |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ilość wykonanych prac termomodernizacyjnych (szt.)        | 50    | 4                               | 21                              | 14                              |
| Redukcja lub uniknięcie CO <sub>2</sub> do atmosfery (Mg) | 7.100 | 265*                            | 1.660*                          | 1.066*                          |

\*efekt ekologiczny planowany do osiągnięcia w latach kolejnych z umów zawartych odpowiednio w 2019 r., 2020 r. oraz 2021 r.

### 3.7

#### **Program Priorytetowy „Racjonalizacja zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – V edycja”**

Cel Programu: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez realizację inwestycji polegających na kompleksowej modernizacji budynków służącej racjonalizacji zużycia energii oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji było uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota wsparcia wynosiła do 100% kosztów całkowitych zadania, gdzie dotacja nie mogła przekroczyć 70% kwoty możliwego dofinansowania. Dofinansowanie udzielane było na, prowadzone według standardów efektywności energetycznej i ekonomicznej, działania wskazane w audycie energetycznym budynku jako optymalny wariant przedsięwzięcia. Zakres inwestycji obejmował przebudowę systemów grzewczych wraz z wymianą lub modernizacją energochłonnych i nieekologicznych źródeł ciepła, również w skojarzeniu z technologiami odnawialnych źródeł energii, docieplenie obiektu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę systemów wentylacji i klimatyzacji oraz oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne.

W ramach ww. Programu wdrażanego w latach 2021-2022, Fundusz zawarł w roku sprawozdawczym 16 umów o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji.

Wsparcie finansowe przyznano między innymi dla:

- Powiatu Sieradzkiego realizującego inwestycję polegającą na termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Warcie wraz z montażem odnawialnych źródeł ciepła i energii elektrycznej w łącznej wysokości 4.371.911,00 zł, w tym 1.311.574,00 zł w formie pożyczki oraz 3.060.337,00 zł w formie dotacji,
- Gminy Głuchów na realizację zadania pn.: „Przebudowa i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Marcina Wasilewskiego w Głuchowie” w łącznej wysokości 1.780.976,00 zł, w tym 534.293,00 zł w formie pożyczki i 1.246.683,00 zł w formie dotacji.

**Tabela nr 12**

Realizacja Programu Priorytetowego „RZE - V edycja” w 2021 r.

| Forma dofinansowania | Planowana do rozdysponowania pula środków na lata 2021-2022 [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona w 2021 r. [zł] | Kwota zobowiązań na kolejne lata [zł] |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pożyczka             | 18.000.000,00                                                    | 5.524.184,00                        | 1.424.038,97                   | 4.100.145,03                          |
| Dotacja              | 42.000.000,00                                                    | 12.889.743,00                       | 2.693.323,25                   | 10.196.419,75                         |
| <b>RAZEM</b>         | <b>60.000.000,00</b>                                             | <b>18.413.927,00</b>                | <b>4.117.362,22</b>            | <b>14.296.564,78</b>                  |

**Tabela nr 13**

Wskaźniki Programu Priorytetowego „RZE - V edycja” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Rodzaj efektu                                             | Plan na lata 2021 - 2022 | Plan z umów zawartych w 2021 r. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Ilość wykonanych prac termomodernizacyjnych (szt.)        | 50                       | 18                              |
| Redukcja lub uniknięcie CO <sub>2</sub> do atmosfery (Mg) | 7.100                    | 3.038*                          |

\*efekt ekologiczny planowany do osiągnięcia w latach kolejnych

### 3.8

#### **Program Priorytetowy „EKO Latarnia - Poprawa efektywności energetycznej systemów oświetlenia zewnętrznego”**

Cel Programu: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz uzyskanie oszczędności energii elektrycznej poprzez realizację inwestycji w zakresie systemów oświetlenia energooszczędnego wyposażonych w inteligentne systemy sterowania oświetleniem. Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji było uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota wsparcia wynosiła do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 40% kwoty możliwego dofinansowania. Beneficjentami Programu były jednostki samorządu terytorialnego (jst) i ich związki oraz spółki prawa handlowego z większościowym udziałem jst, posiadające tytuł do dysponowania infrastrukturą oświetlenia zewnętrznego, w tym ulicznego.

Dofinansowanie udzielane było na realizację poprawiających efektywność energetyczną inwestycji polegających na przebudowie systemów oświetlenia wraz z inteligentnym systemem sterowania oświetleniem. Zakres przebudowy oświetlenia wskazany we wniosku o dofinansowanie musiał wynikać z przeprowadzonego audytu oświetlenia.

W ramach ww. Programu Fundusz zawarł w roku sprawozdawczym 4 umowy o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji.

Wsparcie finansowe przyznano między innymi dla:

- Miasta Kutna realizującego inwestycję polegającą na modernizacji oświetlenia drogowego na terenie Miasta Kutna wraz z instalacją autonomicznego systemu sterowania oświetleniem w łącznej wysokości 7.540.845,00 zł, w tym 4.524.507,00 zł w formie pożyczki oraz 3.016.338,00 zł w formie dotacji,
- Gminy Sławno na realizację zadania pn.: „Budowa oświetlenia publicznego z wykorzystaniem urządzeń energooszczędnych i ekologicznych na terenie Gminy Sławno w miejscowościach: Antoninów, Szadkowie, Kunice i Gawrony” w łącznej wysokości 483.000,00 zł, w tym 289.800,00 zł w formie pożyczki oraz 193.200,00 zł w formie dotacji.

**Tabela nr 14**

Realizacja Programu Priorytetowego „EKO Latarnia ...” w latach 2020 - 2021

| Forma dofinansowania | Planowana do rozdysponowania pula środków na lata 2020-2021 [zł] | Kwota umów zawartych w 2020 r. [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Pożyczka             | 6.750.000,00                                                     | 934.524,00                          | 4.952.859,00                        |
| Dotacja              | 4.500.000,00                                                     | 623.013,00                          | 3.301.905,00                        |
| <b>RAZEM</b>         | <b>11.250.000,00</b>                                             | <b>1.557.537,00</b>                 | <b>8.254.764,00</b>                 |

Ze wszystkich umów zawartych w latach 2020-2021 na realizację tego Programu wypłacono w roku sprawozdawczym środki w łącznej wysokości 340.295,35 zł, z czego w formie pożyczki 204.177,21 zł i w formie dotacji 136.118,14 zł. Kwota w łącznej wysokości 8.698.766,00 zł, w tym 5.219.261,00 zł w formie pożyczki oraz 3.479.505,00 zł w formie dotacji, zostanie wypłacona w kolejnych latach.

**Tabela nr 15**

Wskaźniki Programu Priorytetowego „EKO Latarnia ...” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Rodzaj efektu                                     | Plan na lata 2020-2021 | Plan z umów zawartych w 2020 r. | Plan z umów zawartych w 2021 r. |
|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ilość wykonanych punktów świetlnych (szt.)        | 1.500                  | 2.832                           | 4.345                           |
| Redukcja emisji CO <sub>2</sub> do atmosfery (Mg) | 600                    | 426 *                           | 1.458*                          |

\* efekt ekologiczny planowany do osiągnięcia w latach kolejnych z umów zawartych odpowiednio w 2020 r. oraz 2021 r.

Wskaźniki celu Programu oszacowane były dla standardowych wielkości wykonywanych inwestycji w zakresie systemów oświetlenia energooszczędnego. Przekroczenie przedmiotowego wskaźnika wynika m.in. z zawartej z Miastem Kutno umowy w której zaplanowano modernizację 4.056 sztuk punktów świetlnych.

### 3.9

#### **Program Priorytetowy „EkoRemiza - Termomodernizacja budynków Ochotniczych Straży Pożarnych oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – II edycja”**

Cel Programu: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez realizację inwestycji polegających na kompleksowej modernizacji budynków strażnic ochotniczych straży pożarnych, znajdujących się na terenie województwa łódzkiego, prowadzącej do racjonalizacji zużycia energii.

Pomoc udzielana była w formie dotacji. Łączna kwota wsparcia wyniosła do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć: 60% kosztu całkowitego zadania obejmującego budowę lub modernizację systemów energetycznych wykorzystujących odnawialne źródła energii, 80% kosztu całkowitego obejmującego kompleksową termomodernizację budynku lub

90% kosztu całkowitego zadania obejmującego kompleksową termomodernizację budynku z równoczesnym wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii. Dofinansowanie udzielane było na, prowadzone według standardów efektywności energetycznej i ekonomicznej, działania wskazane w audycie energetycznym budynku jako optymalny wariant przedsięwzięcia. Zakres inwestycji obejmował realizację zadań termomodernizacyjnych takich jak przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą lub modernizacją źródeł ciepła, zastosowanie odnawialnych źródeł energii, docieplenie obiektu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana systemów wentylacji i klimatyzacji oraz wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne, realizowanych w budynkach wykorzystywanych przez jednostki ochotniczych straży pożarnych na cele statutowe. W ramach ww. Programu Fundusz zawarł w roku sprawozdawczym 18 umów o dofinansowanie w formie dotacji.

Wsparcie finansowe przyznano między innymi dla:

- Ochotniczej Straży Pożarnej w Łowiczu na realizację inwestycji polegającej na termomodernizacji budynków Ochotniczej Straży Pożarnej w Łowiczu przy ul. Św. Floriana nr 1 w wysokości 2.000.000,00 zł,
- Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzeźniu na realizację zadania pn.: „Termomodernizacja budynku Remizy OSP w Brzeźniu” w wysokości 597.667,00 zł.

**Tabela nr 16**

Realizacja Programu Priorytetowego „EkoRemiza ...” w 2021 r.

| Forma dofinansowania | Planowana do rozdysponowania pula środków na rok 2021 [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona w 2021 r. [zł] | Kwota zobowiązań na kolejne lata [zł] |
|----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Dotacja              | 6.536.500,00                                               | 6.526.960,17                        | 743.074,17                     | 5.783.886,00                          |

**Tabela nr 17**

Wskaźniki Programu Priorytetowego „EkoRemiza ...” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Rodzaj efektu                                             | Plan na 2021 r. | Plan z umów zawartych w 2021 r. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Ilość wykonanych prac termomodernizacyjnych (szt.)        | 15              | 18                              |
| Redukcja lub uniknięcie CO <sub>2</sub> do atmosfery (Mg) | 400             | 1.119*                          |

\*efekt ekologiczny planowany do osiągnięcia w latach kolejnych z umów zawartych w 2021 r.

Wskaźniki celu Programu oszacowane były dla proponowanej w pierwotnym brzmieniu Programu kwoty wsparcia, tj. dla kwoty dotacji w wysokości 4.000.000,00 zł. Ze względu na bardzo duże zainteresowanie ochotniczych straży pożarnych realizacją zadań termomodernizacyjnych, Zarząd WFOŚiGW w Łodzi wystąpił do Rady Nadzorczej o zwiększenie kwoty możliwego wsparcia do 6.536.500,00 zł. Wskaźniki do osiągnięcia wynikające z zawartych umów są proporcjonalnie wyższe w stosunku do przyjętych w ramach pierwotnego budżetu Programu.

### 3.10

#### **Program Priorytetowy „EkoAuto – Łódzki Rozwój Elektromobilności”**

Cel Programu: Zmniejszenie negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi i środowisko w związku z emisją zanieczyszczeń pochodzących z transportu na terenie województwa łódzkiego. Dofinansowanie udzielane było w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji warunkowane było zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota dofinansowania wynosiła do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 60% kwoty możliwego dofinansowania, jednak nie więcej niż 95.000,00 zł.

Beneficjentami Programu były jednostki samorządu terytorialnego (jst) oraz samorządowe instytucje kultury. Zakres inwestycji obejmował zakup nowych dwuśladowych pojazdów elektrycznych z ograniczeniem do samochodów osobowych oraz koszty stacji lub punktów ładowania, w rozumieniu ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 110.) oraz ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.).

W ramach ww. Programu Fundusz nie zawarł w roku sprawozdawczym umów o dofinansowanie. Planowana do rozdysponowania pula środków na lata 2021 – 2022 wynosi 6.000.000,00 zł, z czego 2.400.000,00 zł w formie pożyczki oraz 3.600.000,00 zł w formie dotacji. Przyjętym wskaźnikiem efektu w Programie jest zakupienie 25 szt. pojazdów oraz wybudowanie 10 szt. stacji lub punktów ładowania.

### 3.11

#### **Program Priorytetowy „Wsparcie szpitali w realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w związku z pandemią koronawirusa”**

Cel Programu: Unieszkodliwienie odpadów medycznych oraz unieszkodliwienie lub odzysk ścieków ze szpitali z obszaru województwa łódzkiego, powstałych w czasie obowiązywania zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonych w związku z zakażeniem wirusem SARS-CoV-2 w Polsce tj. od 14.03.2020 r. do dnia odwołania stanu epidemii i stanu zagrożenia epidemicznego, ale nie później niż do dnia 31.07.2021 r.

Beneficjenci Programu: szpitale będące podmiotami leczniczymi, prowadzone w formie samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej oraz spółek kapitałowych, których jedynymi współnikami są jednostki samorządu terytorialnego, a także szpitale ujęte w obwieszczeniu Wojewody Łódzkiego w sprawie wykazu podmiotów udzielających świadczeń opieki zdrowotnej, w tym transportu sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19.

Dofinansowanie udzielane było w formie dotacji, a kwota wsparcia wynosiła do 99% kosztów kwalifikowanych zadania. Dotacja dla jednego Beneficjenta nie mogła przekroczyć kwoty 300.000,00 zł w całym okresie obowiązywania Programu.

Okres wdrażania Programu zaplanowano na lata 2020-2021, natomiast wydatkowanie środków możliwe było do 30.11.2021 r.

Wskaźniki osiągnięcia celu Programu - udzielenie wsparcia nie mniej niż 15 podmiotom.

**Tabela nr 18**

Realizacja Programu Priorytetowego „Wsparcie szpitali... w związku z pandemią koronawirusa”  
w latach 2020-2021

| Rok       | Budżet Programu 2020-2021 [zł] | Kwota zawartych umów w 2020 r. [zł] | Kwota zawartych umów w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona z umów zawartych w 2020 r. [zł] | Kwota wypłacona z umów zawartych w 2021 r. [zł] |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2020-2021 | 6.500.000,00                   | 2.458.949,00                        | 4.026.216,13                        | 1.542.078,70                                    | 4.026.215,13                                    |

W drugim roku wdrażania ww. Programu Fundusz zawarł 32 umowy o dofinansowanie z 21 podmiotami na łączną kwotę 4.026.216,13 zł.

Przykładowe szpitale, które uzyskały najwyższe dofinansowanie:

- Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu,
- Zduńskowolski Szpital Powiatowy Sp. z o.o.,
- Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie,

- Zespół Opieki Zdrowotnej w Łęczycy,
- Kutnowski Szpital Samorządowy Sp. z o.o.,
- Wojewódzki Szpital Zespolony w Skierniewicach.

Dofinansowanie przeznaczone zostało na: unieszkodliwienie odpadów medycznych, odprowadzenie i oczyszczenie ścieków, zakup pojemników na odpady medyczne oraz przystosowanie pomieszczenia do krótkoterminowego przetrzymywania odpadów i budowę komory chłodniczej.

Osiągnięto wskaźnik realizacji celu Programu – nastąpiło udzielenie wsparcia 24 podmiotom w latach 2020-2021.

### 3.12

#### **Program Priorytetowy „Niezwłoczne usuwanie odpadów ze względu na zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub środowiska”**

Cel Programu: Likwidacja zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych poprzez dofinansowanie kosztów usunięcia odpadów i gospodarowania nimi w przypadku, o którym mowa w art. 26a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.), a Beneficjentami mogą być Podmioty wskazane w art. 26a ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

Budżet Programu: 5.000.000,00 zł, w tym w formie dotacji 4.000.000,00 zł oraz w formie pożyczki 1.000.000,00 zł.

W 2021 r. nie wpłynął do Funduszu żaden wniosek obejmujący realizację zadania zgodnie z zapisami Programu, w związku z tym kwota niewykorzystana przeszła do rozdysponowania na rok 2022.

### 3.13

#### **Program Priorytetowy „Dotacje na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego”**

Cel Programu: Wspomaganie oczyszczania województwa łódzkiego z azbestu poprzez dofinansowanie zadań związanych z usunięciem wyrobów zawierających azbest realizowanych przez osoby fizyczne.

W 2021 r. realizowane były wypłaty dotacji bezpośrednio dla osób fizycznych w ramach dwóch edycji Programu Priorytetowego realizującego zadania polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego.

##### **3.13.1 Program Priorytetowy "Dotacje na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego w latach 2020-2021"**

Budżet Programu: 500.000,00 zł.

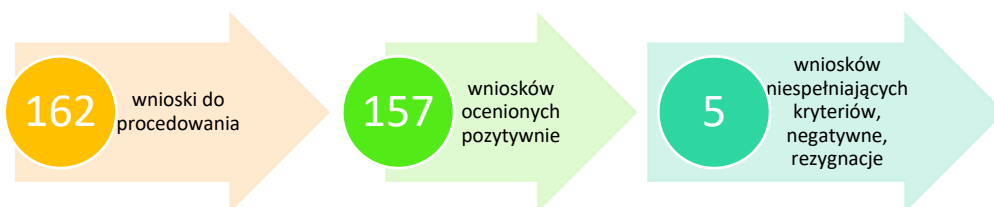
W ramach ogłoszonego w 2020 r. Programu w 2021 r. zostało zawartych 84 umów dotacji na łączną kwotę 283.098,00 zł, natomiast w 2020 r. zawarte zostały umowy na kwotę 155.534,00 zł. Część umów musiała zostać zawarta w 2021 r., ponieważ w 2020 r. nastąpiło wyczerpanie środków w ramach pomocy de minimis w rolnictwie. W 2021 r. wypłacono kwotę 334.054,00 zł.

Wskaźnik osiągnięcia celu Programu: Ilość wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia w latach 2019 - 2020 - 1.000 Mg. Efekt osiągnięty z umów zawartych w roku 2021 to 437,081 Mg. łączny efekt osiągnięty w latach 2020 - 2021 - 731,15 Mg.

### 3.13.2 Program Priorytetowy „Dotacje na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego w latach 2021 - 2022”

Budżet Programu: 500.000,00 zł.

Poniżej zaprezentowano liczbę procedowanych w 2021 r. wniosków (w szt.) w ramach Programu Priorytetowego „Dotacje na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego w latach 2021 - 2022”



W roku sprawozdawczym podpisano 156 umów na kwotę 410.149,00 zł.

**Tabela nr 19**

Realizacja Programu Priorytetowego „Dotacje na usuwanie wyrobów... w latach 2021 - 2022” w 2021 r.

| Forma dofinansowania | Budżet Programu na 2021 r. [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwota planowana do wypłaty w kolejnych latach [zł] * |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Dotacja              | 500.000,00                      | 410.149,00                          | 305.942,00           | 94.941,00                                            |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

Wskaźnik osiągnięcia celu Programu: Ilość wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia w latach 2021 - 2022 - 1.000 Mg. Łączny planowany efekt z zawartych umów to 737,374 Mg. W 2021 r. osiągnięto efekt - 645,314 Mg.

### 3.14

#### **Program Priorytetowy „Rewaloryzacja zabytkowych parków województwa łódzkiego”**

Cel Programu: Zachowanie i ochrona dziedzictwa historyczno-przyrodniczo-kulturowego parków poprzez ich rewaloryzację, dostosowanie parków do potrzeb społecznych i edukacyjnych oraz umożliwienie społeczeństwu korzystania z ich walorów przyrodniczych. Program ukierunkowany jest na finansowe wsparcie działań dotyczących zabytków w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami będących parkami.

Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji było uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota dofinansowania ze środków Funduszu wynosiła maksymalnie do 95% kosztów całkowitych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 60% kwoty możliwego dofinansowania.

#### 3.14.1

##### **Program Priorytetowy „Rewaloryzacja zabytkowych parków województwa łódzkiego” - I edycja**

W dniu 27.10.2021 r. Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi podjęła decyzję o wydłużeniu terminów I edycji Programu wdrażanego w latach 2019-2020, w zakresie terminów zakończenia zadania do 31.10.2022 r. oraz wydatkowania środków do 31.12.2022 r.

Cel Programu: Rewaloryzacja min. 3 obiektów.

Z 5 umów zawartych w ramach I edycji Programu zakończono 3 zadania (Czarnocin, Czerniewice, Paradyż), z 1 umowy nastąpiła rezygnacja w 2021 r. (Niechcice sp. z o.o., aktualnie Krynica Vitamin S.A.), 1 umowa zawarta z Piotrkowem Trybunalskim będzie realizowana w 2022 r.

W 2021 r. na podstawie umów zawartych w 2020 r. wypłacono łącznie 1.531.785,00 zł, w tym 612.738,00 zł w formie pożyczki i 919.047,00 zł w formie dotacji. Kwota planowana do wypłaty w latach kolejnych wynosi 4.504.475,00 zł.

### 3.14.2

#### **Program Priorytetowy „Rewaloryzacja zabytkowych parków województwa łódzkiego” - II edycja**

Okres wdrażania Programu to lata 2021-2022, natomiast realizacja zadań przewidziana jest do 31.10.2023 r.

Cel Programu: Rewaloryzacja min. 4 obiektów.

