



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 6 października 2023 r.

Poz. 5499

OGŁOSZENIE NR 1/2023
ZARZĄDU WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI
WODNEJ WE WROCŁAWIU

z dnia 4 października 2023 r.

**w sprawie Sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej we Wrocławiu za 2022 rok**

Na podstawie art. 400h ust.1 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ogłasza Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za 2022 rok.

Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu:
Łukasz Kasztelowicz

Załącznik do ogłoszenia nr 1/2023

Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
z dnia 4 października 2023 r.

MARZEC 2023



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU ZA 2022 R.

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
WE WROCŁAWIU
ul. Jastrzębia 24, 53-148 Wrocław

Niniejsze Sprawozdanie z działalności sporządzono na podstawie art. 400h ust. 1 pkt. 4. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.).

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	2
O Funduszu.....	3
Cel działalności.....	3
Rys historii.....	3
Podstawa prawna.....	3
Oddziały.....	4
Organy WFOŚiGW we Wrocławiu.....	5
Rada Nadzorcza.....	5
Zarząd.....	6
Finansowanie zadań i przedsięwzięć statutowych w 2022 roku.....	7
Ujęcie syntetyczne.....	10
Ujęcie dziedzinowe.....	15
Gospodarka ściekowa i ochrona wód.....	15
Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu.....	16
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.....	19
Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa.....	20
Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu.....	21
Edukacja ekologiczna.....	23
Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków.....	26
Monitoring środowiska.....	27
Inne zadania.....	28
Finansowanie Przedsięwzięć wraz z wypłatami środków udostępnionych przez NFOŚiGW na realizację programów priorytetowych.....	29
Realizacja programu „Czyste Powietrze”.....	30
Realizacja pilotażu programu dla budynków wielorodzinnych.....	35
Realizacja programu „Moja woda”.....	37
Realizacja programu „Agroenergia”.....	39
Realizacja Programu „Ciepłe Mieszkanie”.....	40
Nadzór nad przygotowaniem i realizacją umów pożyczek i dotacji.....	42
Doradztwo energetyczne.....	49
Działalność informacyjno – promocyjna.....	56
Konferencje prasowe / współpraca z mediami.....	56
Akcje przyrodnicze z udziałem mediów.....	57
Eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami.....	58
Wydarzenia, spotkania.....	59
Konferencje, uroczystości, targi.....	60
Strona internetowa / profil Facebook.....	61
Podsumowanie planu finansowego Funduszu w roku 2022.....	62
Spis tabel i wykresów.....	64

O FUNDUSZU

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, zwany w dalszej części *Funduszem* lub *WFOŚiGW we Wrocławiu* wspiera na terenie województwa dolnośląskiego przedsięwzięcia z zakresu szeroko pojętej ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w oparciu o przyjęte przez Radę Nadzorczą kryteria i zasady udzielania pomocy finansowej oraz roczny plan finansowy i plan działalności.

Podstawę działalności Funduszu stanowi fundusz statutowy, tworzony głównie z części opłat i kar za korzystanie ze środowiska. Wpływy z tego tytułu są przekazywane na konto Funduszu przez Wydział Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Fundusz realizuje zadania ustawowe poprzez:

- Udzielanie oprocentowanych pożyczek, w tym pożyczek przeznaczonych na zachowanie płynności finansowej przedsięwzięć,
- Udzielanie dotacji,
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Realizacja wypłat (poza nagrodami) następuje na podstawie umów cywilnoprawnych zawieranych pomiędzy wnioskodawcą a Funduszem.

CEL DZIAŁALNOŚCI

Celem działania Funduszu jest finansowe wspieranie przedsięwzięć służących ochronie środowiska i poszanowaniu jego wartości, w oparciu o zasadę zrównoważonego rozwoju, przy zachowaniu bezpieczeństwa ekologicznego kraju oraz realizacji krajowych i regionalnych programów ekologicznych.

RYS HISTORII

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, powołany do życia na podstawie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska z dnia 31 stycznia 1980 r.¹ rozpoczął samodzielną działalność w lipcu 1993 r., a od 1 stycznia 1999 r. objął swoim zasięgiem działania teren województwa dolnośląskiego. Od dnia 1 października 2001 r., czyli wejścia w życie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska², utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, stały się odpowiednio wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska.