W pierwszym roku wdrażania Programu Fundusz zawarł 1 umowę o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji z Powiatem Opoczyńskim na zadanie polegające na rewitalizacji zabytkowego parku w Mroczkowie Gościnnym na łączną kwotę 1.321.570,00 zł. W ramach prac objętych zadaniem na powierzchni ok. 1,26 ha przewidziano: nasadzenia roślin wieloletnich, wykonanie trawników i łąki kwietnej, prace pielęgnacyjne drzew i krzewów, budowę i modernizację ciągów komunikacyjnych z materiałów wodoprzepuszczalnych, montaż oświetlenia oraz małej architektury.

**Tabela nr 20**

Realizacja Programu Priorytetowego „Rewaloryzacja zabytkowych parków...” - II edycja w 2021 r.

| <b>Forma dofinansowania</b> | <b>Budżet Programu 2021-2022 [zł]</b> | <b>Puła środków na 2021 r. [zł]</b> | <b>Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł]</b> | <b>Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]</b> |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pożyczka                    | 3.200.000,00                          | 1.600.000,00                        | 528.635,00                                 | 528.635,00                                                |
| Dotacja                     | 4.800.000,00                          | 2.400.000,00                        | 792.935,00                                 | 792.935,00                                                |
| <b>RAZEM</b>                | <b>8.000.000,00</b>                   | <b>4.000.000,00</b>                 | <b>1.321.570,00</b>                        | <b>1.321.570,00</b>                                       |

### 3.15

#### **Program Priorytetowy „Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi”**

Cel Programu: Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi na obszarze województwa łódzkiego, służące dostosowaniu przestrzeni do potrzeb społecznych i edukacyjnych oraz umożliwienie społeczeństwu korzystania z ich walorów. Beneficjentami Programu są jednostki samorządu terytorialnego z województwa łódzkiego.

Program ukierunkowany był na finansowe wsparcie działań dotyczących zagospodarowania przestrzeni publicznej, rozumianej jako teren ogólnodostępny, stanowiący własność jednostki samorządu terytorialnego, który po realizacji zadania służyć będzie zaspokajaniu potrzeb mieszkańców w zakresie możliwości korzystania z walorów przyrodniczych lub edukacji ekologicznej.

Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji uwarunkowane było zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota dofinansowania ze środków Funduszu wynosiła maksymalnie do 95% kosztów całkowitych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 60% kwoty możliwego dofinansowania.

**3.15.1****Program Priorytetowy „Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi” - I edycja**

W dniu 26.08.2021 r. Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi podjęła decyzję o wydłużeniu terminów I edycji Programu wdrażanego w latach 2019 - 2020, w zakresie terminów zakończenia zadania do 31.10.2022 r. oraz wydatkowania środków do 31.12.2022 r.

Wskaźnik realizacji celu Programu - ilość utworzonych terenów zielonych wraz z bazami edukacyjnymi nie powinna być niższa niż 5.

Z umów zawartych w ramach I edycji Programu w 2021 r. zakończono 13 zadań, w 2022 r. pozostały do realizacji 2 zadania.

W 2021 r. wypłacono łącznie 9.682.675,99 zł, w tym 3.268.876,00 zł w formie pożyczki i 6.413.799,99 zł w formie dotacji. Kwota planowana do wypłaty w latach kolejnych wynosi 1.509.939,00 zł.

**3.15.2****Program Priorytetowy „Utworzenie w przestrzeni publicznej terenów zieleni wraz z bazami edukacyjnymi” - II edycja**

Wskaźnik realizacji celu Programu - ilość utworzonych terenów zielonych wraz z bazami edukacyjnymi nie powinna być niższa niż 5. Okres wdrażania Programu to lata 2021-2022, natomiast wydatkowanie środków możliwe jest do końca 2023 r.

**Tabela nr 21**

Realizacja Programu Priorytetowego „Utworzenie w przestrzeni publicznej...” - II edycja w 2021 r.

| Forma dofinansowania | Budżet Programu 2021 - 2022 [zł] | Pula środków na 2021 r. [zł] | Kwota umów zawartych w 2021 r. [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Pożyczka             | 7.880.000,00                     | 3.880.000,00                 | 3.119.489,00                        | 134.646,00           | 2.984.843,00                                       |
| Dotacja              | 11.820.000,00                    | 5.820.000,00                 | 4.679.075,00                        | 201.953,00           | 4.477.122,00                                       |
| <b>RAZEM</b>         | <b>19.700.000,00</b>             | <b>9.700.000,00</b>          | <b>7.798.564,00</b>                 | <b>336.599,00</b>    | <b>7.461.965,00</b>                                |

W dniu 25.10.2021 r. Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi podjęła decyzję o zwiększeniu budżetu Programu z kwoty 12.000.000,00 zł do kwoty 19.700.000,00 zł, przy czym kwota niewykorzystana w 2021 r. będzie rozdysponowana w 2022 r.

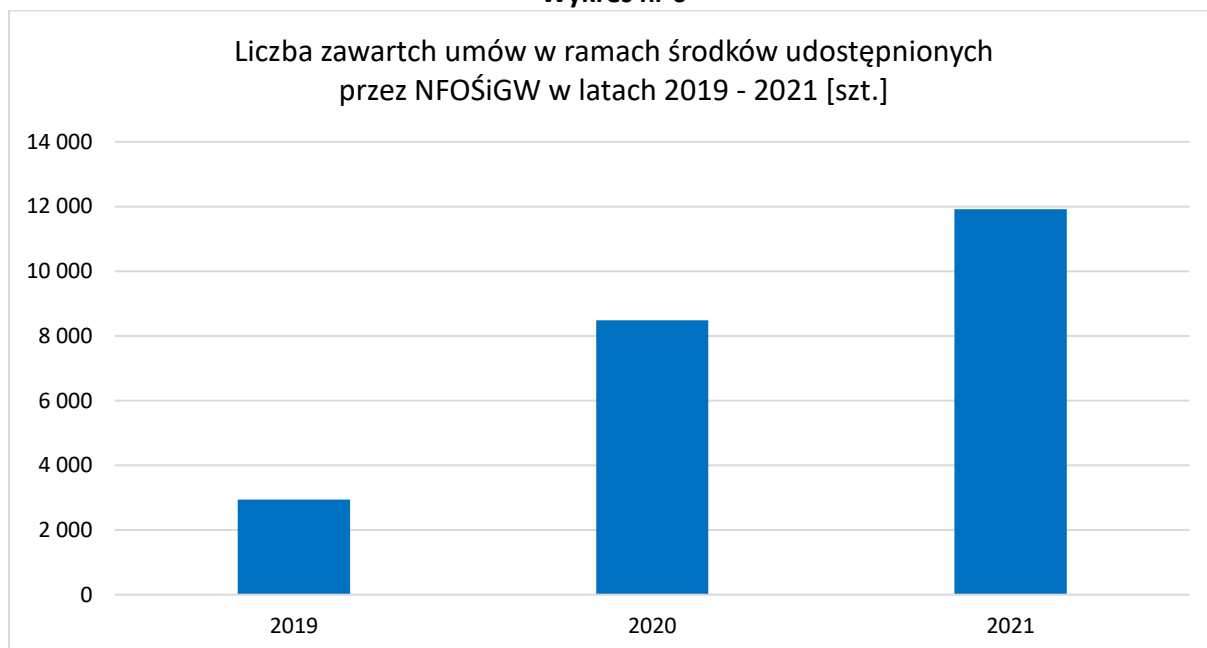
W 2021 r. zawarto 17 umów z Gminami: Biała Rawska, Buczek, Głuchów, Inowódz, Lututów, Nieborów, Osjaków, Pęczniew, Rawa Mazowiecka, Wierzbica i Zduny oraz z Miastem Łódź (2 umowy), Miastem Radomsko (3 umowy) oraz Powiatem Łaskim.

W ramach ww. zadań przewidziano m.in.: zakup i nasadzenia roślin wieloletnich, wykonanie trawników i łąk kwietnych, prace pielęgnacyjne drzew i krzewów, budowę i modernizację ciągów komunikacyjnych z materiałów wodoprzepuszczalnych, utworzenie miejsc do rekreacji, założenie tężni solankowych, montaż oświetlenia, systemu nawodnienia i monitoringu, małej architektury oraz tablic i elementów o tematyce dydaktycznej na łącznej powierzchni ok. 5 ha.

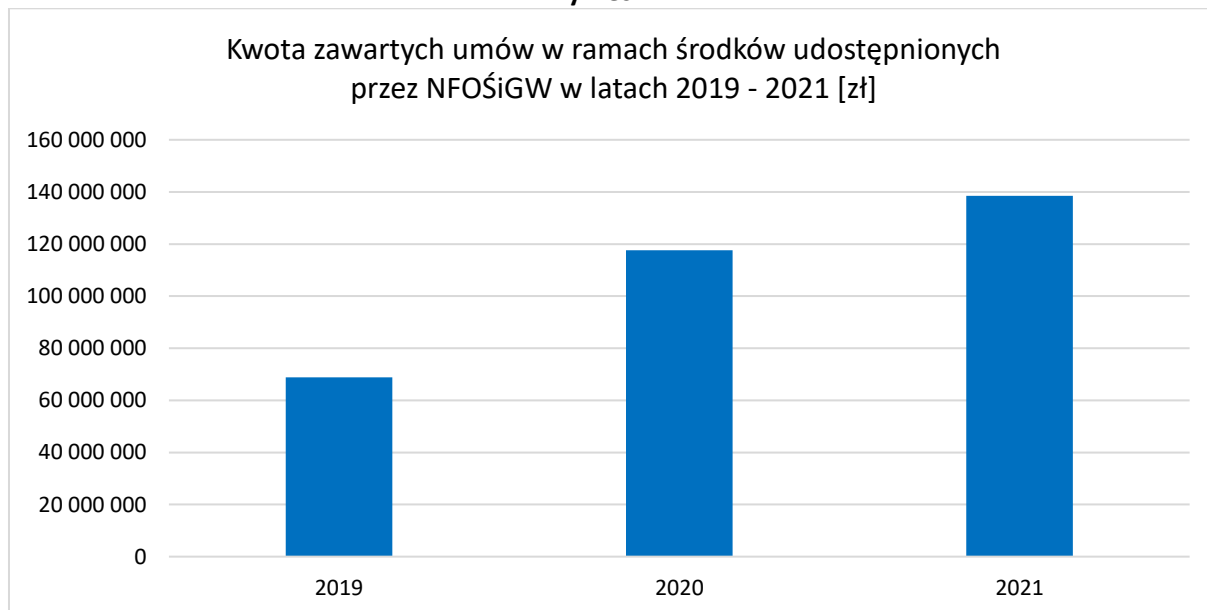
**4. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH - UDOSTĘPNIENIE ŚRODKÓW Z NFOŚiGW**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi realizuje programy priorytetowe w ramach udostępnienia środków z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Współpraca z NFOŚiGW pozwala na dotarcie do większej liczby odbiorców i zaangażowanie znacznie większych środków na działania proekologiczne, a tym samym na uzyskanie znacznych efektów ekologicznych, które przekładają się na poprawę stanu środowiska w województwie łódzkim.

Poniższy wykres prezentuje dynamikę wzrostu liczby zawieranych umów w ramach współpracy WFOŚiGW w Łodzi z NFOŚiGW na przestrzeni lat 2019 – 2021 [szt.].

**Wykres nr 6**

Poniższy wykres prezentuje kwoty zawieranych umów w ramach współpracy WFOŚiGW w Łodzi z NFOŚiGW na przestrzeni lat 2019 – 2021 [zł].

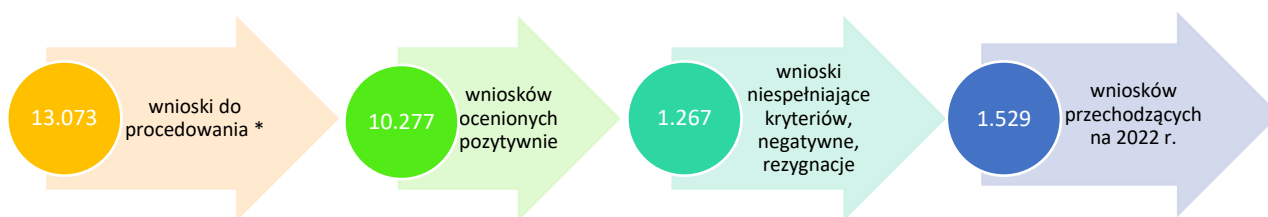
**Wykres nr 7**

#### 4.1

##### **Program Priorytetowy „Czyste Powietrze”**

Program Priorytetowy „Czyste Powietrze” to program, którego celem jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne poprzez wymianę starych źródeł ciepła (na paliwo stałe) na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy oraz przeprowadzenie niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynków mieszkalnych jednorodzinnych, w celu efektywnego zarządzania energią. Beneficjentami Programu są właściciele lub współwłaściciele jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą. Warunki dofinansowania w ramach Programu są jednolite na obszarze całego kraju.

Poniższa grafika prezentuje liczbę wniosków, które były rozpatrywane w 2021 r. [szt.]



\*W „Sprawozdaniu z Działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2020 rok” wykazano 602 wnioski przechodzące na 2021 r., a powinno być 604 wniosków.

W 2021 r. Program Priorytetowy „Czyste Powietrze” został zmodyfikowany. W dniu 1 lipca 2021 r. do Programu wprowadzono m.in. zmiany polegające na:

- dostosowaniu zapisów do wymagań niezbędnych do uruchomienia ścieżki bankowej,
- podwyższeniu istniejących progów dochodowych w Części 2) Programu tj. do kwoty 1.564 zł w przypadku gospodarstw wieloosobowych oraz do kwoty 2.189 zł w przypadku gospodarstw jednoosobowych celem zwiększenia dostępności do podwyższonego poziomu dofinansowania dla osób o niskich dochodach,
- możliwości ubiegania się o większe niż dotychczas wsparcie na zakup i montaż kotła na pellet o podwyższonym standardzie,
- wycofaniu z dotowania kotłów opalanych węglem od 1 stycznia 2022 r. (możliwość złożenia wniosku o dofinansowanie obejmującego koszty zakupu i montażu kotła do 31 grudnia 2021 r.),
- wyłączeniu z dofinansowania kotłów wielopaliwowych.

Zmiany dla ścieżki bankowej, dla której został ogłoszony nabór od dnia 6 lipca 2021 r., dotyczyły doprecyzowania zasad dofinansowania w formie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego, w szczególności w zakresie:

- daty rozpoczęcia przedsięwzięcia – nie wcześniej niż złożenie wniosku o dofinansowanie w banku,
- okresu realizacji przedsięwzięcia – do 18 miesięcy od daty złożenia wniosku o dofinansowanie,
- braku możliwości finansowania przedsięwzięć zakończonych przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie w banku,
- wysokości kredytu – kwota kapitału kredytu udzielonego na przedsięwzięcie musi być wyższa niż kwota wnioskowanej dotacji,
- warunków wypłaty dotacji przez WFOŚiGW – wypłata beneficjentowi przez bank kredytu wyłącznie na cele zgodne z Programem, w tym co najmniej 95% na pokrycie kosztów kwalifikowanych oraz wykorzystanie tego kredytu przez beneficjenta zgodnie z jego przeznaczeniem,

- warunku, że dofinansowanie jest udzielane dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego, jeżeli dla tego budynku lub nieruchomości gruntowej, na której posadowiony jest budynek została założona księga wieczysta,
- wyliczania intensywności dofinansowania nie tylko z kosztów kwalifikowanych finansowanych z kredytu ale również z kosztów finansowanych ze środków własnych beneficjenta, przy czym wypłacona kwota dotacji musi być niższa niż kapitał kredytu wykorzystany na koszty kwalifikowane przedsięwzięcia.

**Tabela nr 22**

Realizacja Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” w 2021 r.

| Forma dofinansowania                                            | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umowy [zł]      | Kwota wypłacona [zł]* | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] * |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu ze środków NFOŚiGW | 30                           | 644.693,00            | 29.048,76             | 575.994,00                                           |
| Dotacja, w tym:                                                 | 8.808                        | 128.446.203,73        | 28.285.395,46         | 95.681.315,14                                        |
| – WFOŚiGW w Łodzi                                               | 335                          | 4.967.110,95          | 2.476.088,82          | 2.251.328,99                                         |
| – NFOŚiGW                                                       | 8.473                        | 123.479.092,78        | 25.809.306,64         | 93.429.986,15                                        |
| <b>RAZEM</b>                                                    | <b>8.838</b>                 | <b>129.090.896,73</b> | <b>28.314.444,22</b>  | <b>96.257.309,14</b>                                 |
| <b>Umowy zawarte w latach ubiegłych, w tym:</b>                 |                              |                       |                       |                                                      |
| Pożyczka                                                        |                              |                       | 903.651,10            | 1.255.602,67                                         |
| Dotacja, w tym:                                                 |                              |                       |                       |                                                      |
| – WFOŚiGW w Łodzi                                               |                              |                       | 1.605.572,37          | 1.250.598,38                                         |
| – NFOŚiGW                                                       |                              |                       | 56.243.157,80         | 44.468.715,71                                        |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r., w tym:</b>                          |                              |                       |                       |                                                      |
| – Ze środków WFOŚiGW w Łodzi                                    |                              |                       | 4.985.312,29          | 4.757.530,04                                         |
| – Ze środków NFOŚiGW                                            |                              |                       | 82.081.513,20         | 138.474.695,86                                       |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania, rezygnacji z umów

UWAGA. W „Sprawozdaniu z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2020 rok” w tabeli 21 wykazano liczbę zawartych umów ze środków NFOŚiGW - 6.856 szt. na kwotę 106.647.110,00 zł oraz kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach w wysokości 86.219.746,85 zł, natomiast powinna zostać wykazana liczba zawartych umów ze środków NFOŚiGW - 6.853 szt. na kwotę 106.608.360,00 zł oraz kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach w wysokości 86.206.196,85 zł.

W 2021 r. zawarto 8.838 umów o dofinansowanie na łączną kwotę 129.090.896,73 zł (w tym 562 umowy na podstawie decyzji podjętych w 2020 r. na kwotę 7.544.155,56 zł).

Do zawarcia w 2022 r., na podstawie podjętych decyzji w roku sprawozdawczym, pozostało 1.936 umów w formie dotacji na kwotę 28.169.474,00 zł. Na 2022 r. przeszło do rozpatrzenia 1.529 wniosków na kwotę 22.456.078,54 zł.

W 2021 r. w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” można było uzyskać wsparcie na przedsięwzięcia mające na celu ograniczenie niskiej emisji w budynkach jednorodzinnych, w szczególności na:

- wymianę źródeł ciepła starej generacji, niespełniających wymagań określonych w załączniku do Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stałe (Dz.U. z 2017 r. poz. 1690 z późn. zm.),

- instalację urządzeń i instalacji spełniających wymagania techniczne: kotły na paliwa stałe, węzły cieplne, systemy ogrzewania elektrycznego, kotły olejowe, kotły gazowe kondensacyjne, pompy ciepła powietrzne, pompy ciepła odbierające ciepło z gruntu lub wody wraz z przyłączami,
- zastosowanie odnawialnych źródeł energii, w tym kolektorów słonecznych, mikroinstalacji fotowoltaicznych,
- wykonanie termomodernizacji budynków jednorodzinnych.

**Tabela nr 23**

Program Priorytetowy „Czyste Powietrze” - efekty rzeczowe i ekologiczne osiągnięte w 2021 r. w wyniku realizacji umów dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi (zakończone finansowanie)

| <b>Efekt rzeczowy/ekologiczny</b>                                                                                    | <b>Jednostka</b> | <b>Wartość</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Liczba budynków o poprawionej efektywności energetycznej                                                             | szt.             | 260            |
| Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła (kotłów starej generacji) na niskoemisyjne w budynkach istniejących | szt.             | 248            |
| Liczba zamontowanych niskoemisyjnych źródeł ciepła w budynkach nowobudowanych                                        | szt.             | 9              |
| Ograniczenie zużycia energii końcowej                                                                                | MWh/rok          | 4.836          |
| Ograniczenie emisji SO <sub>2</sub>                                                                                  | Mg/rok           | 22,941         |
| Ograniczenie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikro metrów (PM <sub>10</sub> )                               | Mg/rok           | 5,94           |
| Ograniczenie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (PM <sub>2,5</sub> )                               | Mg/rok           | 5,234          |
| Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu                                                                                   | Mg/rok           | 0,007565       |
| Ograniczenie emisji CO <sub>2</sub>                                                                                  | Mg/rok           | 2.013,204      |
| Ograniczenie emisji NO <sub>x</sub>                                                                                  | Mg/rok           | 3,291          |

Ze środków WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. została dokonana wypłata końcowa dla 10 nowobudowanych budynków, w których zostało zamontowanych 9 niskoemisyjnych źródeł ciepła. Sfinansowano także montaż 20 instalacji fotowoltaicznych w budynkach istniejących.

W Programie Priorytetowym „Czyste Powietrze” określono „Metodykę szacowania efektu ekologicznego” (załącznik do Programu „Czyste Powietrze” nr 1.4 z dnia 22.08.2018 r.). Wskaźniki osiągnięcia celu Programu zostały przyjęte przy założeniu następujących danych wyjściowych, uśrednionych dla typowego jednorodzinne domu mieszkalnego: powierzchnia domu 120 m<sup>2</sup>, zapotrzebowanie na energię przed modernizacją dla budynku istniejącego 30.000 kWh/rok, ograniczenie zużycia energii końcowej dla budynku istniejącego 18.600 kWh/rok, zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> dla budynku istniejącego 7.646,90 kg/rok, zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> dla budynku nowobudowanego 901,36 kg/rok.

#### **Porozumienia z gminami w sprawie realizacji Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”**

Do zadań i obowiązków gmin, które mają podpisane porozumienie z WFOŚiGW w Łodzi należy m.in.:

- udzielanie informacji o Programie osobom zainteresowanym złożeniem wniosku o dofinansowanie,

- wsparcie Wnioskodawców w zakresie przygotowywania wniosków o dofinansowanie oraz wniosków o płatność, w tym pod kątem spełnienia wymagań określonych w Programie,
- przekazywanie do WFOŚiGW wniosków o dofinansowanie, składanych przez Wnioskodawców w gminie.

Ze względu na zwiększenie obowiązków gmin oraz rozszerzenie dalszej współpracy, NFOŚiGW wprowadził nowy wzór porozumienia wfośigw z gminami, umożliwiając m.in. pokrycie kosztów ponoszonych przez gminy.

W celu zwiększenia ilości podpisywanych porozumień NFOŚiGW dwukrotnie wydłużył czas na zgłoszenia nowych gmin do Programu „Czyste Powietrze” i podpisywania porozumień oraz aneksów przez gminy, które już wcześniej wyraziły chęć skorzystania z finansowych bonusów.

Nowe bonusy dla gmin składają się z trzech komponentów. System zachęt obejmuje wsparcie na utworzenie oraz bieżące funkcjonowanie punktów informacyjno-konsultacyjnych dla mieszkańców (do 30 tys. zł), nowe stawki za złożony wniosek o dofinansowanie z terenu gminy (150 zł przy podwyższonym poziomie dofinansowania i 50 zł przy podstawowym, a było to odpowiednio 100 zł i 0 zł) oraz łączną pulę do 16 mln zł na premiowanie gmin, które w danym roku wykazują się największą aktywnością pod względem liczby składanych wniosków w Programie „Czyste Powietrze”. W ramach zachęt koszty będą kwalifikowane od 1 kwietnia 2021 r.

W 2021 r. 109 gmin (lista dostępna na <https://www.wfosigw.lodz.pl/programy-wfosigw/czyste-powietrze/punkty-przymowania-wnioskow>) z 21 powiatów oraz 3 miasta na prawie powiatu województwa łódzkiego podjęło współpracę z WFOŚiGW w Łodzi na podstawie podpisanego Porozumienia w sprawie realizacji Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. W 2021 r. 70 gmin podpisało nowe Porozumienia.



**Fot nr 2. Piknik w Łowiczu promujący Program Priorytetowy „Czyste Powietrze”**

W ramach udostępnionych środków z NFOŚiGW, WFOŚiGW w Łodzi dokonał w 2021 r. wypłaty dla gmin z przeznaczeniem na pokrycie kosztów obsługi zadań związanych z realizacją przedsięwzięć dofinansowanych w formie dotacji w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” oraz tworzeniem warunków do wdrażania tego Programu (za wydane zaświadczenia i złożone wnioski) kwoty w wysokości 202.375,00 zł.

Ponadto WFOŚiGW w Łodzi przekazał gminom w 2021 r. kwotę w wysokości 923.616,96 zł z przeznaczeniem na pokrycie kosztów uruchomienia i prowadzenia punktu konsultacyjno – informacyjnego w gminach w ramach wdrażania Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”.

#### 4.2

##### **Program Priorytetowy „Poprawa Jakości Powietrza Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”**

Cel Programu: Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie lub uniknięcie emisji CO<sub>2</sub> w wyniku zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł oraz zmniejszenia zużycia energii w budynkach. W dniu 29 maja 2019 r. pomiędzy WFOŚiGW w Łodzi a NFOŚiGW zawarta została Umowa udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji przedmiotowego Programu.

Zakres inwestycji obejmował termomodernizację budynków, w szczególności: ocieplenie obiektu, wymianę okien i drzwi zewnętrznych, przebudowę systemów grzewczych, wymianę systemów wentylacji i klimatyzacji, zastosowanie systemów zarządzania energią w budynkach, wykorzystanie technologii odnawialnych źródeł energii, likwidację zawilgocenia i jego skutków na termomodernizowanym budynku, wymianę oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektu na energooszczędne.

Beneficjentami Programu były zarejestrowane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej podmioty prowadzące działalność leczniczą w zakresie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych, podmioty prowadzące muzea wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów, podmioty prowadzące domy studenckie, podmioty będące właścicielem budynku wpisanego do Rejestru zabytków oraz kościoły, kościelne osoby prawne lub związki wyznaniowe.

W ramach Programu Fundusz w latach 2018 - 2019 zawarł 8 umów o dofinansowanie w formie dotacji w kwocie 10.369.015,00 zł. W 2021 r. wypłacono kwotę dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi w wysokości 205.285,50 zł, a z udostępnionych środków z NFOŚiGW kwotę 1.925.491,00 zł. Do wypłaty w kolejnych latach pozostaje kwota 4.958.112,00 zł ze środków NFOŚiGW.

**Tabela nr 24**

Program Priorytetowy „Poprawa Jakości Powietrza Część 2)...” - efekty ekologiczne

| Rodzaj efektu                                        | Jednostka | Wskaźnik celu Programu | Plan z umów zawartych w latach 2018-2019 | Osiągnięte efekty ekologiczne w 2021 r. |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej              | GJ/rok    | 565.800                | 12.435                                   | 1.486,46                                |
| Redukcja lub uniknięcie CO <sub>2</sub> do atmosfery | Mg/rok    | 47.600                 | 910                                      | 118,095                                 |

#### 4.3

##### **Program Priorytetowy „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”**

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dniu 27.06.2019 r. podjęła uchwałę o przyjęciu ogłoszonego przez NFOŚiGW Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” i przystąpieniu do jego realizacji. W dniu 01.07.2019 r. nastąpiło podpisanie porozumień o współpracy pomiędzy wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej a Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą. Na mocy porozumień okręgowe stacje chemiczno-rolnicze przejęły na siebie zadania z zakresu gromadzenia kompletnych wniosków, ich oceny formalnej i merytorycznej, a także sprawdzenia zgodności zakupionego wapna nawozowego lub środka wapnującego oraz przyjętych dawek mających poprawić stan środowiska rolnego.

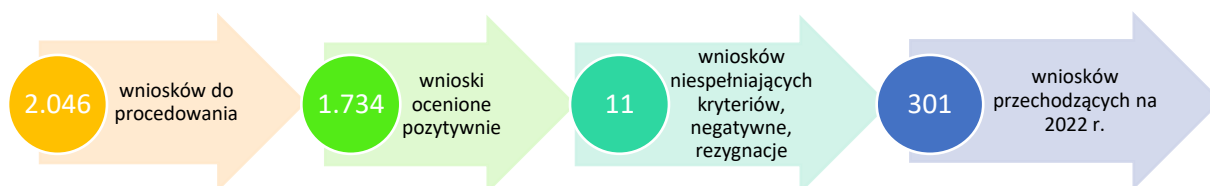
Okres kwalifikowalności kosztów w ramach Programu trwa od 1 czerwca 2019 r. do 31 października 2023 r., a budżet Programu wynosi 300 mln zł.

W ramach Programu dofinansowywane są działania regeneracyjne gleby dla danej działki, prowadzone przez rolników posiadających gospodarstwa rolne o powierzchni do 75 ha, w których pH gleby jest równe 5,5 lub niższe. Dofinansowanie do zakupu wapna udzielane jest w ramach pomocy *de minimis*.

Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty zakupu wapna nawozowego odpowiadającego typom wapna nawozowego, określonego w załączniku nr 6 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz.U. z 2010 r., Nr 183, poz. 1229), środka wapnującego, o którym mowa w przepisach rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów.

W 2021 r. realizowano wnioski składane przez Beneficjentów w ramach naboru rozpoczętego dnia 01.04.2020 r.

Poniżej zaprezentowano liczbę procedowanych wniosków w 2021 r. w szt.



W roku sprawozdawczym w ramach Programu zawarto 2.103 umowy dotacji na łączną kwotę 6.806.287,21 zł, w tym 615 szt. na podstawie decyzji z 2020 r., dodatkowo 246 decyzji przeszło do realizacji na 2022 r.

**Tabela nr 25**

Realizacja Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” w 2021 r.

| Forma dofinansowania       | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach* [zł] |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Dotacja ze środków WFOŚiGW | 89                           | 299.390,27          | 299.390,27           | 0,00                                                |
| Dotacja ze środków NFOŚiGW | 2.014                        | 6.506.896,94        | 6.308.662,43         | 190.050,80                                          |
| <b>RAZEM</b>               | <b>2.103</b>                 | <b>6.806.287,21</b> | <b>6.608.052,70</b>  | <b>190.050,80</b>                                   |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

W ramach zawartych w 2021 r. umów efektem ekologicznym było ponad 13,815 tys. ha zregenerowanych gleb, a efekt rzeczowy w postaci masy zastosowanego czystego składnika w wapnie nawozowym (tj. CaO lub CaO+MgO) wyniósł 44,844 tys. ton.

**Tabela nr 26**

Program Priorytetowy „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Efekty ze środków | Zregenerowana powierzchnia [ha] | Masa zastosowanego składnika CaO+MgO [Mg] |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| NFOŚiGW           | 13.215,79                       | 43.059,92                                 |
| WFOŚiGW           | 600,06                          | 1.784,27                                  |
| <b>RAZEM</b>      | <b>13.815,85</b>                | <b>44.844,19</b>                          |

#### 4.4

##### **Program Priorytetowy „Moja Woda”**

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dniu 09.06.2020 r. podjęła Uchwałę o przystąpieniu do realizacji przyjętego przez NFOŚiGW Programu Priorytetowego „Moja Woda”. W 2021 r. podpisano umowę udostępnienia środków przez NFOŚiGW na realizację Programu określającą budżet w kwocie 5 mln zł ze środków NFOŚiGW oraz 300 tys. zł ze środków WFOŚiGW w Łodzi dla wniosków złożonych w roku sprawozdawczym.

Cel Programu: Ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej, w tym dzięki rozwojowi zielono-niebieskiej infrastruktury. Celem strategicznym jest podniesienie poziomu ochrony przed skutkami zmian klimatu i zagrożeń naturalnych m.in. zgodnie z kierunkami działań zapisanymi w „Strategicznym Planie Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (*Dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 29.10.2013 r.*) oraz w „Polityce Ekologicznej Państwa 2030 - strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” (*Dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 16 lipca 2019 r.*).

Dofinansowanie obejmuje przedsięwzięcia, które doprowadzą do zatrzymywania wody opadowej w obrębie nieruchomości objętej przedsięwzięciem, w efekcie czego wody opadowe lub roztopowe nie będą odprowadzane poza nieruchomości.

Beneficjentem końcowym Programu są osoby fizyczne będące właścicielami lub współwłaścicielami nieruchomości, na której znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny.

Wdrażanie Programu przewidziane jest na lata 2020 - 2024, przy czym zobowiązania (rozumiane jako podpisywanie umów z beneficjentem końcowym) podejmowane będą do 30.06.2024 r.

Intensywność dofinansowania: dotacja nie może przekroczyć 80% kosztów kwalifikowanych zadania, ale nie więcej niż 5.000 zł

Poniżej zaprezentowano liczbą procedowanych wniosków w 2021 r. w szt.



W ramach naboru wniosków do ww. Programu ogłoszonego w marcu 2021 r. zawartych zostało 1.429 umów dotacji na łączną kwotę 6.833.021,60 zł, w tym 308 umów na podstawie decyzji z 2020 r.

**Tabela nr 27**  
Realizacja Programu Priorytetowego „Moja Woda” w 2021 r.

| Forma dofinansowania       | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach* [zł] |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Dotacja ze środków WFOŚiGW | 70                           | 332.030,98          | 68.869,35            | 261.723,80                                          |
| Dotacja ze środków NFOŚiGW | 1.359                        | 6.500.990,62        | 1.572.432,52         | 4.499.348,11                                        |
| <b>RAZEM</b>               | <b>1.429</b>                 | <b>6.833.021,60</b> | <b>1.641.301,87</b>  | <b>4.761.071,91</b>                                 |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

**Tabela nr 28**  
Program Priorytetowy „Moja Woda” - efekty rzeczowe i ekologiczne

| Wyszczególnienie                                           | Jednostki           | Efekty planowane z umów zawartych w 2021 r. | W tym na rzecz NFOŚiGW | W tym na rzecz WFOŚiGW |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Liczba instalacji służących zagospodarowaniu wody opadowej | szt.                | 1.429                                       | 1.359                  | 70                     |
| Ilość zagospodarowanej wody opadowej                       | m <sup>3</sup> /rok | 112.511,32                                  | 106.377,12             | 6.134,20               |

Ww. ilość zagospodarowanej wody opadowej szacowana jest jako ilość wody zatrzymanej na terenie posesji Beneficjenta końcowego, liczonej jako iloczyn rzutu powierzchni, z której retencjonowana jest woda, średniego współczynnika spływu i średniej wysokości opadów w danym rejonie na podstawie danych IMGW. Efekty rzeczowe i ekologiczne rozliczane są w podziale na NFOŚiGW i WFOŚiGW proporcjonalnie do zaangażowanych środków.

#### 4.5

##### **Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych”**

W dniu 29.07.2021 r. WFOŚiGW w Łodzi zawarł z NFOŚiGW umowę udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych”. NFOŚiGW zadeklarował udostępnienie środków w ramach Programu do kwoty 330.000,00 zł, zaś WFOŚiGW w Łodzi zadeklarował, iż planuje przeznaczyć środki do kwoty 4.800.000,00 zł (ostatecznie kwota ta została zwiększona do 4.880.000,00 zł).

Umowa jest kontynuacją przyjętego do realizacji na lata 2018-2021 Programu polegającego na wsparciu jednostek służb ratowniczych z terenu województwa łódzkiego w zakupie specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń w postaci m.in. lekkich i średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz specjalistycznego sprzętu pływającego. Stopień realizacji celu Programu mierzony jest za pomocą wskaźnika wyrażonego liczbą zakupionego sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń (szt.).

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia ogólnopolskiego celu Programu planowanego do realizacji w latach 2018-2025 wynosi co najmniej 1.900 szt., a budżet na realizację celu wynosi do 556.000.000,00 zł.

Intensywność dofinansowania w formie dotacji wynosiła do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia ze środków NFOŚiGW i WFOŚiGW. Beneficjentami Programu były podmioty (z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych) znajdujące się na liście w ramach Porozumienia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Klimatu i Środowiska z dnia 23.02.2021 r. w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska.

Poniższa grafika prezentuje liczbę wniosków, które były rozpatrywane w 2021 r. w szt.



Zrealizowane zadania polegały na wsparciu jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa łódzkiego, które dokonały zakupu jedenastu średnich, jednego ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczych oraz specjalistycznego sprzętu ratownictwa wodnego. Dofinansowanie przyznano jednostkom Ochotniczej Straży Pożarnej w: Drużbicach, Adamowie, Czarnocinie, Zdunach, Budziszewicach, Łanietach, Boczках Chełmońskich, Pałczewie, Chociwii, Jordanowie, Opocznie, Dubidzach, Daszynie oraz Zduńskowolskiemu Wodnemu Ochotniczemu Pogotowiu Ratunkowemu i Stowarzyszeniu Przyjaciół Pływania w Bełchatowie.

Tabela nr 29

Realizacja Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych” w 2021 r.

| Forma dofinansowania                         | Ilość zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Dotacja ze środków WFOŚiGW                   | 12                          | 4.500.000,00        | 4.499.910,00         | 0,00                                               |
| Dotacja ze środków NFOŚiGW                   | 2                           | 320.000,00          | 320.000,00           | 0,00                                               |
| Dotacja ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW, w tym: | 1                           | 388.741,00          | 388.741,00           | 0,00                                               |
| – WFOŚiGW w Łodzi                            |                             | 380.000,00          | 380.000,00           | 0,00                                               |
| – NFOŚiGW                                    |                             | 8.741,00            | 8.741,00             | 0,00                                               |
| <b>RAZEM, w tym:</b>                         |                             | <b>5.208.741,00</b> | <b>5.208.651,00</b>  | 0,00                                               |
| – WFOŚiGW w Łodzi                            | <b>15</b>                   | 4.880.000,00        | 4.879.910,00         | 0,00                                               |
| – NFOŚiGW                                    |                             | 328.741,00          | 328.741,00           | 0,00                                               |



Fot nr 3. Przekazanie samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Adamowie

Umowy zostały zawarte m.in. z:

- **OSP w Jordanowie** w wysokości 450.000,00 zł na zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego marki Scania z napędem 4x4,
- **OSP w Zdunach** w wysokości 420.000,00 zł na zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego marki MAN z napędem 4x4,
- **Stowarzyszeniem Przyjaciół Pływania z siedzibą w Bełchatowie** w kwocie 170.000,00 zł na zakup samochodu osobowego, Forda Rangera z napędem 4x4, quada z przyczepą i wyposażeniem, deską ortopedyczną, wyciągarką, skafandrą oraz sygnalizacją świetlną,
- **Zduńskowolskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym** w kwocie 150.000,00 zł na zakup mobilnego zestawu ratowniczego w postaci quada, kosza do transportu osoby poszkodowanej, łodzi motorowej wraz z przyczepą podłodziową oraz deską elektryczną umożliwiającą dotarcie do miejsc trudno dostępnych, gdzie występuje niski poziom wody oraz zakaz pływania łodziami motorowymi.

**Tabela nr 30**

Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych” - efekty rzeczowe (liczba zakupionego sprzętu)

| <b>Efekty rzeczowe</b>                | <b>Realizacja ze środków WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. (szt.)*</b> | <b>Realizacja ze środków NFOŚiGW w 2021 r. (szt.)*</b> |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Samochody pożarnicze                  | 12,5                                                           | 0,5                                                    |
| Zestaw mobilny do ratownictwa wodnego | 0                                                              | 2                                                      |

\*efekty rzeczowe przedsięwzięć realizowanych ze środków NFOŚiGW i WFOŚiGW w Łodzi zostały przedstawione zgodnie z umową udostępnienia środków, proporcjonalnie do zaangażowanych środków.

#### 4.6

##### **Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”**

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi podjęła w dniu 28.01.2021 r. Uchwałę o przyjęciu ogłoszonego przez NFOŚiGW Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” i przystąpieniu do jego realizacji.

W dniu 05.03.2021 r. WFOŚiGW w Łodzi zawarł z NFOŚiGW umowę udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji Programu. NFOŚiGW zadeklarował udostępnienie środków w ramach powyższego Programu do kwoty 1.000.000,00 zł. Natomiast WFOŚiGW w Łodzi Uchwałą Zarządu z dnia 20.09.2021 r. przyznał dofinansowanie w łącznej wysokości 2.999.595,00 zł.

Umowa jest kontynuacją przyjętego do realizacji na lata 2018-2021 programu polegającego na wsparciu jednostek służb ratowniczych z terenu województwa łódzkiego w zakupie specjalistycznego drobnego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń.

Intensywność dofinansowania w formie dotacji ze środków NFOŚiGW i WFOŚiGW wynosiła do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Zarząd WFOŚiGW w Łodzi podjął decyzję, iż termin zakończenia zadań rozumiany jako data sporządzenia protokołu odbioru końcowego zadania nie powinien przekroczyć 17.12.2021 r., natomiast wypłata środków przez Fundusz nie powinna nastąpić później niż do dnia 31.12.2021 r.

WFOŚiGW dokonał rozliczenia wszystkich poniesionych w 2021 r. kosztów przedsięwzięć w przewidzianym terminie tj. do końca 2021 r.

Poniższa grafika prezentuje liczbę wniosków, które były rozpatrywane w 2021 r. w szt.