PODSTAWA PRAWNA

Fundusz posiada osobowość prawną. Do 31 grudnia 2009 r. był wojewódzkim funduszem celowym w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych³. Natomiast od dnia 1 stycznia 2010 r., na podstawie art. 1 pkt 6 ustawy z dnia 20 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw⁴, Fundusz jest

¹ Dz. U. z 1994 r. Nr 49, poz. 196, z późn. zm.

² Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.

³ Dz. U. z 2005 r., Nr 249, poz. 2104 z późn. zm.

⁴ Dz. U. z 2009 r. Nr 215, poz. 1664

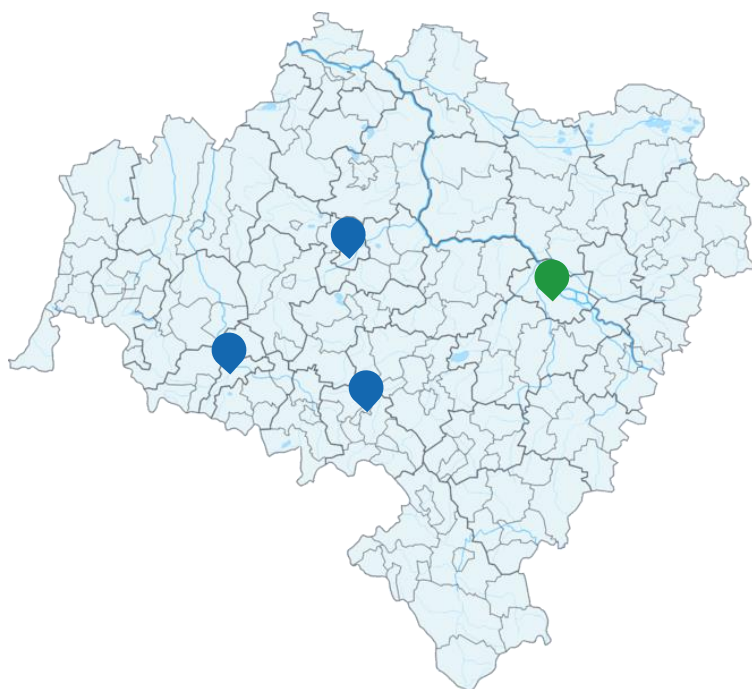
samorządową osobą prawną w rozumieniu art. 9 pkt 14 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych⁵.

Od 21 grudnia 2017 r. tryb działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r.⁶

ODDZIAŁY

Siedziba Funduszu mieści się w stolicy Województwa Dolnośląskiego - we Wrocławiu, przy ul. Jastrzębiej 24, 53-148 Wrocław.

Fundusz posiada również trzy oddziały zamiejscowe:



Oddział w Jeleniej Górze
pl. Ratuszowy 31/32,
58-500 Jelenia Góra

Oddział w Legnicy
ul. Okrzei 16,
59-220 Legnica

Oddział w Wałbrzychu
ul. Kolejowa 8,
58-310 Szczawno Zdrój

Rysunek 1. Placówki WFOŚiGW we Wrocławiu

Łącznie w roku 2022 średnioroczne zatrudnienie we wszystkich placówkach WFOŚiGW we Wrocławiu wynosiło 115,21 etatu.

⁵ Dz. U. z 2022 r. poz.1634, z późn. zm.

⁶ Dz. U. z 2017 r. poz. 2386, z późn. zm.

ORGANY WFOŚiGW WE WROCŁAWIU

Do organów WFOŚiGW we Wrocławiu należą Zarząd i Rada Nadzorcza.

RADA NADZORCZA

W 2022 r. Rada Nadzorcza pracowała w pięcioosobowym składzie:

1. Mateusz Mroz – Przewodniczący Rady Nadzorczej
2. Piotr Karwan – Zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej
3. Piotr Tomasz Maryński – Członek Rady Nadzorczej
4. Dariusz Piwoński – Członek Rady Nadzorczej
5. Mariusz Piejko – Członek Rady Nadzorczej

W 2022 r. odbyło się **8 posiedzeń oraz 6 razy** Rada Nadzorcza podejmowała uchwały w trybie pisemnym. W 2022 r. Rada Nadzorcza Funduszu podjęła **121 uchwał**.