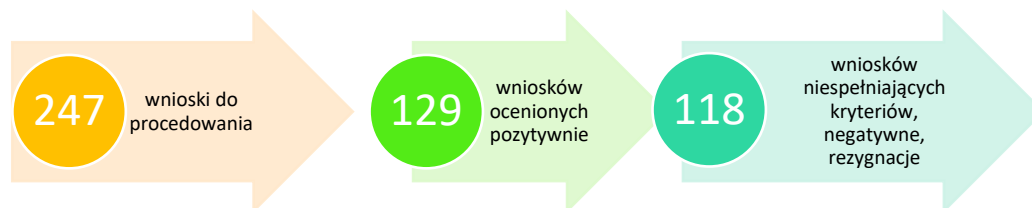


**Tabela nr 31**

Realizacja Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2)  
Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” w 2021 r.

| Forma dofinansowania                         | Ilość zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| Dotacja ze środków WFOŚiGW                   | 86                          | 1.988.661,00        | 1.987.493,48         |
| Dotacja ze środków NFOŚiGW                   | 42                          | 989.658,00          | 987.033,84           |
| Dotacja ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW, w tym: | 1                           | 21.276,00           | 21.276,00            |
| – WFOŚiGW w Łodzi                            |                             | 10.934,00           | 10.934,00            |
| – NFOŚiGW                                    |                             | 10.342,00           | 10.342,00            |
| <b>RAZEM, w tym:</b>                         |                             | <b>2.999.595,00</b> | <b>2.995.803,32</b>  |
| – WFOŚiGW w Łodzi                            | <b>129</b>                  | 1.999.595,00        | 1.998.427,48         |
| – NFOŚiGW                                    |                             | 1.000.000,00        | 997.375,84           |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

W wyniku udzielonego dofinansowania jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa łódzkiego dokonały zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń. Dotacje przyznano jednostkom Ochotniczych Straży Pożarnych w: Starowej Górze, Łyszkowicach, Prawęcicach, Brzustowcu, Miedznej Drewnianej, Choszczewie, Niechcicach, Starej Wsi, Wąglanach, Babach, Orzechowie, Czarnocinie, Kotlinach, Muchnicach Nowych, Uniejowie, Sulmierzycach, Dmosinie, Śleszynie, Radzicach Dużych, Budziszewicach, Bobrownikach, Kamieńsku, Dobrzelowie, Kazimierzu, Drzewcach, Dąbrowie Rusieckiej, Jordanowie, Stobnicy, Chrośnie, Inowłodzu, Pniewie, Smardzewicach, Wygnanowie, Osieku, Drzewicy, Karczmach, Skomlinie, Dobryszycach, Moszczenicy, Rossoszycy, Woli Pękoszewskiej, Mokrsku, Brójcach, Kompinie, Biadaszkach, Niemysłowie, Kątach, Zapolu, Poddębicach, Dalkowie, Brzezinach, Chlewie, Kosowie, Sulejowie Podklasztorzu, Sokolnikach, Strzemesznie, Królowej Woli, Gorzędowie, Ostrówku, Chorzyszowie, Lubiaszowie, Nakielnicy, Chociwii, Bełdowie, Biskupiej Woli, Chorzenicach, Korczewie, Bilewie, Zawadowie, Kiełczygłowie, Parcicach, Lubieniu, Chorzewie, Marzeninie, Kurzeszynie, Łódź Łągiwniki, Tomczycach, Niechmirowie, Błaszczach, Zapolicach, Woli Rudlickiej, Zborowskim, Lututowie, Bałdrzychowie, Ciężkowicach, Zarzęcinie, Srocku, Łaznowie, Lutomiersku, Orłej, Oddział Ratownictwa Wodnego w Łodzi, Działoszynie, Janiszewicach, Podzamczu w Wieruszowie, Rzęzycy, Łodzi-Wiskitnie, Czerniewicach, Cielądzu, Gorzkowicach, Łodzi-Jędrzejowie, Brzykowie, Białej, Zadziemi, Niemojewie, Przemysłowie, Żychlinie, Wodzieradach, Chojnach, Siucicach, Skotnikach, Dąbrowie n Czarną, Sławnie, Kamieniu, Prymusowej Woli, Nowym Kawęczynie, Makowiskach, Starej Rawie, Gałkowie Dużym, Lipiczu, Skórkowicach, Mierzycach, Starym Waliszewie, Bełchatowie-Grocholicach, Parczówku, Masłowicach, Biskupicach, Szydłowie, Bielawach, Jamnie.

Przyjęty wskaźnik realizacji celu na realizację całego Programu pn. „Liczba zakupionego sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń (szt.) został ustalony na co najmniej 50 jednostek. W 2021 r. 42 jednostki uzyskały wsparcie NFOŚiGW oraz dodatkowo 1 jednostka, która została wsparta wspólnie przez NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Łodzi. Dofinansowanie przeznaczono na zakup sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń tj. na: wyposażenie osobiste ochronne strażaka (m.in.: ubrania specjalne, buty strażackie, rękawice, kominiarki, hełmy, wodery, kombinezony ochronne na owady, aparaty powietrzne, maski, butle), sprzęt łączności (m.in.: radiotelefony, systemy selektywnego alarmowania), sprzęt uzbrojenia i techniki specjalnej (m.in.: drabiny ratownicze, agregaty prądotwórcze, motopompy, węże ssawne, prądownice, kurtyny wodne, tłumice, pilarki, detektory prądu przemiennego, wentylatory oddymiające, sprzęt oświetleniowy, mostki przejazdowe, spalinowe opryskiwacze plecakowe, nożyce dielektryczne, latarki kątowe).

Dofinansowanie otrzymała m.in.:

- **OSP w Nieborowie** w wysokości 24.500,00 zł na zakup aparatów powietrznych nadciśnieniowych wraz z butlami, masek do aparatów, sygnalizatorów bezruchu, prądownicy wodnej, latarek kątowych i rękawic specjalnych,
- **OSP w Inowłodzu** w wysokości 22.500,00 zł na zakup wentylatora oddymiającego, pilarki ratowniczej, detektora prądu, sygnalizatora bezruchu, opryskiwacza plecakowego, podkładów i klinów do stabilizacji pojazdów, kurtyny wodnej, linki strażackiej o długości 30 m, zakup zabezpieczenia przed uruchomieniem poduszki airbag oraz sprzętu do oświetlenia terenu akcji ratowniczych,
- **OSP w Orzechowie** w wysokości 21.960,00 zł na zakup hełmów strażackich oraz ubrań specjalnych,
- **OSP w Dąbrowie Rusieckiej** w łącznej wysokości 21.276,00 zł (z czego środki WFOŚiGW w Łodzi w kwocie 10.934,00 zł oraz środki NFOŚiGW w kwocie 10.342,00 zł) na zakup ubrań, butów oraz rękawic specjalnych, kominiarek, latarek kątowych, pompy do wody zanieczyszczonej z kompletem węży ssawnych, narzędzia wielofunkcyjnego oraz pilarki do drewna.

#### 4.7

##### **Program Priorytetowy „Agroenergia” Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii”**

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dniu 28.07.2021 r. podjęła Uchwałę o przystąpieniu do realizacji przyjętego przez NFOŚiGW Programu Priorytetowego „Agroenergia” Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii”. W sierpniu 2021 została podpisana umowa z NFOŚiGW na udostępnienie środków z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i wspólną realizację ww. Programu. Dnia 01.10.2021 r. Zarząd WFOŚiGW w Łodzi ogłosił nabór wniosków do Programu dla zadań realizowanych do 2027 r.

Cel Programu: Zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym, poprzez dofinansowanie inwestycji służących budowaniu samodzielności energetycznej na obszarach wiejskich, co przyczyni się do zwiększenia lokalnego bezpieczeństwa energetycznego oraz m.in. poprawy jakości powietrza.

Beneficjentami Programu mogą być zarówno osoby fizyczne jak i osoby prawne, które są właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych o łącznej powierzchni użytków rolnych w przedziale od 1 do 300 ha oraz które co najmniej rok przed złożeniem wniosku osobiście prowadziły gospodarstwo.

Dofinansowaniu podlegają przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu instalacji fotowoltaicznych, wiatrowych lub pomp ciepła o mocy większej niż 10 kW oraz nie większej niż 50 kW, którym może towarzyszyć wykonanie magazynów energii dla tych instalacji.

Dofinansowanie wypłacane jest w formie refundacji po zakończeniu inwestycji. Dla przedsięwzięć dotyczących budowy instalacji hybrydowej tj. fotowoltaiki lub elektrowni wiatrowej wraz z pompą ciepła sprzężonych w jeden układ dofinansowanie przewiduje dodatek w wysokości 10.000,00 zł niezależny od dotacji udzielonej na każdą z tych instalacji. Okres kwalifikowalności kosztów obejmuje okres od dnia złożenia wniosku o dofinansowanie do 30.06.2027 r., a budżet całego Programu „Agroenergia” wynosi 200 mln zł. Poniższa grafika prezentuje liczbę wniosków, które zostały złożone w 2021 r. w ramach naboru rozpoczętego 01.10.2022 r.



W roku sprawozdawczym w ramach Programu Priorytetowego nie zostały żadne umowy dotacji, 17 decyzji przeszło do realizacji na 2022 r.

## 5. REALIZACJA ZADAŃ POZA PROGRAMAMI PRIORYTETOWYMI

### 5.1

#### OCHRONA POWIETRZA

Fundusz w 2021 r. w ramach dziedziny Ochrona Powietrza dofinansował przedsięwzięcia obejmujące następujące grupy zadań:

wykorzystanie  
odnawialnych  
źródeł energii

termomodernizacja  
obiektów, w tym  
wymiana źródła  
ciepła

modernizacja  
i rozbudowa sieci  
ciepłej

pozostałe zadania  
z ochrony powietrza

Celem realizacji zadań z dziedziny Ochrony Powietrza było ograniczenie poziomu emisji zanieczyszczeń do atmosfery tj.: związków siarki, azotu, tlenku węgla i pyłu oraz zwiększenie efektywności energetycznej.

**Tabela nr 32**

Realizacja umów w ramach dziedziny Ochrona Powietrza w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota zawartych umów [zł] | Kwota wypłacona [zł] | Kwota do wypłaty w kolejnych latach* [zł] |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Pożyczka                         | 111                          | 62.946.756,00             | 12.709.115,00        | 50.237.641,00                             |
| Pożyczko-dotacja (UE)            | 17                           | 20.468.317,00             | 3.258.680,00         | 17.209.637,00                             |
| Dotacja                          | 43                           | 16.987.829,00             | 4.378.120,71         | 12.578.211,29                             |
| Przekazanie środków PJB          | 3                            | 2.467.037,00              | 323.000,00           | 2.144.037,00                              |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>174</b>                   | <b>102.869.939,00</b>     | <b>20.668.915,71</b> | <b>82.169.526,29</b>                      |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                              |                           | 31.849.038,34        | 10.914.191,61**                           |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                              |                           | <b>52.517.954,05</b> | <b>93.083.717,90</b>                      |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

UWAGA \*\* W „Sprawozdaniu z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2020 rok” w tabeli 32 w poz. „Umowy zawarte w latach ubiegłych” w kolumnie „Kwota do wypłaty w kolejnych latach [zł]” wykazano kwotę 8.204.035,53 zł, a powinna być 6.398.134,53 zł.

**Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii**

W ramach tej grupy zadań zawarto 122 umowy na łączną kwotę 53.455.034,00 zł, w tym 42 umowy dotacji na kwotę 16.961.205,00 zł, 78 umów pożyczek na kwotę 35.241.569 zł oraz 2 umowy pożyczko-dotacji unijnych, stanowiących krajowy wkład własny, na łączną kwotę 1.252.260,00 zł (pożyczki - 1.010.809,00 zł, dotacje - 241.451,00 zł). Umowy zawarte zostały między innymi z jednostkami samorządu terytorialnego, spółkami prawa handlowego, osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą, gospodarstwami rolnymi, stowarzyszeniami, kościołami i związkami wyznaniowymi oraz Uniwersytetem Łódzkim. Zakres rzeczowy realizowanych zadań związany z odnawialnymi źródłami energii to: wykonanie instalacji ogniw fotowoltaicznych, wykonanie pomp ciepła do celów grzewczych jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej, budowa źródła ciepła i modernizacja istniejącej kotłowni wykorzystujących pellet oraz zakup i montaż lamp solarnych.

W roku sprawozdawczym dofinansowanie zadań związanych z odnawialnymi źródłami energii obejmowało głównie inwestycje przeznaczone na instalacje fotowoltaiczne. W przedmiotowym zakresie zawartych zostało 117 umów, w tym 12 umów obejmujących dodatkowo pompę ciepła, m.in. z:

- BST Energetyka Tępińska Spółka Jawna na realizację zadania pn.: "Budowa elektrowni fotowoltaicznej Kozenin" w wysokości 5.176.000,00 zł w formie pożyczki,
- Genovo Sp. z o.o. na budowę elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Kałdunach, gm. Bełchatów, w wysokości 2.500.000,00 zł w formie pożyczki,
- Uniwersytetem Łódzkim realizującym zadanie pn.: "Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach Uniwersytetu Łódzkiego" w wysokości 1.940.580,00 zł w formie dotacji,
- Gminą Sieradz na montaż odnawialnych źródeł ciepła i energii elektrycznej na budynkach szkolnych w Gminie Sieradz w wysokości 1.511.406,00 zł w formie dotacji.

**Termomodernizacja obiektów, w tym wymiana źródła ciepła**

W ramach tej grupy zadań zawarto 34 umowy na łączną kwotę 34.778.312,00 zł, w tym 18 umów pożyczek na kwotę 14.522.283,00 zł, 15 umów o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji, na łączną kwotę 19.216.057,00 zł, z czego pożyczka w wysokości 13.451.763,00 zł i dotacja w wysokości 5.764.294,00 zł (umowy te stanowią krajowy wkład własny dla środków pozyskanych m.in. z RPO i PROW) oraz 1 umowę o przekazanie środków jednostkom budżetowym na kwotę 1.039.972,00 zł. Termomodernizacje obiektów polegające na dociepleniu ścian, stropodachów, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz wymianę źródła zasilania w ciepło wykonywano m.in. w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, biurowych i usługowych jak również w budynkach kultu religijnego.

W 2021 r. w tej grupie zadań największe pod względem finansowym umowy zostały zawarte z:

- Samodzielnym Szpitalem Wojewódzkim w Piotrkowie Trybunalskim na realizację inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynków Samodzielnego Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim” w łącznej kwocie dofinansowania 7.711.053,00 zł w formie pożyczki i dotacji. Przedmiotowe zadanie uzyskało wsparcie UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020. Inwestycja polegać będzie na kompleksowej termomodernizacji czterech budynków należących do zespołu Szpitala, tj.: budynku głównego szpitala, pawilonu A – Gastrologii, pawilonu B – Okulistyki oraz budynku przychodni,
- Gminą Opoczno na realizację zadania polegającego na poprawie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Opoczno w łącznej wysokości 5.952.367,00 zł w formie pożyczki i dotacji. W ramach zadania zaplanowano termomodernizację 11 budynków użyteczności publicznej,

- Pabianickim Centrum Medycznym Sp. z o.o. z przeznaczeniem na zadanie pn.: „Kompleksowa termomodernizacja budynku wraz z budową mikroinstalacji fotowoltaicznej na potrzeby Psychiatrii Pabianickiego Centrum Medycznego Sp. z o.o.” dofinansowanie w wysokości 3.521.461,00 zł w formie pożyczki.

### Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłej

W powyższej grupie zadań zawarto 13 umów w formie pożyczek na łączną kwotę 9.192.904,00 zł. Umowy zostały zawarte m.in. z:

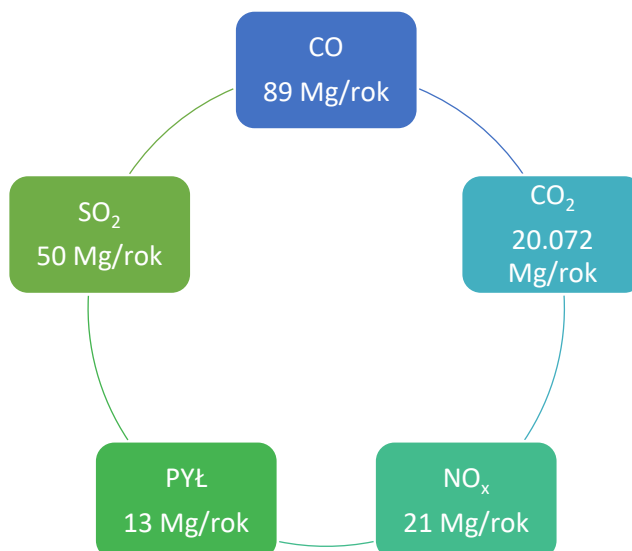
- Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Łasku z przeznaczeniem na zadanie pn.: „Przebudowa sieci ciepłej wraz z instalacją alarmową, kablem transmisji danych i budowa węzłów ciepłych na osiedlu "Przylesie" w Łasku - kategoria XVI” w wysokości 2.500.000,00 zł,
- Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bełchatowie na realizację inwestycji pn.: „Budowa i przebudowa systemu ciepłowniczego w Bełchatowie – etap C” w kwocie 1.273.850,00 zł. Przedmiotowe zadanie polega na budowie i przebudowie osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z likwidacją węzłów grupowych oraz na remoncie izolacji w celu zmniejszenia strat ciepła na sieci napowietrznej.

### Pozostałe zadania z ochrony powietrza

W ramach innych zadań z zakresu Ochrony Powietrza, Fundusz zawarł 5 umów na łączną kwotę 5.443.689,00 zł, w tym 2 umowy w formie pożyczek na kwotę 3.990.000,00 zł, 2 umowy o przekazanie środków jednostkom budżetowym na kwotę 1.427.065,00 zł oraz 1 umowę dotacji na kwotę 26.624,00 zł. W tej grupie Fundusz udzielił dofinansowania m.in.:

- Miejskiemu Przedsiębiorstwu Komunikacyjnemu Sp. z o.o. z siedzibą w Opocznie na realizację inwestycji polegającej na zakupie pięciu busów zasilanych gazem CNG oraz kompletnego systemu tankowania CNG opartego o dwa bezolejowe kompresory w wysokości 3.590.000,00 zł w formie pożyczki,
- Zespołowi Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Macieja Rataja w Mieczysławowie na zadanie pn.: „Budowa kotłowni gazowej dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Macieja Rataja w Mieczysławowie” w kwocie 1.104.065,00 zł w formie przekazania środków.

Podsumowując, umowy zawarte w 2021 r., poza realizowanymi w ramach Programów Priorytetowych, z dziedziny Ochrona Powietrza będą skutkowały zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń do atmosfery związków tlenku węgla, związków siarki, azotu oraz pyłów o wielkości:



## 5.2

**OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH**

Inwestycje dofinansowane przez Fundusz w dziedzinie Ochrona Zasobów Wodnych w 2021 r. realizowane były przez samorządy gminne oraz ich spółki. Działania Funduszu w ramach tej dziedziny w 2021 r. polegały na dofinansowaniu zadań inwestycyjnych w następujących grupach zadań:

budowa, rozbudowa,  
modernizacja  
oczyszczalni ścieków

budowa, rozbudowa  
sieci kanalizacyjnej

budowa, rozbudowa  
i modernizacja stacji  
uzdatniania wody,  
ujęć wody

budowa  
i modernizacja  
wodociągów

Zadania objęte dofinansowaniem ze środków pochodzących z Unii Europejskiej w ramach: Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 i Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 zostały dofinansowane przez Fundusz w formie pożyczki i dotacji w łącznej wysokości 12,4 mln zł.

Tabela nr 33

Realizacja umów w ramach dziedziny Ochrona Zasobów Wodnych w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Zawarte umowy [szt.] | Kwota umów [zł]      | Kwota wypłat [zł]    | Planowane wypłaty w kolejnych latach * [zł] |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| Pożyczka                         | 3                    | 1.297.431,00         | 198.268,00           | 1.099.163,00                                |
| Pożyczko-dotacja (UE)            | 18                   | 12.373.396,00        | 3.771.865,00         | 8.601.531,00                                |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>21</b>            | <b>13.670,827,00</b> | <b>3.970.133,00</b>  | <b>9.700.694,00</b>                         |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                      |                      | 7.057.265,89         | 1.728.334,00                                |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                      |                      | <b>11.027.398,89</b> | <b>11.429.028,00</b>                        |

**Budowa, rozbudowa, modernizacja oczyszczalni ścieków**

W tej grupie zadań zawarto 3 umowy o dofinansowanie na łączną kwotę 1.742.643,00 zł, w tym 1.549.600,00 zł w formie pożyczki i 193.043,00 zł w formie dotacji. Dofinansowanie otrzymali:

- **Gmina Żelechlinek** na rozbudowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku do przepustowości 400 m<sup>3</sup>/d (współfinansowanie z PROW),
- **ANMED Developer Sp. z o.o.** na budowę obiektowej oczyszczalni ścieków w ośrodku rehabilitacyjno-opiekuńczym „Dom Seniora” w miejscowości Pawlikowice w gminie Pabianice o przepustowości 34 m<sup>3</sup>/d,
- **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa w Łodzi** - na budowę podczyszczalni ścieków przemysłowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w budynku Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Włókiennictwa w Łodzi przy ul. Śnieżnej 5 o przepustowości 20 m<sup>3</sup>/d.

**Budowa, rozbudowa sieci kanalizacyjnej**

W ramach tej grupy zadań Fundusz podpisał 1 umowę o dofinansowanie w formie pożyczki na kwotę 198.268,00 zł i 9 umów o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji (współfinansowanie UE) na łączną kwotę 7.867.005,00 zł, w tym 5.506.909,00 zł w formie pożyczki i 2.360.096,00 zł w formie dotacji. Dofinansowanie otrzymały następujące gminy: Czarnożyły (2 umowy), Gorzkowice, Paradyż, Rzeczyca (2 umowy), Ostrówek, Lgota Wielka, Nowe Ostrowy oraz Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Konstantynów Łódzki Sp. z o.o.

W efekcie realizacji ww. zadań powstanie sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 47.980,00 mb, co pozwoli na odprowadzenie na oczyszczalnię ścieków komunalnych w ilości około 90.802,00 m<sup>3</sup>/rok.

**Budowa, rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody oraz ujęć wody**

W roku sprawozdawczym Fundusz zawarł 6 umów (współfinansowanie UE) na łączną kwotę 3.544.649,00 zł, w tym 2.481.264,00 zł w formie pożyczki i 1.063.385,00 zł w formie dotacji, z przeznaczeniem na realizację zadań z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji stacji uzdatniania wody oraz ujęć wody. Dofinansowanie ze środków Funduszu otrzymały gminy: Kiernozia, Rzeczyca, Mokrsko, Brąszewice, Budziszewice i Parzęczew.

Realizacja zadań z tej grupy pozwoli na zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiednich parametrach jakościowych w ilości około 726.966,00 m<sup>3</sup>/rok.

**Budowa i modernizacja wodociągów**

Na budowę i modernizację wodociągów w 2021 r. Fundusz podpisał 2 umowy (współfinansowanie UE) na łączną kwotę 318.262,00 zł, w tym 222.789,00 zł w formie pożyczki i 95.473,00 zł w formie dotacji. Beneficjentami pomocy finansowej były Gmina Widawa i Gmina i Miasto Szadek. Projekty te poprzez budowę ok. 2,78 km sieci wodociągowej zapewnią dostęp do wody o odpowiedniej jakości mieszkańcom 21 posesji w ilości ok. 2.036,00 m<sup>3</sup>/rok.

W związku ze zmianami w ustawie Prawo ochrony środowiska wynikającymi ze zmiany ustawy Prawo wodne i powołania do życia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Fundusz ograniczył dofinansowywanie zadań z zakresu gospodarki wodnej (wodociągi, SUW-y, zadania z zakresu małej retencji) tylko do zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej.

**5.3****GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI**

W ramach dziedziny Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi Fundusz w 2021 r. wspierał finansowo zadania w zakresie następujących grup zadań:



**Tabela nr 34**

Realizacja umów w ramach dziedziny Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]      | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach * [zł] |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Pożyczka                         | 4                            | 15.017.615,00        | 8.646.365,00         | 6.371.250,00                                         |
| Pożyczko-dotacja (UE)            | 1                            | 750.618,00           | 750.618,00           | 0,00                                                 |
| Dotacja                          | 134                          | 4.878.578,00         | 2.646.753,66         | 2.209.509,00                                         |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>139</b>                   | <b>20.646.811,00</b> | <b>12.043.736,66</b> | <b>8.580.759,00</b>                                  |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                              |                      | 2.273.395,50         | 8.757.500,00                                         |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                              |                      | <b>14.317.132,16</b> | <b>17.338.259,00</b>                                 |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

**Usuwanie azbestu**

W zakresie powyższej grupy w roku sprawozdawczym Fundusz zawarł 134 umowy dotacji na łączną kwotę 4.878.578,00 zł z: jednostkami samorządu terytorialnego, wspólnotami mieszkaniowymi, Bełchatowską Spółdzielnią Mieszkaniową oraz Wojewódzką Stacją Ratownictwa Medycznego.

Środki zostały przeznaczone na unieszkodliwienie pochodzących z pokryć dachowych oraz kanałów zspływowych odpadów zawierających azbest, poprzez ich umieszczenie na składowisku odpadów niebezpiecznych. Najwyższe dofinansowanie uzyskały Gminy: Witonia, Ostrówek, Maków, Drzewica i Cielądz. Dzięki realizacji wszystkich zadań polegających na usunięciu wyrobów zawierających azbest unieszkodliwieniu zostanie poddany azbest w szacowanej łącznej ilości ok. 13.470 Mg z 5.100 posesji.

**Selektywna zbiórka odpadów**

Dzięki wsparciu finansowemu Funduszu w formie pożyczki w kwocie 410.928,00 zł (1 umowa) RS II Spółka z o.o. przeprowadziła modernizację punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zgierzu. W ramach zadania dokonano wyburzenia starych budynków magazynowych oraz ogrodzenia, wykonano wylewki betonowe, ogrodzenie, mur oporowy, instalację wodnokanalizacyjną, zakupiono ładowarkę teleskopową oraz 10 kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów.

**Przetwarzanie odpadów**

W ramach tej grupy zadań Fundusz zawarł 1 umowę pożyczki na kwotę 13.871.250,00 zł z Eko-Region sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie, na zakup maszyn i urządzeń oraz wykonanie i montaż linii do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów w zakładzie w Dylowie.

W ramach zadania zaplanowano zakup: ładowarki kołowej, ładowarki chwytakowej, rozdrabniacza oraz 2 wózków widłowych. Maszyny oraz nowa linia do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów usprawnią procesy technologiczne w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP). Realizacja zadania spowoduje, że zmieszane odpady komunalne będą sortowane i przetwarzane w sposób mniej uciążliwy dla środowiska, gdyż ich przetwarzanie odbywać się będzie w warunkach chroniących je przed wpływem czynników atmosferycznych, a tym samym ograniczy ich oddziaływanie na środowisko. Zostanie znacznie zmniejszona uciążliwość zapachowa oraz odpady nie będą rozwiewane na tereny sąsiednie.

**Gospodarka osadowa**

Niniejsza grupa zadań obejmuje 2 umowy na łączną kwotę 1.047.618,00 zł. W zakresie omawianej grupy Fundusz wsparł finansowo:

- Gminę Biała Rawska pożyczką w kwocie 297.000,00 zł z przeznaczeniem na zakup i montaż prasy do odwadniania osadu w oczyszczalni ścieków w Żurawi. Realizacja zadania umożliwi zmniejszenie objętości i masy ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o ok. 30%, a także kosztów transportu oraz negatywnego oddziaływania środków transportu na środowisko,
- Gminę Lubochnia umową na łączną kwotę 750.618,00 zł, w tym: dotacja do kwoty 225.185,00 zł, pożyczka w kwocie 525.433,00 zł (współfinansowanie z RPO) na budowę suszarni osadu na terenie oczyszczalni ścieków w Lubochni Dworskiej.

Proces suszenia przebiega wyłącznie pod wpływem energii promieniowania słonecznego.

Dzięki realizacji zadania możliwa jest redukcja masy dotychczas odbieranych osadów o ok. 75%, a granulaty powstałe w wyniku suszenia osadów może być wykorzystany rolniczo lub energetycznie, jako składnik paliwa.

**Rozbudowa składowiska odpadów**

W tej grupie zadań Fundusz zawarł 1 umowę pożyczki na kwotę 438.437,00 zł z ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, na budowę kwatery składowania odpadów niebezpiecznych (azbestowych) nr X w Zakładzie ZGO Pukinin. Realizacja zadania umożliwiła unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest poprzez składowanie w ilości 5.000 Mg/rok. Czas eksploatacji kwatery zaplanowano na 1,5 roku-2 lata.

**5.4****OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU**

Dofinansowanie zadań z dziedziny Ochrona Przyrody i Krajobrazu obejmowało następujące grupy zadań:

prace leczniczo-  
pielęgnacyjne  
drzew i pomników  
przyrody

zwiększenie  
terenów zieleni

czynna ochrona  
gatunkowa

**Tabela nr 35**

Realizacja umów w ramach dziedziny Ochrona Przyrody i Krajobrazu w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]* |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Dotacja                          | 19                           | 1.172.853,00        | 368.750,00           | 804.004,00                                          |
| Pożyczko-dotacja (UE)            | 1                            | 642.929,00          | 0,00                 | 642.929,00                                          |
| Przekazanie środków PJB          | 1                            | 388.080,00          | 0,00                 | 388.080,00                                          |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>21</b>                    | <b>2.203.862,00</b> | <b>368.750,00</b>    | <b>1.835.013,00</b>                                 |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                              |                     | 1.099.645,70         | 53.809,78                                           |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                              |                     | <b>1.468.395,70</b>  | <b>1.888.822,78</b>                                 |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

**Prace leczniczo-pielęgnacyjne drzew i pomników przyrody**

W omawianej grupie zadań zawarto 12 umów na łączną kwotę 991.817,00 zł. Wsparcie finansowe uzyskały Gminy: Błaszki (rezygnacja) i Zadzim, a także Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki, Miasto Łódź (2 umowy), Politechnika Łódzka, Województwo Łódzkie, Gmina Wyznaniowa Żydowska z siedzibą w Łodzi, Parafia Katolicka pw. Św. Lamberta BM w Radomsku (3 umowy) oraz Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Katarzyny, Dziewicy Męczennicy w Korczewie.

Przykładowe zadania, które uzyskały najwyższe dofinansowanie:

- Pielęgnacja i zabezpieczenia zabytkowego starodrzewia na terenie Cmentarza Żydowskiego w Łodzi cz. I realizowana przez Gminę Wyznaniową Żydowską, z przeznaczeniem na wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na 510 drzewach oraz zabiegów zabezpieczających na 338 drzewach. Powierzchnia terenów zieleni, na których przeprowadzone zostaną prace wynosi ok. 39,3 ha,
- Prace pielęgnacyjne drzewostanu oraz nowe nasadzenia na terenie parku im. ks. Bp. Michała Klepacza w Łodzi realizowane przez Politechnikę Łódzką, z przeznaczeniem na wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na 208 drzewach oraz zabiegów zabezpieczających na 29 drzewach. Powierzchnia terenów zieleni, na których przeprowadzone zostały prace wynosi ok. 3,2 ha,
- Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu zabytkowego w parku w Zadzimiu - etap III, realizowane przez Gminę Zadzim z przeznaczeniem na wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na 246 drzewach oraz zabiegów zabezpieczających na 9 drzewach. Powierzchnia terenów zieleni, na których zostały przeprowadzone prace wynosi ok. 6,2 ha.



Fot nr 4. Park w Zadzimiu

### Zwiększenie terenów zieleni

W ramach tej grupy zadań zawarto 6 umów na łączną kwotę 757.363,00 zł. Wsparcie finansowe otrzymały Gminy: Kamieńsk oraz Ujazd (2 umowy, w tym 1 umowa współfinansowana z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego), Miasto Piotrków Mazowiecki, a także Muzeum Sztuki w Łodzi oraz Spółdzielnia Mieszkaniowa „Klonowa” w Łodzi.

Przykładowe zadania, które uzyskały dofinansowanie:

- Zagospodarowanie zieleni przy Placu Kościuszki i ulicy Parkowej w Ujeździe, w ramach którego nasadzone zostanie m.in. 800 szt. krzewów,
- Zagospodarowanie terenu poprzez dokonanie nasadzeń na terenie Gminy Kamieńsk, w ramach którego nasadzone zostanie m.in. 1.285 szt. krzewów oraz 42 szt. drzew,
- Ochrona przyrody i krajobrazu. Odnowa zieleni w Spółdzielni Mieszkaniowej "KLONOWA" w Łodzi - nieruchomość nr 250 (Lutomierska 121, 123, 125, Klonowa 13 i 15) dz. nr 158/48 w obr. B45, w ramach którego wykonane zostaną nasadzenia na obszarze ok. 2,4 ha.

W wyniku realizacji zadań z nastąpi podniesienie potencjału przyrodniczego terenów, na których zostaną dokonane nasadzenia. Powyższe inwestycje przyczynią się m.in.: do poprawy jakości powietrza (pochłanianie dwutlenku węgla i produkcja tlenu) oraz wpłyną na zwiększenie różnorodności gatunkowej zwierząt.

### Czynna ochrona gatunkowa

W ramach niniejszej grupy WFOŚiGW w Łodzi zawarł 3 umowy na łączną kwotę 454.682,00 zł, w tym 1 umowę z państwową jednostką budżetową na kwotę 388.080,00 zł.

Dofinansowanie przyznano:

- Stowarzyszeniu Miłośników Pszczoły Miodnej "PSZCZÓŁKA" w wysokości 35.683,00 zł na zadanie polegające na hodowli i rozmnażaniu rodzin pszczelich, a tym samym na zwiększeniu populacji gatunku zagrożonego wyginięciem. Dzięki środkom Funduszu zakupiono m.in. 72 szt. matek pszczelich i 28 szt. uli pszczelich. Niniejsze zadanie pozwoli na hodowlę i rozmnażanie rodzin pszczelich, a tym samym na wzrost populacji gatunku zagrożonego wyginięciem i zachowanie bioróżnorodności,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi w ramach umowy o przekazanie środków państwowej jednostce budżetowej w kwocie 388.080,00 zł na ochronę czynną w rezerwatach przyrody: „Winnica” i „Polana Siwica” oraz na obszarach Natura 2000: Polana Puszczy Bolimowskiej PLH100028 i Łąka w Bęczkowicach PLH100004. W ramach zadania utworzone zostanie również 20 szt. platform pod gniazdami bociana białego,
- Miastu Łódź w wysokości 30.919,00 zł na wykaszanie siedlisk łąkowych na terenach Leśnictwa Miejskiego w Zarządzie Zieleni Miejskiej w Łodzi położonych w obszarach: „Bzura – Boruty”, łąki „Opadówka” oraz użytków ekologicznych „Łąki na Modrzewiu” oraz „Międzyrzecze Bzury i Łągiwniczanki”. Powierzchnia terenów zieleni, na których zostały przeprowadzone prace wynosi 11,27 ha. Realizacja przedmiotowego zadania umożliwiła zachowanie:
  - rzadkich gatunków roślin, unikalnych i różnorodnych zbiorowisk roślinnych oraz podmokłych siedlisk przyrodniczych, utworzonych w obszarach źródłiskowych rzeki Łągiwniczanki oraz w dolinie rzeki Bzury,
  - pełnionej przez te obszary funkcji korytarzy ekologicznych, których obecność zapewnia istnienie ciągłości pasów migracyjnych roślin, zwierząt i grzybów oraz pozwala na zachowanie cennych wartości przyrodniczych i krajobrazowych.

## 5.5

**BADANIA NAUKOWE I EKSPERTYZY/MONITORING ŚRODOWISKA (BN)**

W ramach dziedziny Badania Naukowe i Ekspertyzy/Monitoring Środowiska Fundusz wspierał finansowo zadania zakwalifikowane do grup:



W 2021 r. w ramach przedmiotowej dziedziny WFOŚiGW w Łodzi zawarł łącznie 8 umów na łączną kwotę 1.323.406,00 zł.

Tabela nr 36

Realizacja umów w ramach dziedziny Badania Naukowe i Ekspertyzy/Monitoring środowiska w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Ilość zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Dotacja                          | 5                           | 1.223.706,00        | 1.170.412,00         | 53.294,00                                          |
| Przekazanie środków PJB          | 3                           | 99.700,00           | 79.860,00            | 19.840,00                                          |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>8</b>                    | <b>1.323.406,00</b> | <b>1.250.272,00</b>  | <b>73.134,00</b>                                   |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                             |                     | 1.409.708,22         | 1.737.609,88                                       |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                             |                     | <b>2.659.980,22</b>  | <b>1.810.743,88</b>                                |

**Ekspertyzy**

Fundusz zawarł 1 umowę dotacji z **Gminą Miastem Tomaszów Mazowiecki** na kwotę 94.390,00 zł na Opracowanie ekspertyzy składowiska odpadów przemysłowych przy ul. Piaskowej w Tomaszowie Mazowieckim.

**Inwentaryzacja wraz z oceną dendrologiczną**

W zakresie omawianej grupy zadań Fundusz zawarł 2 umowy na łączną kwotę 59.225,00 zł przeznaczając wsparcie finansowe dla:

- Związku Harcerstwa Polskiego Chorągiew Łódzka na realizację „Opracowania projektu rewaloryzacji zabytkowego parku w miejscowości Małecz”, w kwocie 45.203,00 zł,
- Parafii Rzymskokatolickiej pw. Św. Wojciecha BM i Św. Stanisława BM w Burzeninie na zadanie pn.: „Inwentaryzacja drzew wraz z ekspertyzą i oceną dendrologiczną przy kościele pw. Św. Wojciecha BM i Św. Stanisława BM oraz na cmentarzu parafialnym w Burzeninie, w kwocie 14.022,00 zł.

**Plan Gospodarki Niskoemisyjnej**

W ramach tej grupy zadań Fundusz zawarł 1 umowę dotacji z **Gminą Regnów** na realizację zadania pn.: „Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Regnów” na kwotę 8.091,00 zł.

**Zakup sprzętu, licencji**

W ramach tej grupy zadań zawarto 4 umowy w łącznej wysokości 1.161.700,00 zł z:

- Województwem Łódzkim na „Zakup licencji i opieki na systemy informatyczne do zarządzania informacjami środowiskowymi i opłatami za korzystanie ze środowiska”, dotacja w kwocie 1.062.000,00 zł,
- Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi na zadanie „Zakup sprzętu informatycznego do gromadzenia i przetwarzania danych wspierających realizację zadań Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi” w formie przekazanie środków w kwocie 47.500,00 zł,
- Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi ma zadanie „Rozbudowa infrastruktury informatycznej przez RDOŚ w Łodzi w formie przekazanie środków w kwocie 34.200,00 zł, Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Łodzi na zadanie „Modernizacja i usprawnieniu systemu ewidencji i przetwarzania danych o środowisku i jego ochronie w WIOŚ w Łodzi poprzez zakup sprzętu niezbędnego do wdrożenia systemu EZD” w formie przekazania środków w kwocie 18.000,00 zł.

**5.6****EDUKACJA EKOLOGICZNA**

WFOŚiGW w Łodzi niezmiennie jak co roku wspiera finansowo wszelkie formy działalności związanej z edukacją ekologiczną. Dzięki przyznanym środkom dzieci, młodzież oraz dorośli mają możliwość wyrobienia w sobie poczucia odpowiedzialności za środowisko, zrozumienia istoty i znaczenia systemu „człowiek – środowisko”, kształtując w sobie właściwe postawy wobec otaczającej nas przyrody. Okres pandemii skutecznie uniemożliwił prowadzenie aktywnych działań z zakresu edukacji ekologicznej. Nie znaczy to jednak, że należy zrezygnować z inicjatyw mających na celu zmianę postaw ludzi w stosunku do otaczającej nas przyrody, oraz rozwijania wrażliwości na problemy środowiska.

W 2021 roku WFOŚiGW w Łodzi w zakresie opisywanej dziedziny zawarł 113 umów. Dofinansowanie udzielane było w ramach ogłoszonego konkursu oraz w trybie ciągłym.

**Tabela nr 37**

Realizacja umów w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umów [zł]     | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach* [zł] |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Dotacja w trybie konkursowym     | 93                           | 4.329.334,00        | 0,00                 | 4.329.334,00                                        |
| Dotacja w trybie ciągłym         | 18                           | 1.200.804,00        | 667.549,93           | 525.262,00                                          |
| Przekazanie środków PJB          | 2                            | 220.000,00          | 220.000,00           | 0,00                                                |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>113</b>                   | <b>5.750.138,00</b> | <b>887.549,93</b>    | <b>4.854.596,00</b>                                 |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                              |                     | 9.658.996,52         | 800.282,38                                          |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                              |                     | <b>10.546.546,45</b> | <b>5.654.878,38</b>                                 |

\* kwota po uwzględnieniu korekt, zmniejszeniu dofinansowania

Projekty edukacyjne dofinansowane przez Fundusz realizowane były przez gminne placówki oświatowe, ośrodki kultury, organizacje pozarządowe, przedsiębiorców oraz jednostki administracji rządowej. Kolejny rok związany z epidemią COVID w dużej mierze przyczynił się do rezygnacji z zaplanowanych wycieczek, warsztatów wyjazdowych organizacji pikników, festynów ekologicznych czy prelekcji. Dlatego też jedną z najpopularniejszych form komunikacji stała się komunikacja elektroniczna poprzez prowadzenie warsztatów online czy też webinaria. Licząc jednak na dłuższy powrót dzieci do szkoły w trybie stacjonarnym Fundusz w 2021 r. ogłosił III edycję konkursu „Nasze ekologiczne pracownie”.

#### **„Nasze Ekologiczne Pracownie” – III edycja konkursu**

W ramach konkursu zawarto 93 umowy na kwotę 4.329.334,00 zł. Celem Konkursu było wybranie i dofinansowanie najciekawszych projektów, w ramach dwóch bloków tematycznych polegających na:

- zagospodarowaniu wybranego miejsca na terenie należącym do placówki, w celu utworzenia punktu dydaktycznego na potrzeby prowadzenia zajęć terenowych z edukacji ekologicznej i przyrodniczej,
- polepszeniu warunków nauczania poprzez utworzenie nowych, kreatywnych pracowni edukacyjnych w szkołach. Przyznano środki na zakup wyposażenia pracowni w pomoce dydaktyczne, meble, sprzęt audio-video, ale także na remont pracowni.



**Fot nr 5. Ekopracownia w Szkole Podstawowej nr 5 im. I Armii Wojska Polskiego w Konstantynowie Łódzkim**

Przykładowi Beneficjenci którzy uzyskały dofinansowanie w kwocie 50.000,00 zł:

- Gmina Wieluń na zadanie „Utworzenie ekopracowni fizyczno-chemicznej "Ogród doświadczeń" w Szkole Podstawowej nr 2 im. Henryka Sienkiewicza w Wieluniu”,
- Stowarzyszenie Przyjaciół Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej "Szansa na zadanie „Utworzenie punktu dydaktycznego Zespół Placówek Rewalidacyjno-Wychowawczo Przedszkolnych - Centrum Edukacyjno-Rehabilitacyjne „Szansa”,
- Powiat Wieluński na zadanie „Utworzenie ekopracowni Mikroświat- Zespół Szkół Nr 1 w Wieluniu, ul. Wojska Polskiego 32, 98-300 Wieluń”.

W roku 2021 w trybie ciągłym Fundusz podpisał 18 umów na łączną kwotę 1.200.804,00 zł. Przykładowe zadania, które uzyskały najwyższe dofinansowanie to m.in. projekty:

- „Utworzenie Pracowni Odnawialnych Źródeł Energii (OZE)” realizowany przez Województwo Łódzkie w kwocie 325.392,00 zł,
- „Płynny odpad to też odpad – edukacja wodno – ściekowa na terenie Gminy Warta” realizowany przez Gminę Warta w kwocie 90.200,00 zł.

Ponadto Fundusz zawarł 2 umowy o przekazanie środków z państwowymi jednostkami budżetowymi na łączną kwotę 220.000,00 zł.

Dofinansowanie w 2021 r. przyznano dla:

- Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi na zadanie „Społeczna kampania edukacyjno-informacyjna pn.: "Czad i Ogień. Obudź czujność" w kwocie 180.000,00 zł,
- Narodowego Instytutu Samorządu Terytorialnego w Łodzi na konferencję pn. „Rozwój gospodarki niskoemisyjnej w gminach jako instrument zarządzania jakością powietrza” w kwocie 40.000,00 zł.