W 2022 r. Rada Nadzorcza wykonywała zadania określone w art. 400h ustawy Prawo ochrony środowiska i rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie trybu działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, między innymi w zakresie:

Zatwierdzania planów działalności i finansowych Funduszu

Zatwierdzania sprawozdań z działalności i finansowych Funduszu

Udzielania pomocy finansowej w kwotach powyżej 0,5% przychodów Funduszu w 2021 r.

Ustalania zasad i trybu udzielania dofinansowania oraz wyrażania zgody na odmienny sposób finansowania zadań

Uchwalania zasad i warunków programów priorytetowych

Zatwierdzania list przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania

Zapoznawania się z uchwałami Zarządu w ramach bieżącej kontroli działalności Zarządu

ZARZĄD

W okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Zarząd Funduszu pracował w dwuosobowym składzie:

1. Łukasz Kasztelowicz – Prezes Zarządu
2. Bartłomiej Wiązowski – Zastępca Prezesa Zarządu

Podczas **48 posiedzeń Zarządu**, które odbyły się w 2022 r. Zarząd podjął **1914 uchwał**.

W 2022 roku praca Zarządu koncentrowała się głównie na:

- Przygotowywaniu wniosków, wraz z propozycją formy i kwoty pomocy, przedkładanych Radzie Nadzorczej do uchwalenia i zatwierdzenia.
- Przygotowaniu dokumentów, materiałów i informacji na posiedzenia Rady Nadzorczej.
- Podejmowaniu decyzji o udzielaniu pożyczek oraz dotacji będących ustawowo w jego kompetencjach.
- Podejmowaniu uchwał uchylających przyznaną pomoc w ramach własnych decyzji wobec rezygnacji kontrahentów z przyznanej pomocy bądź uchwał dotyczących zmiany wielkości przyznanej pomocy finansowej.
- Akceptacji zmian warunków umów oraz kontrolowaniu wykorzystania pożyczek i dotacji przyznanych ze środków Funduszu.
- Bieżącej analizie przychodów i wydatków Funduszu, a także kontroli realizacji planu działalności i planu finansowego oraz wnioskowaniu o dokonanie w nich przesunięć.
- Gospodarowaniu środkami Funduszu.
- Analizowaniu efektywności wydatkowania środków Funduszu pod kątem uzyskiwanych największych efektów rzeczowych dla środowiska województwa dolnośląskiego.
- Bieżącej analizie funkcjonowania Funduszu oraz podejmowaniu decyzji usprawniających jego działalność.
- Współpracy z gminami i powiatami w zakresie realizacji zadań ochrony środowiska.
- Rozwijanie współpracy z innymi instytucjami i urzędami, odpowiedzialnymi za ochronę środowiska i gospodarkę wodną.

FINANSOWANIE ZADAŃ I PRZEDSIĘWZIĘĆ STATUTOWYCH W 2022 ROKU

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu udziela wsparcia dla przedsięwzięć z następujących dziedzin ochrony środowiska:

1. Gospodarka ściekowa i ochrona wód
2. Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu
3. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi
4. Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa
5. Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu
6. Edukacja ekologiczna
7. Monitoring środowiska
8. Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków
9. Inne zadania

Wnioski składane w ramach wyżej wymienionych dziedzin ochrony środowiska są obejmowane dofinansowaniem po spełnieniu warunków określonych w dokumentach wewnętrznych Funduszu. W 2022 r. były to:

- Strategia działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na lata 2021–2024
- Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania w 2022 r.
- Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – uchwała Rady Nadzorczej Nr 68/2018 z dnia 11 maja 2018 r.
- Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji - uchwała Rady Nadzorczej Nr 104/2020 z dnia 3 listopada 2020 r. wraz z późniejszymi zmianami

Ponadto w 2022 r. WFOŚiGW we Wrocławiu wspierał przedsięwzięcia na zasadach określonych w ogólnopolskich programach priorytetowych, realizowanych we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W 2022 r. realizowano programy w ramach następujących umów:

1. Umowa udostępniania środków nr 22/2020/Wn-1/OW-po-WF/US z dnia 15.01.2020 r. z przeznaczeniem na udzielenie pożyczki na realizację przedsięwzięć w ramach „Ogólnopolskiego programu gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych”. Budżet programu określono do kwoty 17 277 470,00 zł. (dziedzina: Gospodarka ściekowa i ochrona wód).
2. Umowa udostępnienia środków nr 89/2018/WF/US z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji programu „Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie” zawarta dnia 29.05.2018 r. na kwotę 12 296 669,10 zł. (dziedzina: Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu).
3. Umowa udostępniania środków nr 884/2020/Wn-1/OZ-ur-WF/US z dnia 16.04.2020 r., dotycząca realizacji „Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, określająca budżet programu do kwoty 6 578 947,37 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi).