Podsumowując uzyskane efekty ekologiczne i rzeczowe w roku sprawozdawczym, z umów zawartych w roku 2021 i latach ubiegłych, należy stwierdzić, że dzięki środkom Funduszu objętych zostało edukacją ekologiczną ponad dwieście tysięcy osób. Zorganizowano ponad 1.000 wycieczek i warsztatów terenowych dla dzieci i młodzieży, prawie 1.000 konkursów i ponad 3.500 konferencji, seminariów i szkoleń.

## 5.7

### POZOSTAŁE ZADANIA OCHRONY ŚRODOWISKA (ZI)

W ramach dziedziny Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska w 2021 r. Fundusz wspierał finansowo realizację zadań zakwalifikowanych do dwóch grup:

nadzwyczajne zagrożenia  
środowiska (usuwanie  
skutków działań żywiołów  
i poważnych awarii)

inne zadania ochrony  
środowiska

**Tabela nr 38**

Realizacja umów w ramach dziedziny Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska w 2021 r.

| Forma dofinansowania             | Liczba zawartych umów [szt.] | Kwota umowy [zł]    | Kwota wypłacona [zł] | Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł] |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Pożyczka                         | 12                           | 4.471.574,35        | 3.008.291,35         | 1.463.283,00                                       |
| Dotacja                          | 1                            | 13.995,00           | 0,00                 | 13.995,00                                          |
| Przekazanie środków PJB          | 4                            | 5.080.450,00        | 5.079.031,00         | 1.419,00                                           |
| <b>RAZEM Umowy 2021</b>          | <b>17</b>                    | <b>9.566.019,35</b> | <b>8.087.322,35</b>  | <b>1.478.697,00</b>                                |
| Umowy zawarte w latach ubiegłych |                              |                     | 871.300,00           | 211.200,00                                         |
| <b>RAZEM wypłaty w 2021 r.</b>   |                              |                     | <b>8.958.622,35</b>  | <b>1.689.897,00</b>                                |

**Nadzwyczajne zagrożenia środowiska (usuwanie skutków działań żywiołów i poważnych awarii)**

W wyżej wymienionej grupie WFOŚiGW w Łodzi zawarł 4 umowy na łączną kwotę 4.958.445,00 zł. W ramach 3 umów państwowa jednostka budżetowa - Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi zakupiła 8 ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych, 6 średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych, 7 lekkich samochodów specjalnych oraz wyposażenie (pralnice, suszarki, sprężarkę, motopompę) za łączną kwotę 4.944.450,00 zł. Natomiast Gmina Sulejów przeznaczyła kwotę 13.995,00 zł na likwidację skutków silnych wiatrów i ulewy, które wystąpiły na terenie gminy w dniu 24.06.2021 r.



Fot nr 6. Briefing w sprawie przekazania środków na usuwanie skutków wichur

**Inne zadania ochrony środowiska**

W tej grupie zadań WFOŚiGW w Łodzi zawarł 13 umów na łączną kwotę 4.607.574,35 zł, z czego 12 umów pożyczek oraz 1 umowę o przekazanie środków państwowej jednostce budżetowej. Wsparcie finansowe otrzymały: **Miasto Brzeziny, Gmina Bedlno, Gmina Widawa, Gmina Grabów, Gmina Paradyż, Gmina Pabianice, Gmina Kiełczygłów, Gmina Dobryszce, Gmina Warta, Gmina Lututów, Powiat Poddębicki, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.**

W ramach realizowanych zadań Beneficjenci dokonali zakupu m.in.: ciągników wraz z osprzętem do utrzymania zieleni przydrożnej, wozów asenizacyjnych na potrzeby gospodarki wodno-ściekowej, koparko-ładowarek oraz samochodów terenowych.

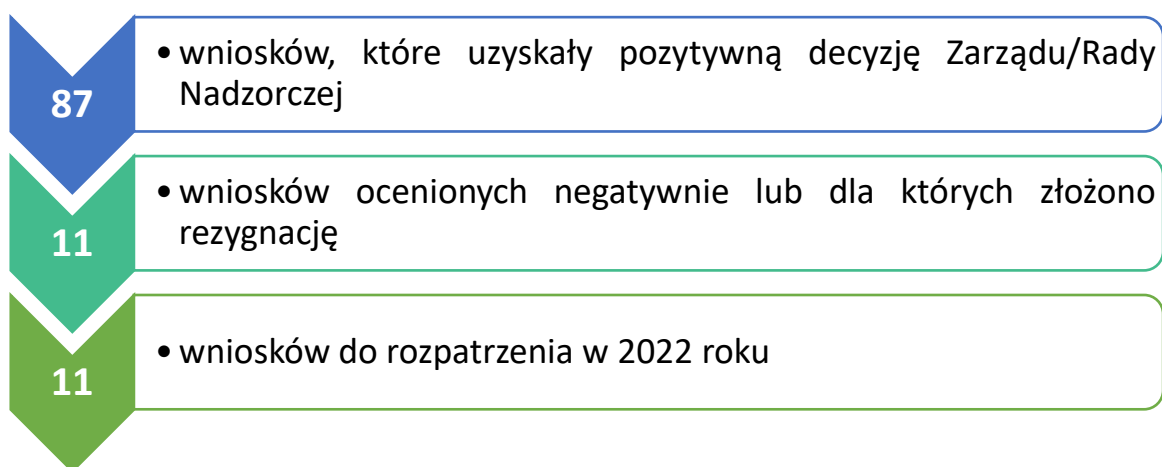
Przykładowi Beneficjenci, którzy otrzymali dofinansowanie:

- **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku** w kwocie 401.960,00 zł na renowację kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową w ulicach: ks. Kościowa, Reymonta, Jagiellońskiej w Radomsku,
- **Gmina Warta** w kwocie 185.100,00 zł na zakup doposażenia i wzmocnienia bazy technicznej Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Warcie (zakup sprzętu - wozu asenizacyjnego, kosiarki samojezdnej oraz kosiarki wysięgnikowej),

- **Gmina Paradyż** w kwocie 150.000,00 zł na zakup wysięgnika wielofunkcyjnego wraz z głowicą koszącą, piłą do cięcia gałęzi, odmularką do rowów oraz rębaka do ciągnika,
- **Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi** na zakup specjalistycznego samochodu terenowego w kwocie 136.000,00 zł. Pojazd wykorzystywany będzie do prowadzenia rozpoznania w terenie w sprawach związanych z szacowaniem szkód wyrządzanych przez bobry, opiniowaniem, nadzorowaniem obszarów chronionych, ochroną gatunkową i ochroną siedlisk, monitoringiem przyrodniczym oraz uzgadnianiem warunków prowadzenia robót na obszarach o szczególnych walorach przyrodniczych.

## 6. UMORZENIA POŻYCZEK

W roku sprawozdawczym do procedowania było 109 wniosków o częściowe umorzenie pożyczek, z czego:



W 2021 r. podjęto 87 pozytywnych decyzji w sprawie umorzenia, w tym:

- Rada Nadzorcza dokonała umorzenia 17 pożyczek na łączną kwotę 20.687.945,43 zł,
- Zarząd Funduszu dokonał umorzenia 70 pożyczek na łączną kwotę 5.175.953,28 zł.

Z uwagi, iż jeden z Beneficjentów nie wypełnił warunków umorzenia, łączna kwota umorzonych pożyczek dokonanych przez Zarząd Funduszu wyniosła 5.167.225,16 zł, z tego:

- kwota umorzonych pożyczek jednostkom samorządu terytorialnego wyniosła 1.292.112,35 zł,
- kwota umorzonych pożyczek podmiotom z sektora finansów publicznych wyniosła 68.785,08 zł,
- kwota umorzonych pożyczek podmiotom poza sektorem publicznym wyniosła 24.494.273,16 zł.

Zgodnie z „Zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi...” i wnioskami Beneficjentów w 2021 r. dokonano częściowych umorzeń 86 umów pożyczek, w tym:

- bez wskazywania przeznaczenia - 37 umów - kwota umorzeń 3.921.920,51 zł,
- ze wskazaniem przeznaczenia - 49 umów - kwota umorzeń 21.933.250,08 zł.

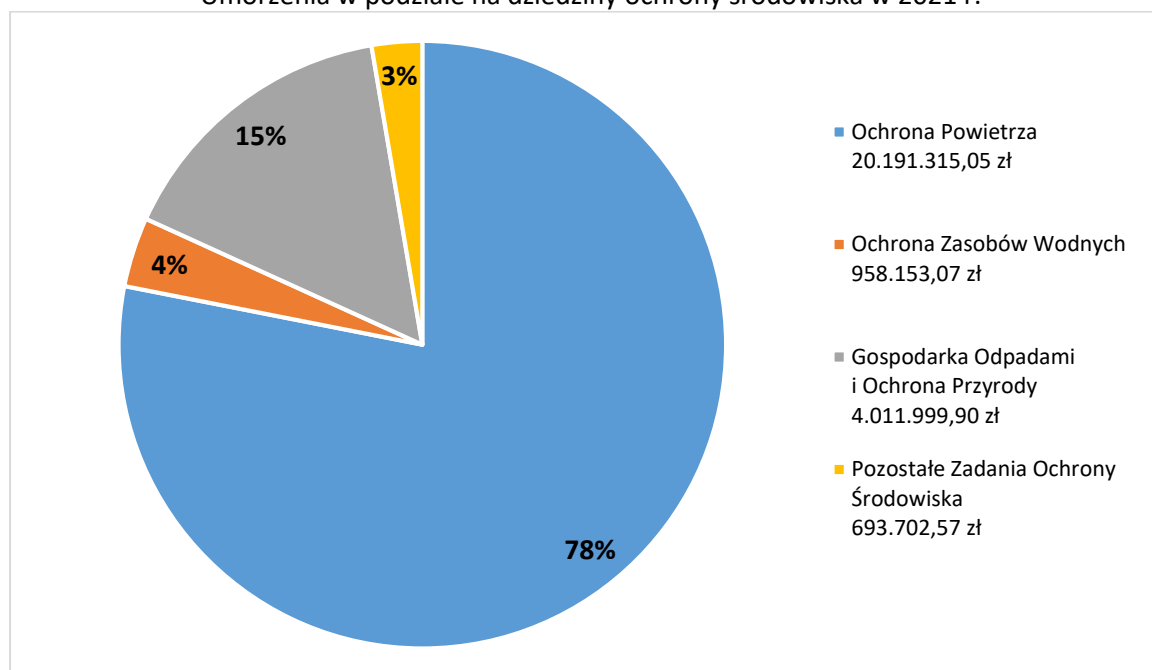
**Tabela nr 39**

Zestawienie umorzonych pożyczek przez WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r.

| Dziedzina                              | Liczba umów [szt.] | Kwota udzielonej pożyczki [zł] | Kwota umorzona [zł]  |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Ochrona Zasobów Wodnych                | 13                 | 3.432.134,00                   | 958.153,07           |
| Ochrona Powietrza                      | 62                 | 100.396.072,24                 | 20.191.315,05        |
| Gospodarka Odpadami i Ochrona Przyrody | 6                  | 11.748.145,00                  | 4.011.999,90         |
| Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska   | 5                  | 1.746.817,00                   | 693.702,57           |
| <b>RAZEM</b>                           | <b>86</b>          | <b>117.323.168,24</b>          | <b>25.855.170,59</b> |

**Wykres nr 8**

Umorzenia w podziale na dziedziny ochrony środowiska w 2021 r.



## 7. REALIZACJA DOTACJI W FORMIE DOPLĄT DO OPROCENTOWANIA KREDYTÓW BANKOWYCH

W 2021 r. Fundusz nie przyjmował wniosków o udzielenie pomocy finansowej w formie dopłat do oprocentowania kredytów bankowych. Natomiast na podstawie umów zawartych w latach poprzednich w formie dopłat do oprocentowania wypłacono w 2021 r. kwotę 384.620,29 zł. Planowana kwota do wypłaty w kolejnych latach z tytułu ww. umów wynosi 7.079.359,44 zł.

## 8. NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

### NAGRODY

W 2021 r. ogłoszono VIII edycję Konkursu „**Ekologiczny magister i doktor**” o nagrodę WFOŚiGW w Łodzi. Jego celem było wyłonienie najlepszych, pod względem naukowym i praktycznym, prac magisterskich i rozpraw doktorskich z dziedziny ochrony środowiska oraz nagrodzenie ich autorów.

Konkurs ogłoszony został w dwóch kategoriach:

- Ekologiczny magister,
- Ekologiczny doktor.

Do Konkursu mogli przystąpić absolwenci, którzy obronili pracę magisterską lub rozprawę doktorską w roku akademickim 2020/2021 w szkołach wyższych mających siedzibę na terenie województwa łódzkiego.

Łączna kwota wypłaconych przez WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. nagród za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej wyniosła 55 tys. zł. Nagrodzono autorów 2 rozpraw doktorskich i 7 prac magisterskich.

Prace nagrodzone w kategorii „**Ekologiczny doktor**” – wysokość nagrody dla każdego laureata 10.000,00 zł:

- „Analiza i ocena preparatów nie bazujących na związkach miedzi, ograniczających powstawanie sadzy oraz emisję zanieczyszczeń z pieców na paliwa stałe”,
- „Species diversity and origin of non-biting midges (Chironomidae) from a geologically young lake and its old spring system/Różnorodność gatunkowa i pochodzenie fauny ochotkowatych (Chironomidae) z geologicznie młodego jeziora i starego systemu źródeł”.

Prace nagrodzone w kategorii „**Ekologiczny magister**” – wysokość nagrody dla każdego laureata 5.000,00 zł:

- „Oznaczenie bisfenolu A i jego wybranych analogów za pomocą GC/MS”,
- „Zachowanie walorów przyrodniczych Sulejowskiego Parku Krajobrazowego w świadomości mieszkańców Sulejowa i okolic”,
- „Zachowanie zieleni miejskiej w świadomości mieszkańców Łodzi”,
- „New generation polymer materials with the addition of substances of plant origin”/ Biodegradowalne kompozyty polimerowe modyfikowane substancjami pochodzenia konopnego”,
- „Preparatyka i analiza sorbentów siarkowodoru z osadów pofiltracyjnych oraz rudy darniowej kawałkowej”,
- "Analiza zastosowania zintegrowanych technik nanofiltracji i perwaporacji do odsalania ścieków włókienniczych",
- "Analiza i ocena preparatów nie bazujących na związkach miedzi, ograniczających powstawanie sadzy oraz emisję zanieczyszczeń z pieców na paliwa stałe".

### III. DZIAŁALNOŚĆ FUNDUSZU W ZAKRESIE REALIZACJI PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO (POIiŚ)

#### PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2007-2013 – WDRAŻANIE I i II OSI POIiŚ

Jednym z obszarów działalności WFOŚiGW w Łodzi jest realizacja zadań związanych z pełnieniem roli Instytucji Wdrażającej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Funkcja ta została powierzona Funduszowi na mocy Porozumienia z Ministrem Środowiska zawartego 25 czerwca 2007 r. (z późn. zm.). Porozumienie służy realizacji osi priorytetowych: I „Gospodarka wodno-ściekowa” oraz II „Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi”, dla projektów o wartości poniżej 25 milionów euro.

W 2021 r. działania WFOŚiGW w Łodzi w tym obszarze dotyczyły monitorowania projektów w trakcie okresu ich trwałości i polegały na weryfikowaniu utrzymania efektów ekologicznych oraz na prowadzeniu kontroli, co zostało dokładniej opisane w rozdziale dotyczącym działalności kontrolnej.

#### OGÓLNOPOLSKI SYSTEM WSPARCIA DORADCZEGO DLA SEKTORA PUBLICZNEGO I MIESZKANIOWEGO ORAZ PRZEDSIĘBIORCÓW W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ORAZ OZE

WFOŚiGW w Łodzi bierze udział w Projekcie „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” realizowanym we współpracy z NFOŚiGW oraz Partnerami na terenie całego kraju (wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz Województwo Lubelskie), finansowanym ze Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Projekt Doradztwa Energetycznego bazuje na ogólnopolskiej sieci Doradców Energetycznych. Udzielają oni nieodpłatnych porad oraz konsultacji w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii. Doradcy prowadzą także szeroką działalność edukacyjno-informacyjną.

W ramach Projektu w WFOŚiGW w Łodzi pracowało początkowo w 2021 r. pięciu Doradców Energetycznych, a od 10 września 2021 r. - czterech.



|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| <b>2.500</b> | osób biorących udział w szkoleniach on-line |
| <b>1.904</b> | udzielonych konsultacji i porad             |
| <b>20</b>    | wspartych dużych inwestycji                 |
| <b>10</b>    | zaopiniowanych pozytywnie aktualizacji PGN  |

Konsultacje i porady dotyczyły m.in. Programów: „Czyste Powietrze”, „Mój Prąd” i „Agroenergia”, a także finansowania inwestycji dla jednostek samorządu terytorialnego i przedsiębiorców ze środków WFOŚiGW w Łodzi.

Ponadto doradcy obsługują jedną z infolinii Funduszu dedykowanych Programowi Czyste Powietrze. Utrzymujący się stan zagrożenia epidemicznego utrudniał doradcom realizację wielu działań takich jak np. konferencje czy szkolenia w bezpośrednim kontakcie z uczestnikami. Aktywność doradcza skupiała się więc w dużej mierze na działaniach on-line. Odbływały się m.in. cykliczne szkolenia w ramach tzw. „Energetycznych czwartków”.

Ogółem doradcy zorganizowali lub uczestniczyli w 82 wydarzeniach on-line, a ich odbiorcami było około 2.500 osób. Szkolenia dotyczyły głównie Programu Czyste Powietrze i były dedykowane zarówno osobom fizycznym, jak i pracownikom gmin, które zawarły z Funduszem porozumienie dotyczące zasad promocji Programu oraz wsparcia i obsługi wnioskodawców, ale także innych programów – takich jak „Agroenergia” czy oferty finansowej Funduszu. Z zachowaniem reżimu sanitarnego przeprowadzono stacjonarne zajęcia w siedzibie Funduszu z trzynastoma studentami kierunku EkoMiasto na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego, prezentując m.in. rozwiązania dla gospodarki energetycznej budynku.

Doradcy uczestniczyli również w roli prelegentów konferencjach i szkoleniach organizowanych przez inne podmioty takie jak np. Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego czy Łódzką Agencję Rozwoju Regionalnego, prezentując możliwości finansowania przedsięwzięć w zakresie efektywności energetycznej i OZE, zarówno dla osób fizycznych jak i przedsiębiorców.



**Fot nr 7. Punkt informacyjny na Dożynkach w Rogowie**

Okres letni pozwolił na udział doradców w kilkunastu wydarzeniach plenerowych, takich jak na przykład Earth Festival 2021 w Uniejowie czy też pikniki rodzinne podczas „Lata z Funduszami Europejskimi” organizowanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego. Doradcy obsługiwali punkty konsultacyjne dla mieszkańców województwa łódzkiego podczas tych imprez.

Po raz pierwszy w ramach Projektu zorganizowano konkurs dedykowany dzieciom i młodzieży szkolnej. Praca konkursowa „Krzyżówka dobrej energii” polegała na stworzeniu krzyżówki tematycznie związanej z realizacją celów Konkursu, czyli dotyczącej ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami,

gospodarki niskoemisyjnej, energii cieplnej i elektrycznej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii. W terminie określonym regulaminem złożono aż 136 prac.

W ramach konkursu wyłoniono 9 głównych laureatów w dwóch kategoriach wiekowych oraz przyznano 31 wyróżnień. Kilka prac konkursowych wykorzystano w wydanych materiałach promocyjno-informacyjnych.

W IV kwartale 2021 r. przeprowadzono kolejną, piątą już edycję szkoleń podstawowych dla kandydatów na energetyków gminnych. Kompleksowe, 6-dniowe szkolenie ukończyły 24 osoby z 23 jednostek samorządu terytorialnego z terenu województwa łódzkiego.

Koszty kwalifikowane w ramach ww. projektu są w 100% refundowane ze środków Unii Europejskiej w ramach POLiŚ 2014-2020.



Fot nr 8. Piknik edukacyjny w Uniejowie

#### IV. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU

W związku z wprowadzeniem na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemiologicznego w dniu 19.10.2020 r. Zarząd WFOŚiGW w Łodzi podjął decyzję o wstrzymaniu do odwołania kontroli w miejscu realizacji zadań dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi. W okresie obowiązywania ww. decyzji warunkiem wypłaty środków z zawartych umów było przekazanie przez Beneficjenta niezbędnej dokumentacji potwierdzającej wywiązanie się z postanowień umowy. W szczególnie uzasadnionych przypadkach kierownik komórki organizacyjnej Funduszu miał możliwość zlecenia przeprowadzenia kontroli w siedzibie Wnioskodawcy/Beneficjenta lub w miejscu realizacji inwestycji, pracownikowi podległego mu Zespołu, po uprzednim podjęciu decyzji w tej sprawie przez Zarząd Funduszu.

W 2021 r. przeprowadzono 5 kontroli u Wnioskodawców przed podjęciem decyzji o dofinansowaniu, w tym 3 kontrole z dziedziny ochrony ziemi oraz 2 kontrole z dziedziny ochrony atmosfery.

Ponadto pracownicy Funduszu każdorazowo przed wypłatą dofinansowania przeprowadzali kontrole na dokumentach przedkładanych przez Beneficjenta. Beneficjent był zobowiązany do przekazywania dokumentacji zdjęciowej potwierdzającej wykonanie przedsięwzięcia, a także kompleksowej dokumentacji potwierdzającej spełnianie warunków ubiegania się o dofinansowanie.

Dodatkowo w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 zgodnie z rocznym planem kontroli, w 2021 r. została stała przeprowadzona ostatnia kontrola w zakresie zachowania trwałości Projektu realizowanego przez Grupową Oczyszczalnię Ścieków w Kutnie – Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.01.00-00-004/15 pn.: „Rozbudowa Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Aglomeracji Kutno”. Ustalenia z ww. kontroli nie wykazały uchybień, które wymagałyby wydania zaleceń pokontrolnych.



Fot nr 9. Studenci Uniwersytetu Łódzkiego na zajęciach w siedzibie Funduszu

## V. DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA

### DZIAŁANIA PROMOCYJNE

W 2021 r. w Funduszu prowadzono działalność promocyjną na podstawie „Strategii działania WFOŚiGW w Łodzi na lata 2021-2024”. Pandemia COVID-19 wymusiła ograniczenie kontaktów bezpośrednich z potencjalnymi Beneficjentami Funduszu również w zakresie prowadzonych działań promocyjnych. Działania zostały dostosowane do obowiązujących rygorów sanitarnych w naszym kraju. Zrezygnowano z organizacji spotkań informacyjnych na terenie gmin i powiatów województwa łódzkiego oraz w siedzibie Funduszu, które w poprzednich latach cieszyły się dużym zainteresowaniem. Jedynie w okresie letnim odbyło się kilka spotkań w powiatach.

W 2021 r. WFOŚiGW w Łodzi prowadził działania promocyjne poprzez:

- 1) stronę internetową [www.wfosigw.lodz.pl](http://www.wfosigw.lodz.pl),
- 2) profil WFOŚiGW w Łodzi na portalu społecznościowym Facebook, który polubiło 2.877 osób; (w porównaniu do 2020 r. wzrost o 387 subskrybentów), liczba osób obserwujących stronę: 3.018,
- 3) organizację stoiska i eko-warsztatów podczas plenerowych imprez dla mieszkańców województwa łódzkiego. W sumie uczestniczono w 15 Piknikach Rodzinnych, Dożynkach Wojewódzkich w Rogowie, organizowanych przez UMWŁ oraz w Targach Agro w Bratoszewicach i Festynie „Podłowickie Folk (l)ove” w Zduńskiej Dąbrowie (czerwiec-wrzesień),
- 4) współpracę z Polska Press Oddział w Łodzi poprzez:
  - wydanie w Dzienniku Łódzkim wkładki do dodatku na „Światowy Dzień Wody”,
  - reklamę w Internecie w wydaniach regionalnych „Nasze Miasto” (marzec),
  - wkładki informacyjno-promocyjnej w Dzienniku Łódzkim z okazji Międzynarodowego Dnia Powietrza (wrzesień),
  - publikacje informacyjno-promocyjne na łamach Dziennika Łódzkiego i Expressu Ilustrowanego (grudzień),
- 5) współpracę z gazetami: Głosem Skierniewic i Głosem Rawy Mazowieckiej poprzez wydanie dodatku ekologicznego (maj) oraz publikacje promocyjno-informacyjne (grudzień),
- 6) publikacje promocyjno-informacyjne w gazecie Przegląd Bełchatowski oraz na portalu Dzień Dobry Bełchatów [dbbelchatow.pl](http://dbbelchatow.pl) (maj, grudzień),
- 7) publikacje promocyjno-informacyjną w gazecie Nowy Łowiczanie i na portalu [lowiczanie.info](http://lowiczanie.info) (czerwiec, grudzień),
- 8) publikację promocyjno-informacyjną w Magazynie Budowlanym (lipiec),
- 9) publikacje promocyjno-informacyjne w prasie: Gazeta Radomszczańska, Magazyn KCI, Gazeta Lokalna, Gazeta Regionalna Wieści, Kulisy Powiatu oraz na portalach: [lowicz24.eu](http://lowicz24.eu), [kutno.net.pl](http://kutno.net.pl), [tulodz.pl](http://tulodz.pl), [mojaleczyca.pl](http://mojaleczyca.pl), [nasze.fm](http://nasze.fm) (grudzień),
- 10) emisję spotów promocyjnych w rozgłośniach: Nasze Radio 104,7 FM oraz Nasze Radio 92,1 FM nostalgicznie,
- 11) współpracę z Radiem Łódź – Regionalną Rozgłośnią Polskiego Radia poprzez objęcie roli partnera wydarzenia z okazji 90-lecia Radia Łódź, partnerstwo polegało na:
  - emisji spotu promującego Wydarzenie na antenie Radia Łódź z lokowaniem marki Partnera (80 emisji spotu w terminie: listopad),
  - emisji 30-sekundowego spotu reklamowego z lokowaniem marki Partnera na antenie Radia Łódź wraz z produkcją spotu do emisji (90 emisji spotu do wykorzystania w terminie: 15 listopada – 31 grudnia),

- wizualizacji marki Partnera (roll-up, stand reklamowy, ścianka reklamowa) w przestrzeni Filharmonii Łódzkiej podczas Wydarzenia,
  - prezentacji logotypu Partnera na telebimie przed rozpoczęciem Wydarzenia,
  - umieszczeniu logotypu Partnera na stronie internetowej [www.radiolodz.pl](http://www.radiolodz.pl) przy informacjach o Wydarzeniu,
  - ekspozycji banneru, zawierającego logotyp Partnera na [www.radiolodz.pl](http://www.radiolodz.pl) (czas ekspozycji: 3 tygodnie, wymiary 665 x 85 px, w terminie: do 31 grudnia),
  - umieszczenie logotypu Partnera na zaproszeniach lub wkładkach do zaproszeń,
- 12) współpracę z Telewizją Polską Oddział w Łodzi poprzez objęcie roli partnera wydarzenia z okazji jubileuszu 65-lecia TVP3 Łódź. W ramach partnerstwa nastąpiła:
- emisja banneru Partnera w rozmiarze tripleboard 750x300p na głównej stronie internetowej Telewizji (TVP3 Łódź) w okresie od 1 października do 31 października,
  - emisja billboardu sponsorskiego, na antenie Telewizji (TVP3 Łódź), zawierającego logo Partnera, w związku z emisją programu „Jubileusz 65.lecia TVP3 Łódź”, emisja billboardu bezpośrednio przed i po programie oraz przy zwiastunie programu, emisja zwiastunu na antenie Telewizji (TVP3 Łódź) w okresie tygodnia przed dniem jego emisji premierowej na antenie w liczbie 10 emisji,
  - ekspozycja logo Partnera w spocie promocyjnym „Jubileusz 65 - lecia TVP3 Łódź”, emisja spotu w okresie od 1 do 16 października w liczbie 50 emisji,
  - wskazanie Partnera w mediach społecznościowych Telewizji (TVP3 Łódź) Facebook, Instagram w okresie do 15 października,
  - ulokowanie marki Partnera w audycji telewizyjnej "Budzi się ludzi" w terminie 31 grudnia,
  - zamieszczanie informacji o Partnerze, w okresie od 4 do 17 października, w podejmowanych przez Telewizję działaniach promujących wydarzenie „Jubileusz 65.lecia TVP3 Łódź”, z wykorzystaniem nośników w postaci anteny Radia Łódź i monitorów Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej,
- 13) przeprowadzenie wydarzenia edukacyjno-promocyjnego z okazji III rocznicy Programu Czyste Powietrze w postaci Pokoju Zadań, prezentacji samochodu solarnego Koła Naukowego Politechniki Łódzkiej i organizacji stoiska informacyjnego, w wybranych miastach województwa łódzkiego: Łowicz, Tomaszów Mazowiecki, Sieradz (wrzesień),
- 14) prowadzenie kampanii informacyjnej dla jednostek samorządu terytorialnego z terenu województwa łódzkiego - zorganizowano 10 spotkań powiatowych (Opoczno, Łowicz, Podębnice, Radomsko, Zgierz, Wieluń, Brzeziny, Tomaszów Mazowiecki), w których ogółem uczestniczyło 124 przedstawicieli gmin,
- 15) opracowanie i dystrybucję 7 ulotek promujących programy priorytetowe dla osób fizycznych i jednostek samorządu terytorialnego, realizowanych przez WFOŚiGW w Łodzi,
- 16) publikację i dystrybucję ulotek i broszur dotyczących Programu Czyste Powietrze (wrzesień),
- 17) rewitalizację ścieżki edukacyjnej wokół siedziby Funduszu (październik),
- 18) zaprojektowanie i wykonanie wirtualnego spaceru 3D dla WFOŚiGW w Łodzi wokół siedziby Funduszu wraz z integracją z Google Street View (grudzień).

#### EDUKACJA EKOLOGICZNA PROWADZONA PRZEZ FUNDUSZ

Od 2016 r. w siedzibie WFOŚiGW w Łodzi przy ul. Dubois 118 prowadzona jest edukacja ekologiczna poprzez prowadzenie zajęć warsztatowych. Głównym założeniem warsztatów jest przekonanie, że budowanie świadomości ekologicznej jest procesem, który powinien być rozłożony na lata. Dlatego ważne jest, aby tego rodzaju zajęcia były realizowane wśród dzieci i młodzieży nie tylko na lekcji, ale również wspólnie z instytucją, która wspiera inicjatywy służące ochronie środowiska w naszym województwie.

W ten sposób dzieci i młodzież uczą się jak troszczyć się o rośliny i zwierzęta, segregować śmieci, oszczędzać prąd i wodę, dbać lepiej o swój region poznając go jednocześnie. Efekty prac małych, ale również dorosłych mieszkańców można znaleźć na FB i stronie internetowej Funduszu w zakładce „Dla Beneficjentów → Cześć Jestem EKO - edukacja ekologiczna w Funduszu → Galeria EKO-artystów”. Na stronie internetowej Funduszu systematycznie publikował kalendarz ekologiczny. Ponadto prowadzone były na portalu społecznościowym FB akcje ekologiczne nawiązujące do wydarzeń z kalendarza ekologicznego.

W 2021 r. ze względu na stan pandemii COVID-19 zajęcia warsztatowe z edukacji ekologicznej odbywały się w formie on-line pod hasłem EKO-piątki z WFOŚiGW w Łodzi.

Tematyka zajęć on-line była dostosowana do poziomu intelektualnego oraz wiekowego uczniów. Podczas zajęć wykorzystywane były materiały edukacyjne np. krzyżówki, malowanki, rebusy, quizy, labirynty itp. Materiały edukacyjne są również dostępne na stronie internetowej Funduszu w zakładce: Dla Beneficjentów → Cześć Jestem EKO - edukacja ekologiczna w Funduszu. Podczas zajęć uczniowie rozwiązywali quizy, krzyżówki, tworzyli plakaty i prace plastyczne. W 2021 r. odbyły się 23 spotkania, w których uczestniczyło ok. 380 uczniów z 17 placówek. Niektóre placówki uczestniczyły dwukrotnie z inną tematyką lub grupą wiekową uczniów.



**Fot nr 10. Interaktywny pokój wyzwań**

Ponadto, ze względu na niemożność uczestniczenia dzieci w zajęciach z edukacji ekologicznej w siedzibie Funduszu zorganizowano warsztaty w szkołach. Zajęcia w terenie realizowane były w miesiącach październik – listopad 2021. Klasom IV-VIII Fundusz zaproponował niepowtarzalną, interaktywną zabawę w tzw. Pokoju Wyzwań (Challenge Room), który został zaprojektowany z myślą o programie „Czyste Powietrze” z okazji III rocznicy jego realizacji. Uczniowie podzieleni na drużyny rozwiązywali zadania i zagadki związane z Czystym Powietrzem, w interaktywnym Pokoju Wyzwań.

Przy okazji uczniowie dowiedzieli się jaką tematyką zajmuje się Fundusz poza Programem „Czyste Powietrze”. Dzieciom przekazano ulotki dla rodziców, licząc na to, że wiele rodzin skorzysta z tego Programu i wymieni szkodliwy dla środowiska kocioł węglowy na ekologiczne źródło ciepła.



**Fot nr 11. Europejskie Forum Gospodarcze**

#### **PATRONAT ZARZĄDU**

WFOŚiGW w Łodzi obejmował patronatem honorowym w 2021 r. szereg wydarzeń o zasięgu wojewódzkim, a także wspierał przedsięwzięcia o zasięgu gminnym, powiatowym i lokalnym. Poprzez patronat, Zarząd Funduszu chciał wyróżnić przedsięwzięcia o szczególnym charakterze, promować zagadnienia ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju oraz wzmacniać wizerunek WFOŚiGW w Łodzi jako lidera w zakresie ochrony środowiska na terenie województwa łódzkiego.

Patronatem Honorowym Zarządu WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. objęto:

- Konkurs Plastyczny „Stop smog”, organizowany przez Przedszkole Miejskie Nr 137 Integracyjne w Łodzi,
- Sesję Naukową „Chrońmy nasze zdrowie i środowisko”, organizowaną przez Zespół Szkół Techniczno – Informatycznych im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Łodzi,
- 10 Wojewódzkie Święto Pszczoły, organizowane przez Rzymskokatolicką Parafię Św. Ap. Piotra i Pawła w Łodzi Duszpasterstwo Pszczelarzy,
- ogólnopolską innowację metodyczno-organizacyjną „Inspirujemy do bycia eko – 19 wyzwań ekologicznych z TIK”, realizowaną przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego w Łodzi w roku szkolnym 2021/2022.

Działalność promocyjna Funduszu w 2021 r. wpłynęła na wzrost zainteresowania zakresem możliwości finansowania przez Fundusz różnego rodzaju przedsięwzięć na terenie województwa łódzkiego.

## VI. INWESTYCJE KAPITAŁOWE

### PAPIERY WARTOŚCIOWE

Na dzień 31.12.2021 r. Fundusz posiadał jednostki uczestnictwa w ilości 6.558,038 sztuk w funduszu inwestycyjnym PEKAO FIO subfundusz PEKAO Zrównoważony, zaewidencjonowane w 1993 r. w cenie nabycia 200 tys. zł oraz w 2006 r. i 2007 r. w cenie nabycia 7 tys. zł (nabyte w ramach spełnionego świadczenia dodatkowego rozliczanego w okresach miesięcznych), wycenione na dzień bilansowy po cenach rynkowych na kwotę 866.972,62 zł.

### POSIADANE UDZIAŁY I AKCJE

WFOŚiGW w Łodzi posiadał udziały i akcje ośmiu innych podmiotów gospodarczych, nabyte do 2004 r. W roku sprawozdawczym Fundusz nie nabywał żadnych udziałów i akcji, ani nie dokonał ich zbycia.

W 2021 r. rozpoczęto procedurę umorzenia udziałów posiadanych przez WFOŚiGW w Łodzi w Spółce Eko-Region Sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie, zgodnie z zapisami Umowy Spółki.

**Tabela nr 40**

Stan posiadanych przez Fundusz udziałów i akcji w spółkach prawa handlowego na dzień 31.12.2021 r.

| Nazwa spółki                                                           | Liczba posiadanych aktywów | Udział procentowy Funduszu |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Geotermia Mazowiecka S.A.</b>                                       | 180.000 szt. akcji         | 11,92%                     |
| <b>MAZOVIA S.A. w upadłości</b>                                        | 941 szt. akcji             | poniżej 1%                 |
| <b>Geotermia Uniejów im. S. Olasa Sp. z o.o.</b>                       | 4.000 szt. udziałów        | 35,15%                     |
| <b>EKO-REGION Sp. z o.o.</b>                                           | 1.010 szt. udziałów        | 9,9%                       |
| <b>ZEC w Łowiczu Sp. z o.o.</b>                                        | 4.122 szt. udziałów        | 51,02%                     |
| <b>Spółki notowane na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych</b> |                            |                            |
| <b>mBank S.A.</b>                                                      | 7.100 szt. akcji           | poniżej 1%                 |
| <b>VRG S.A.</b>                                                        | 10.720 szt. akcji          | poniżej 1%                 |
| <b>LARK.PL S.A.</b>                                                    | 440 szt. akcji             | poniżej 1%                 |

## VII. REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO WFOŚiGW W ŁODZI W 2021 ROKU

Wykonanie Planów Finansowych WFOŚiGW w Łodzi w latach 2017-2021 przedstawiało się następująco:

**Tabela nr 41**

Realizacja Planu Finansowego w latach 2017-2021

| Wyszczególnienie                    | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Stan Funduszu na początek roku [zł] | 1.000.219.676,59 | 1.065.558.943,48 | 1.111.325.186,42 | 1.132.973.091,72 | 1.182.597.396,87 |
| Przychody [zł]                      | 164.569.970,24   | 147.531.903,45   | 129.304.755,34   | 139.768.833,03   | 146.984.889,71   |
| Koszty [zł]                         | 99.230.703,55    | 101.765.660,51   | 107.656.850,04   | 90.144.527,88    | 127.533.759,91   |
| Stan Funduszu na koniec roku [zł]   | 1.065.558.943,48 | 1.111.325.186,42 | 1.132.973.091,72 | 1.182.597.396,87 | 1.202.048.535,67 |

**Tabela nr 42**

Realizacja Planu Finansowego WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r. [kwoty w zł]

| Lp.    | Wyszczególnienie                                                                       | Plan finansowy na 2021 r. (pierwotny) | Plan finansowy na 2021 r. (po zmianie) | Plan finansowy na 2021 r. wykonanie | Wykonanie planu po zmianach [%] [5/4] |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1      | 2                                                                                      | 3                                     | 4                                      | 5                                   | 6                                     |
| I.     | <b>Stan Funduszu na początek roku, z tego:</b>                                         | <b>1.169.684.000,00</b>               | <b>1.182.597.000,00</b>                | <b>1.182.597.396,87</b>             | <b>100,00</b>                         |
| 1.     | Rzeczowy majątek trwały oraz wartości niematerialne i prawne                           | 17.456.000,00                         | 17.137.000,00                          | 17.136.590,55                       | 100,00                                |
| 2.     | Udziały i akcje                                                                        | 17.591.000,00                         | 17.848.000,00                          | 17.847.932,88                       | 100,00                                |
| 3.     | Środki pieniężne                                                                       | 588.288.000,00                        | 608.436.000,00                         | 608.435.631,03                      | 100,00                                |
| 4.     | Papiery wartościowe, w tym:                                                            | 589.000,00                            | 792.000,00                             | 791.817,51                          | 99,98                                 |
| 4.1.   | papiery wartościowe Skarbu Państwa                                                     | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 4.2.   | papiery wartościowe jednostek samorządu terytorialnego                                 | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 5.     | Należności                                                                             | 557.754.000,00                        | 558.028.000,00                         | 558.028.567,18                      | 100,00                                |
| 5.1.   | w tym z tytułu udzielonych pożyczek                                                    | 555.833.000,00                        | 551.440.000,00                         | 551.440.433,22                      | 100,00                                |
| 5.1.1. | w tym jednostkom sektora finansów publicznych                                          | 202.816.000,00                        | 206.898.000,00                         | 206.897.576,97                      | 100,00                                |
| 6.     | Pozostałe aktywa                                                                       | 66.000,00                             | 86.000,00                              | 86.560,43                           | 100,65                                |
| 7.     | Zobowiązania (minus)                                                                   | 12.094.000,00                         | 19.730.000,00                          | 19.729.702,71                       | 100,00                                |
| 7.1.   | w tym z tytułu pożyczek                                                                | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 7.1.1. | w tym od jednostek sektora finansów publicznych                                        | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| II.    | <b>Przychody</b>                                                                       | <b>106.550.000,00</b>                 | <b>106.550.000,00</b>                  | <b>146.984.889,71</b>               | <b>137,95</b>                         |
| 1.     | Wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych | 42.250.000,00                         | 42.250.000,00                          | 63.955.062,56                       | 151,37                                |

| Lp.         | Wyszczególnienie                                                                                                  | Plan finansowy na 2021 r. (pierwotny) | Plan finansowy na 2021 r. (po zmianie) | Plan finansowy na 2021 r. wykonanie | Wykonanie planu po zmianach [%] [5/4] |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.1.        | Wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska                                                                | 42.000.000,00                         | 42.000.000,00                          | 63.618.298,90                       | 151,47                                |
| 1.2.        | Wpływy z tytułu administracyjnych kar pieniężnych                                                                 | 250.000,00                            | 250.000,00                             | 336.763,66                          | 134,71                                |
| 2.          | Nadwyżka dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych | 55.000.000,00                         | 55.000.000,00                          | 68.166.752,00                       | 123,94                                |
| 3.          | Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego                        | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.1.        | Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa, w tym:                                                              | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.1.1.      | dotacje otrzymane na cele bieżące                                                                                 | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.1.2.      | dotacje otrzymane na cele inwestycyjne                                                                            | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.2.        | Przychody z tytułu dotacji z budżetów jednostek samorządu terytorialnego, w tym:                                  | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.2.1.      | dotacje otrzymane na cele bieżące                                                                                 | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 3.2.2.      | dotacje otrzymane na cele inwestycyjne                                                                            | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 4.          | Środki otrzymane z Unii Europejskiej 1)                                                                           | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 5.          | Przychody finansowe                                                                                               | 8.620.000,00                          | 8.620.000,00                           | 12.375.387,54                       | 143,57                                |
| 5.1.        | w tym odsetki z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek                                                        | 8.300.000,00                          | 8.300.000,00                           | 8.443.984,27                        | 101,73                                |
| 5.1.1.      | w tym od jednostek sektora finansów publicznych                                                                   | 2.300.000,00                          | 2.300.000,00                           | 2.236.682,47                        | 97,25                                 |
| 6.          | Pozostałe przychody                                                                                               | 680.000,00                            | 680.000,00                             | 2.487.687,61                        | 365,84                                |
| <b>III.</b> | <b>Koszty</b>                                                                                                     | <b>169.384.000,00</b>                 | <b>169.384.000,00</b>                  | <b>127.533.750,91</b>               | <b>75,29</b>                          |
| 1.          | Dotacje, w tym:                                                                                                   | 115.500.000,00                        | 108.700.000,00                         | 77.906.324,55                       | 71,67                                 |
| 1.1.        | dotacje na cele bieżące                                                                                           | 36.900.000,00                         | 36.900.000,00                          | 27.375.838,62                       | 74,19                                 |
| 1.1.1.      | w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych                                                        | 29.300.000,00                         | 29.300.000,00                          | 23.376.385,30                       | 79,78                                 |
| 1.2.        | dotacje na cele inwestycyjne                                                                                      | 78.300.000,00                         | 71.400.000,00                          | 50.145.865,64                       | 70,23                                 |
| 1.2.1.      | w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych                                                        | 44.900.000,00                         | 52.400.000,00                          | 29.973.765,91                       | 57,20                                 |
| 1.3.        | dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych                                                                      | 300.000,00                            | 400.000,00                             | 384.620,29                          | 96,16                                 |
| 1.3.1.      | w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych                                                        | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |

| Lp.        | Wyszczególnienie                                                                                                                                               | Plan finansowy na 2021 r. (pierwotny) | Plan finansowy na 2021 r. (po zmianie) | Plan finansowy na 2021 r. wykonanie | Wykonanie planu po zmianach [%] [5/4] |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.4.       | spłaty kapitału kredytów bankowych                                                                                                                             | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 1.4.1.     | w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych                                                                                                     | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 1.5.       | dopłaty do oprocentowania lub ceny wykupu obligacji                                                                                                            | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 1.5.1.     | w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych                                                                                                     | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 2.         | Środki przekazywane państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa                                                          | 9.237.000,00                          | 9.237.000,00                           | 5.891.580,70                        | 63,78                                 |
| 3.         | Umorzenia pożyczek                                                                                                                                             | 19.100.000,00                         | 25.900.000,00                          | 25.855.170,59                       | 99,83                                 |
| 3.1.       | w tym jednostkom sektora finansów publicznych                                                                                                                  | 4.800.000,00                          | 5.500.000,00                           | 1.360.897,43                        | 24,74                                 |
| 4.         | Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej | 500.000,00                            | 500.000,00                             | 55.000,00                           | 11,00                                 |
| 5.         | Inne wydatki na rzecz ochrony środowiska                                                                                                                       | 100.000,00                            | 100.000,00                             | 0,00                                | 0,00                                  |
| 6.         | Koszty działalności organów i biura, w tym:                                                                                                                    | 21.487.000,00                         | 21.487.000,00                          | 16.202.642,08                       | 75,41                                 |
| 6.1.       | wynagrodzenia i składki od nich naliczane, w tym:                                                                                                              | 14.601.000,00                         | 14.601.000,00                          | 12.253.500,46                       | 83,92                                 |
| 6.1.1.     | wynagrodzenia                                                                                                                                                  | 12.118.000,00                         | 12.118.000,00                          | 10.340.960,66                       | 85,34                                 |
| 6.1.2.     | składki na Fundusz Ubezpieczeń Społecznych                                                                                                                     | 2.012.000,00                          | 2.012.000,00                           | 1.649.627,27                        | 81,99                                 |
| 6.1.3.     | składki na Fundusz Pracy                                                                                                                                       | 292.000,00                            | 292.000,00                             | 222.108,37                          | 76,06                                 |
| 6.2.       | zakup towarów i usług                                                                                                                                          | 5.050.000,00                          | 5.050.000,00                           | 2.560.941,38                        | 50,71                                 |
| 7.         | Koszty finansowe                                                                                                                                               | 2.177.000,00                          | 2.177.000,00                           | 1.311.935,85                        | 60,26                                 |
| 7.1.       | w tym płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań                                                                                                | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 7.1.1.     | w tym od jednostek sektora finansów publicznych                                                                                                                | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 8.         | Pozostałe koszty operacyjne                                                                                                                                    | 1.283.000,00                          | 1.283.000,00                           | 311.097,14                          | 24,25                                 |
| <b>IV.</b> | <b>Stan Funduszu na koniec roku, w tym:</b>                                                                                                                    | <b>1.106.850.000,00</b>               | <b>1.119.763.000,00</b>                | <b>1.202.048.535,67</b>             | <b>107,35</b>                         |
| 1.         | rzeczowy majątek trwały oraz wartości niematerialne i prawne                                                                                                   | 18.280.000,00                         | 17.961.000,00                          | 16.562.361,20                       | 92,21                                 |
| 2.         | udziały i akcje                                                                                                                                                | 16.650.000,00                         | 16.907.000,00                          | 19.165.187,18                       | 113,36                                |
| 3.         | środki pieniężne                                                                                                                                               | 538.907.000,00                        | 559.055.000,00                         | 687.145.281,03                      | 122,91                                |

| Lp.       | Wyszczególnienie                                       | Plan finansowy na 2021 r. (pierwotny) | Plan finansowy na 2021 r. (po zmianie) | Plan finansowy na 2021 r. wykonanie | Wykonanie planu po zmianach [%] [5/4] |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 4.        | papiery wartościowe, w tym:                            | 494.000,00                            | 697.000,00                             | 866.972,62                          | 124,39                                |
| 4.1.      | papiery wartościowe Skarbu Państwa                     | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 4.2.      | papiery wartościowe jednostek samorządu terytorialnego | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 5.        | Należności                                             | 557.754.000,00                        | 545.828.000,00                         | 516.309.664,38                      | 94,59                                 |
| 5.1.      | w tym z tytułu udzielonych pożyczek                    | 543.633.000,00                        | 539.240.000,00                         | 511.296.432,77                      | 94,82                                 |
| 5.1.1.    | w tym jednostkom sektora finansów publicznych          | 213.316.000,00                        | 217.398.000,00                         | 206.741.800,39                      | 95,10                                 |
| 6.        | Pozostałe aktywa, w tym:                               | 100.000,00                            | 86.000,00                              | 81.616,46                           | 94,90                                 |
| 6.1.      | pozostałe należności                                   | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 7.        | Zobowiązania (minus)                                   | 13.135.000,00                         | 20.771.000,00                          | 38.082.547,20                       | 183,34                                |
| 7.1.      | w tym z tytułu pożyczek                                | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| 7.1.1.    | w tym od jednostek sektora finansów publicznych        | 0,00                                  | 0,00                                   | 0,00                                | 0,00                                  |
| <b>V.</b> | <b>Środki na wydatki majątkowe własne 2)</b>           | <b>1.856.000,00</b>                   | <b>1.856.000,00</b>                    | <b>215.899,30</b>                   | <b>11,63</b>                          |

- 1) w przypadku gdy Fundusz jest beneficjentem końcowym środków z Unii Europejskiej (instytucją realizującą projekt) należy w tej pozycji wpisać kwotę otrzymaną z UE, a po stronie kosztów przy konkretnych wydatkach podać, ile wydatkowano środków otrzymanych z UE, poprzez dodanie pozycji „w tym finansowanie z UE”.
- 2) środki na wydatki majątkowe nie zmniejszają stanu Funduszu na koniec roku.

Plan pierwotny – Plan zatwierdzony uchwałą Rady Nadzorczej Nr 119/XI/2020 z dnia 25 listopada 2020 roku.

Plan po zmianie – Plan zmieniony uchwałą Rady Nadzorczej Nr 81/VIII/2021 z dnia 26 sierpnia 2021 roku.

## VIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Realizacja Planu Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi w 2021 r.
2. Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska w 2021 r.

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2021 rok

**REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO WSPARCIA OCHRONY ŚRODOWISKA WFOŚiGW W ŁODZI W 2021 ROKU**  
**wg stanu na dzień 31.12.2021 r.**

| RODZAJ<br>BENEFICJENTA                   | PLAN POŻYCZKI<br>[zł] | REALIZACJA<br>POŻYCZKI<br>UMOWY<br>[zł] | REALIZACJA<br>POŻYCZKI<br>[%] | DECYZJE<br>POŻYCZKI<br>ŁĄCZNIE *<br>2020-2021<br>[zł] | DECYZJE<br>POŻYCZKI<br>[%] | PLAN RAZEM<br>DOTACJE<br>I PRZEKAZANIE<br>ŚRODKÓW PJB<br>[zł] | REALIZACJA<br>DOTACJE I PJB<br>UMOWY<br>[zł] | REALIZACJA<br>DOTACJE<br>I PJB<br>[%] | DECYZJE<br>DOTACJE I PJB<br>ŁĄCZNIE *<br>2020-2021<br>[zł] | DECYZJE<br>DOTACJE<br>I PJB<br>[%] | PLAN<br>OGÓŁEM<br>[zł] | WYKONANIE<br>OGÓŁEM<br>UMOWY<br>[zł] | WYKONANIE<br>[%] | WYKONANIE<br>OGÓŁEM<br>DECYZJE *<br>[zł] | WYKONANIE<br>[%] |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------|
| SEKTOR FINANSÓW<br>PUBLICZNYCH           | 59 000 000,00         | 50 276 901,35                           | 85,22%                        | 55 509 256,35                                         | 94,08%                     | 93 900 000,00                                                 | 78 399 375,13                                | 83,49%                                | 86 461 527,13                                              | 92,08%                             | 152 900 000,00         | 128 676 276,48                       | 84,16%           | 141 970 783,48                           | 92,85%           |
| POZA SEKTOREM<br>FINANSÓW<br>PUBLICZNYCH | 72 400 000,00         | 86 077 407,00                           | 118,89%                       | 90 720 864,00                                         | 125,31%                    | 29 400 000,00                                                 | 28 632 408,37                                | 97,39%                                | 29 189 129,37                                              | 99,28%                             | 101 800 000,00         | 114 709 815,37                       | 112,68%          | 119 909 993,37                           | 117,79%          |
| RAZEM                                    | 131 400 000,00        | 136 354 308,35                          | 103,77%                       | 146 230 120,35                                        | 111,29%                    | 123 300 000,00                                                | 107 031 783,50                               | 86,81%                                | 115 650 656,50                                             | 93,80%                             | 254 700 000,00         | 243 386 091,85                       | 95,56%           | 261 880 776,85                           | 102,82%          |

\* kwota decyzji uwzględnia złożone rezygnacje z podjętych decyzji oraz faktyczne kwoty zawartych umów

Załącznik nr 2 do Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2021 rok

**Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane  
w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska w 2021 roku**

**Tabela nr 1**  
**Efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza\***

| Wyszczególnienie                                          | Jednostki      | Efekty uzyskane z umów zawartych w 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | łącznie uzyskane efekty 2021 r. |
|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Instalacja pompy ciepła                                   | kW             | 864,2                                      | 440,1                                  | <b>1.304,3</b>                  |
| Instalacja fotowoltaiczna                                 | kWe            | 3.781                                      | 8.114                                  | <b>11.895</b>                   |
| Kotłownia na biomasę                                      | kW             | 612                                        | 161                                    | <b>773</b>                      |
| Kotłownia na gaz                                          | kW             | 299                                        | 4.328                                  | <b>4.627</b>                    |
| Kotłownia na olej                                         | kW             | 0                                          | 100                                    | <b>100</b>                      |
| Modernizacja/budowa oświetlenia                           | szt.           | 1.892                                      | 5.203                                  | <b>7.095</b>                    |
| Docieplenie stropodachu/dachu                             | m <sup>2</sup> | 10.429,3                                   | 17.094,7                               | <b>27.524,0</b>                 |
| Docieplenie ścian/podłogi na gruncie                      | m <sup>2</sup> | 25.440,5                                   | 21.119,5                               | <b>46.560,0</b>                 |
| Wymiana okien i drzwi                                     | m <sup>2</sup> | 2.827,1                                    | 2.834,6                                | <b>5.661,7</b>                  |
| Modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne | szt.           | 1.113                                      | 2.328                                  | <b>3.441</b>                    |
| Modernizacja/budowa sieci ciepłej                         | mb             | 4.084                                      | 0                                      | <b>4.084</b>                    |

\* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrona Powietrza za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”

**Tabela nr 2**  
**Efekty ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza\***

| Wyszczególnienie                  | Jednostki | Efekty uzyskane z umów zawartych w 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | łącznie uzyskane efekty 2021 r. |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Redukcja CO                       | Mg/rok    | 2,706                                      | 22,644                                 | <b>25,350</b>                   |
| Redukcja CO <sub>2</sub>          | Mg/rok    | 270,304                                    | 5.152,705                              | <b>5.423,009</b>                |
| Redukcja NO <sub>x</sub>          | Mg/rok    | 0,219                                      | 5,391                                  | <b>5,610</b>                    |
| Redukcja pyłu                     | Mg/rok    | 0,460                                      | 4,446                                  | <b>4,906</b>                    |
| Redukcja SO <sub>2</sub>          | Mg/rok    | 1,264                                      | 12,127                                 | <b>13,391</b>                   |
| Efektywność energetyczna          | GJ/rok    | 2.361,700                                  | 11.623,314                             | <b>13.985,014</b>               |
| Zaoszczędzona energia elektryczna | MWh/rok   | 0                                          | 377,075                                | <b>377,075</b>                  |
| Wytworzona energia elektryczna    | MWh/rok   | 239,130                                    | 2.945,069                              | <b>3.184,199</b>                |

\* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrona Powietrza za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”

Załącznik nr 2 do Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2021 rok

**Tabela nr 3****Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Zasobów Wodnych\***

| Wyszczególnienie                                                          | Jednostki            | Efekty uzyskane z umów zawartych w 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | Łącznie uzyskane efekty w 2021 r. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>oczyszczalnia ścieków</b>                                              |                      |                                            |                                        |                                   |
| Liczba (budowa/rozbudowa/modernizacja)                                    | szt.                 | 1                                          | 2                                      | 3                                 |
| Przepustowość                                                             | m <sup>3</sup> /dobę | 20                                         | 810                                    | 830                               |
| <b>przydomowe oczyszczalnie ścieków</b>                                   |                      |                                            |                                        |                                   |
| Liczba                                                                    | szt.                 | 33                                         | 217                                    | 250                               |
| Przepustowość                                                             | m <sup>3</sup> /dobę | 0                                          | 140,57                                 | 140,57                            |
| <b>sieć kanalizacyjna sanitarna</b>                                       |                      |                                            |                                        |                                   |
| Długość                                                                   | mb                   | 31.692                                     | 42.007                                 | 73.699                            |
| liczba odejść bocznych                                                    | szt.                 | 688                                        | 610                                    | 1.298                             |
| Ilość ścieków                                                             | m <sup>3</sup> /rok  | 0                                          | 289.388                                | 289.388                           |
| Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków | RLM                  | 300                                        | 15.415                                 | 15.715                            |
| <b>sieć kanalizacyjna deszczowa</b>                                       |                      |                                            |                                        |                                   |
| Długość                                                                   | mb                   | 0                                          | 2.007                                  | 2.007                             |
| Ilość ścieków                                                             | m <sup>3</sup> /rok  | 0                                          | 170.637                                | 170.637                           |
| <b>sieć wodociągowa i SUW</b>                                             |                      |                                            |                                        |                                   |
| Budowa/przebudowa SUW                                                     | szt.                 | 2                                          | 1                                      | 3                                 |
| Długość wodociągu                                                         | mb                   | 2.783                                      | 35.162                                 | 37.945                            |
| Liczba przyłączy wodociągowych                                            | szt.                 | 0                                          | 132                                    | 132                               |
| Ilość wody dostarczanej                                                   | m <sup>3</sup> /rok  | 0                                          | 98.338                                 | 98.338                            |

\*efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrony Zasobów Wodnych za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Moja Woda”

Załącznik nr 2 do Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2021 rok

**Tabela nr 4**  
**Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie**  
**Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi\***

| Wyszczególnienie                                                                | Jednostki      | Efekty uzyskane z umów zawartych w 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | Łącznie uzyskane efekty w 2021 r. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest                  | Mg             | 12.298,641                                 | 776,578                                | <b>13.075,219</b>                 |
| Ilość posesji z których usunięto odpady niebezpieczne zawierających azbest      | szt.           | 4.083                                      | 665                                    | <b>4.748</b>                      |
| Utworzenie/modernizacja punktu selektywnego zbierania odpadów                   | szt.           | 1                                          | 0                                      | <b>1</b>                          |
| Zakup maszyn i urządzeń do przetwarzania odpadów                                | szt.           | 1                                          | 3                                      | <b>4</b>                          |
| Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów                                 | szt.           | 10                                         | 0                                      | <b>10</b>                         |
| Budowa/modernizacja linii do odwodnienia osadów                                 | szt.           | 1                                          | 0                                      | <b>1</b>                          |
| Rekultywacja składowisk odpadów                                                 | ha             | 0                                          | 5,85                                   | <b>5,85</b>                       |
| Budowa/rozbudowa kwatery składowania odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą | szt.<br>ha     | 1<br>0,25                                  | 0<br>0                                 | <b>1<br/>0,25</b>                 |
| Unieszkodliwienie balastu i odpadów posortowniczych                             | Mg             | 0                                          | 21.079,46                              | <b>21.079,46</b>                  |
| Unieszkodliwienie odpadów medycznych                                            | Mg             | 918,534                                    | 238,818                                | <b>1.157,352</b>                  |
| Unieszkodliwienie ścieków pochodzących ze szpitali                              | m <sup>3</sup> | 51.060                                     | 4.534                                  | <b>55.594</b>                     |
| Zakup pojemników na odpady medyczne                                             | szt.           | 1.620                                      | 4.120                                  | <b>5.740</b>                      |

\*efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”

Załącznik nr 2 do Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2021 rok

**Tabela nr 5**  
**Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Przyrody**

| Wyszczególnienie                                                                                                                         | Jednostki | Efekty uzyskane z umów zawartych w 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | łącznie uzyskane efekty w 2021 r. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni:                                                                      |           |                                            |                                        |                                   |
| - drzewa i pomniki przyrody                                                                                                              | szt.      | 615                                        | 2.073                                  | <b>2.688</b>                      |
| - krzewy                                                                                                                                 | szt.      | 0                                          | 100                                    | <b>100</b>                        |
| - wiązania                                                                                                                               | szt.      | 59                                         | 59                                     | <b>118</b>                        |
| Wykonanie nowych nasadzeń:                                                                                                               |           |                                            |                                        |                                   |
| - drzewa                                                                                                                                 | szt.      | 660                                        | 1.092                                  | <b>1.752</b>                      |
| - krzewy                                                                                                                                 | szt.      | 3.674                                      | 17.050                                 | <b>20.724</b>                     |
| - byliny, pnącza, rośliny wieloletnie                                                                                                    | szt.      | 13.963                                     | 37.139                                 | <b>51.102</b>                     |
| Założenie trawników                                                                                                                      | ha        | 0,298                                      | 8,245                                  | <b>8,543</b>                      |
| Urządzenie łąki kwietnej, odbudowa runa parkowego                                                                                        | ha        | 0,159                                      | 1,066                                  | <b>1,225</b>                      |
| Powierzchnia terenów zieleni/parków na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne lub nowe nasadzenia                                    | ha        | 4,500                                      | 227,259                                | <b>231,759</b>                    |
| Montaż pułapek feromonowych na kasztanowcach                                                                                             | szt.      | 975                                        | 0                                      | <b>975</b>                        |
| Zakup i montaż elementów wyposażenia baz edukacyjnych (instalacje dydaktyczne, tablice i gry edukacyjne, tabliczki do oznaczania roślin) | szt.      | 34                                         | 299                                    | <b>333</b>                        |
| Zakup i montaż elementów małej architektury (oświetlenie, ławki, kosze, wyposażenie placów zabaw)                                        | szt.      | 62                                         | 945                                    | <b>1.007</b>                      |
| Budki lęgowe, domki dla owadów schrony dla nietoperzy, kosze dla sów                                                                     | szt.      | 33                                         | 145                                    | <b>178</b>                        |
| Wykonanie lub remont alejek parkowych, placów                                                                                            | ha        | 0,086                                      | 1,998                                  | <b>2,084</b>                      |

**Tabela nr 6**  
**Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna**

| Wyszczególnienie                                                  | Jednostki | Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2021 r. | Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych | łącznie uzyskane efekty w 2021 r. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną | osoby     | 52.766                                          | 169.905                                | 222.671                           |
| Liczba zamontowanych tablic dydaktycznych                         | szt.      | 12                                              | 416                                    | 428                               |
| Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia                      | szt.      | 479                                             | 3.152                                  | 3.631                             |
| Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych                 | szt.      | 61                                              | 887                                    | 948                               |
| Liczba wycieczek i warsztatów terenowych                          | szt.      | 58                                              | 988                                    | 1.046                             |
| Zakup pomocy dydaktycznych                                        | szt.      | 2.566                                           | 21.665                                 | 24.231                            |
| Nakład publikacji/wydawnictwa                                     | szt.      | 10.500                                          | 39.200                                 | 49.700                            |
| Produkcja filmów/audycji radiowych                                | szt.      | 25                                              | 49                                     | 74                                |
| Spektakl ekologiczny                                              | szt.      | 4                                               | 8                                      | 12                                |