4. Umowa udostępnienia środków nr 318/2021/Wn1/OZ-up-WF/US z dnia 04.05.2021 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji programu „*Ogólnopolski program finansowania usuwania odpadów zawierających azbest*”. Budżet programu określono na okres trzech lat, łącznie do kwoty 2 675 386 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi).
5. Umowa udostępnienia środków nr 2873/2022/Wn01/NZ-ur-WF/US z dnia 17.06.2022 r., z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji Programu „*Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych*”. (dziedzina: Nadzwyczajne zagrożenia środowiska).
6. Umowa udostępnienia środków nr 2534/2022/Wn1/NZ-po-WF/US z dnia 04.03.2022 r., z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji Programu „*Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych*”. (dziedzina: Nadzwyczajne zagrożenia środowiska).
7. Umowa udostępniania środków nr 3035/2021/Wn01/UR-wf/P z dnia 20.12.2021 r. z przeznaczeniem na udzielenie pożyczki na realizację zadania w ramach Programu Priorytetowego „*System - wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych - REGION*” na kwotę 50 000 000 zł. (dziedzina: Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu).
8. Umowa udostępnienia środków Nr 3167/2022/WF/US z dnia 08.09.2022r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej. Budżet programu określono na kwotę 4 500 000 zł. (dziedzina: Edukacja Ekologiczna).
9. Umowa udostępnienia środków nr 1376/2020/Wn1/GW-po-WF/US z dnia 29.06.2020 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji w ramach programu „*Moja Woda*”. Budżet programu określono do kwoty 6 512 674,87 zł.
10. Umowa udostępnienia środków nr 139/2021/01/GW-po-WF/US z dnia 09.03.2021 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólną realizację Programu Priorytetowego pn. „*Moja Woda*”. Budżet programu określono do kwoty 9 030 000 zł.
11. Umowa udostępniania środków nr 649/2021/Wn1/OA-mi-WF/US z dnia 07.09.2021 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólną realizację Programu Priorytetowego pn. „*Agroenergia Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii*.” Budżet programu określono do kwoty 2 500 000 zł.
12. Umowy udostępniania środków nr 336/2018/WF/US z późn. zm. oraz 337/2018/WF/US z późn. zm. z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i pożyczek na przedsięwzięcia realizowane w ramach programu priorytetowego „*Czyste Powietrze*” zawarte dnia 18.12.2018 r.
13. Umowa udostępnienia środków Nr 582/2021/Wn-1/OA-po-WF/USz przeznaczeniem na udzielanie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytów bankowych i wspólną realizację Programu Priorytetowego pn. „*Czyste Powietrze*” z dnia 29.06.2021 r.
14. Umowa udostępnienia środków Nr 264/2021/Wn-1/OA-po-WF/US, z dnia 16.04.2021 r. z przeznaczeniem na pokrycie kosztów uruchomienia i prowadzenia punktu

konsultacyjno-informacyjnego w gminach w ramach wdrażania Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” z późniejszymi zmianami.

15. Umowa udostępnienia środków Nr 2000/2020/Wn-1/OA-po-WF/US z przeznaczeniem na pokrycie kosztów obsługi zadań związanych z realizacją przedsięwzięć dofinansowanych w formie dotacji w ramach wdrażania Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” oraz tworzeniem warunków do wdrażania tego Programu z późn. zmianami.
16. Umowa udostępnienia środków Nr 3103/2022/Wn-1/OA-po-WF/US z przeznaczeniem na pokrycie kosztów dodatkowego finansowania dla najbardziej aktywnych gmin wdrażających Program Priorytetowy „Czyste Powietrze” z dnia 25.08.2022 r.
17. Umowa udostępnienia środków Nr 3130/2022/Wn-1/OA-po-WF/US, z dnia 31.08.2022 r. z przeznaczeniem na pokrycie kosztów uruchomienia i prowadzenia punktu konsultacyjno-informacyjnego w gminach w ramach wdrażania Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”.
18. Umowa udostępnienia środków Nr 3174/2022/Wn-1/OA-po-WF/US z przeznaczeniem na pokrycie kosztów obsługi zadań realizowanych przez gminy przy wdrażaniu Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”
19. Umowa udostępnienia środków Nr 637/2021/Wn1/OA-po-WF/US z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i wspólną realizację Programu Priorytetowego pn. „*Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego*”.
20. Umowa udostępnienia środków Nr 3056/2022/Wn-01/UR-wf/US z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i wspólną realizację Programu Priorytetowego pn. „*Ciepłe Mieszkanie*” z dnia 17.08.2022 r., z późn. zm. Budżet programu określono do kwoty 240 000 000 zł.

Zadania realizowane w ramach programów priorytetowych wymienionych w punktach od 9. do 20., tj. program „**Moja Woda**”, „**Agroenergia**”, „**Czyste powietrze**”, „**Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż**”, „**Ciepłe Mieszkanie**” ze względu na złożony charakter oraz przeważający udział finansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej **zostały wyłączone z zestawień w ujęciu syntetycznym oraz dziedzinowym niniejszego rozdziału, a zostały szerzej opisane w osobnym rozdziale.**

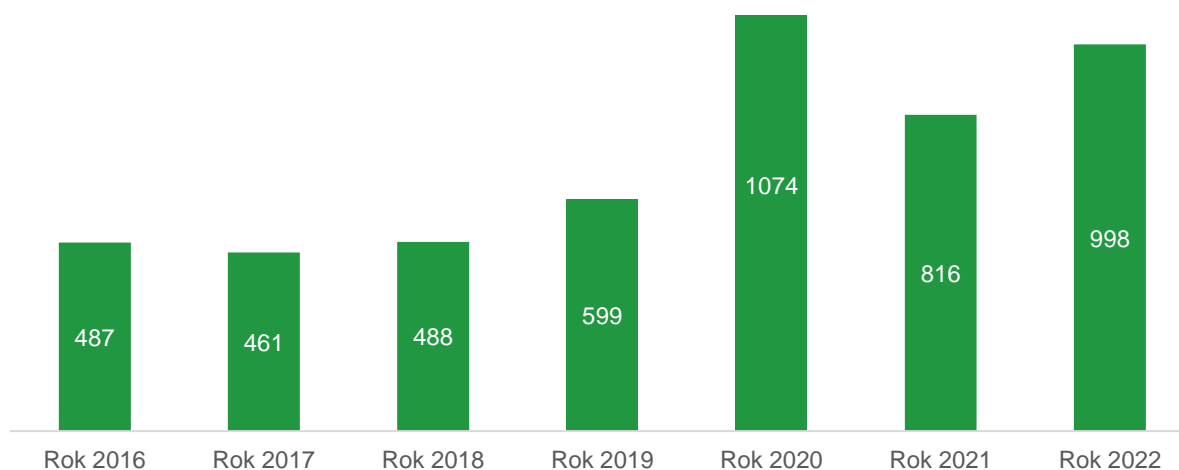
UJĘCIE SYNTETYCZNE

Wnioski o udzielenie pomocy finansowej na realizację zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną

1244 wnioski złożone do Funduszu w 2022 roku⁷

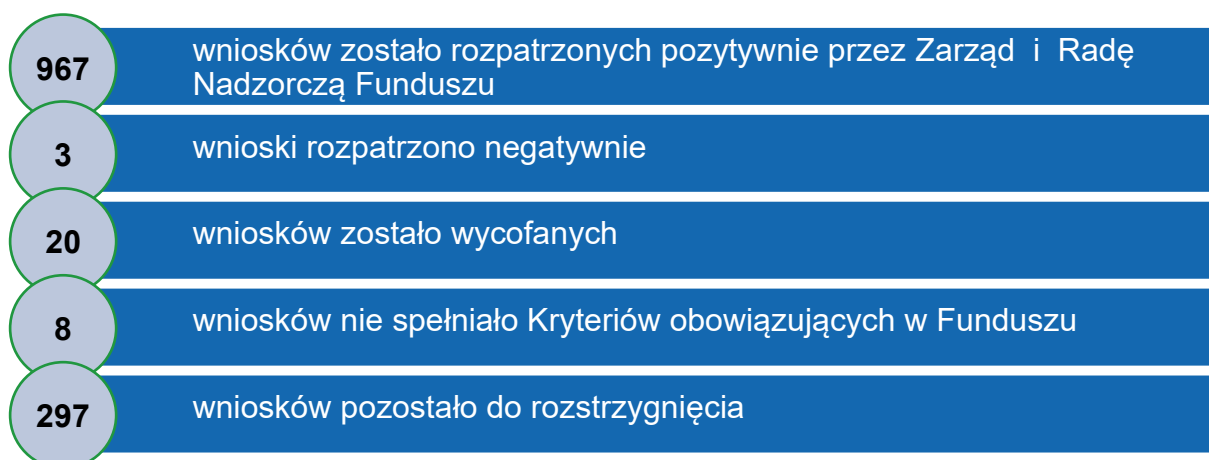
Łączna wnioskowana kwota dofinansowania to 79,4 mln złotych, z czego 42,4 mln zł w formie pożyczki. Największą część wnioskowanej kwoty stanowią zadania z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu – 28,6 mln zł. Pod względem liczbowym przeważają jednak wnioski złożone na zadania z dziedzin Nadzwyczajne zagrożenia środowiska - 564 wniosków oraz Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 485 wniosków, głównie za sprawą ogólnopolskich programów: Regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie oraz Finansowania służb ratowniczych.

W 2022 r. rozpatrywano również wnioski, jakie na koniec 2021 r. były nierozstrzygnięte. Łącznie WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. rozpatrzył 998 wniosków (z czego 32 wnioski z roku poprzedniego). Szersza perspektywa czasowa liczby rozpatrzonych przez WFOŚiGW we Wrocławiu wniosków została przedstawiona na wykresie 1.



Wykres 1. Liczba rozpatrzonych przez WFOŚiGW we Wrocławiu wniosków o dofinansowanie

W roku 2022:



⁷ Bez udziału wniosków do programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda”, „Ciepłe mieszkanie” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

Umowy na dofinansowanie zadań statutowych związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną

1239 zawartych umów z Beneficjentami w 2022 r.⁸

- 1210 umów dotacyjnych (tabela 1.)

- 29 umów pożyczkowych (w tym 1 umowa pożyczki na zachowanie płynności finansowej)

Łączna kwota zobowiązań z umów podpisanych w 2022 r. to 116 857 729,99 zł. W roku sprawozdawczym zawarto aneksy do zobowiązań z lat ubiegłych, zmieniające wysokość przyznanej pomocy, głównie w związku z korektą wartości realizowanych zadań, w wyniku czego przyznane poprzednio dofinansowanie uległo zwiększeniu o 1 359 393,95 zł. Wartość podpisanych umów w 2022 r. skorygowaną o wartość aneksów do umów z lat ubiegłych przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2020–2022

Zawarte umowy		2020	2021	2022
Umowy dotacyjne	szt.	956	747	1210
	zł	47 543 607,69 zł	20 411 835,79	23 877 079,60 zł
Umowy pożyczkowe	szt.	64	50	29
	zł	145 803 576,50 zł	91 588 271,59 zł	94 340 044,34 zł
Umowy ogółem	szt.	1020	797	1239
	zł	193 347 184,19 zł	112 000 107,38 zł	118 217 123,94 zł

Wydatki statutowe

116 mln wydatków statutowych Funduszu w roku sprawozdawczym⁸

Na podstawie umów pożyczek i dotacji zawartych w 2022 r. oraz w latach ubiegłych, Fundusz dofinansował bezpośrednio realizację 1 309 zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną kwotą 114 109 952,62 zł, co stanowiło 95% wydatków.

W 2022 r. większość wydatków statutowych Funduszu stanowiło pożyczkowe finansowanie środowiska – aż 71% wypłaconej sumy. Dotacyjne formy stanowiły 29% wydatków statutowych (tabela 2.).

W 2022 roku Fundusz kontynuował umowę o współpracy w zakresie dotacji przeznaczonych na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. Zainteresowanie tą formą dofinansowania jest niewielkie, w 2022 r. Fundusz nie zrealizował żadnej dopłaty.

Forma dopłat do oprocentowania kredytów udzielonych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. realizowana w latach poprzednich wygasła wraz z umowami zakończonymi w 2020 r.

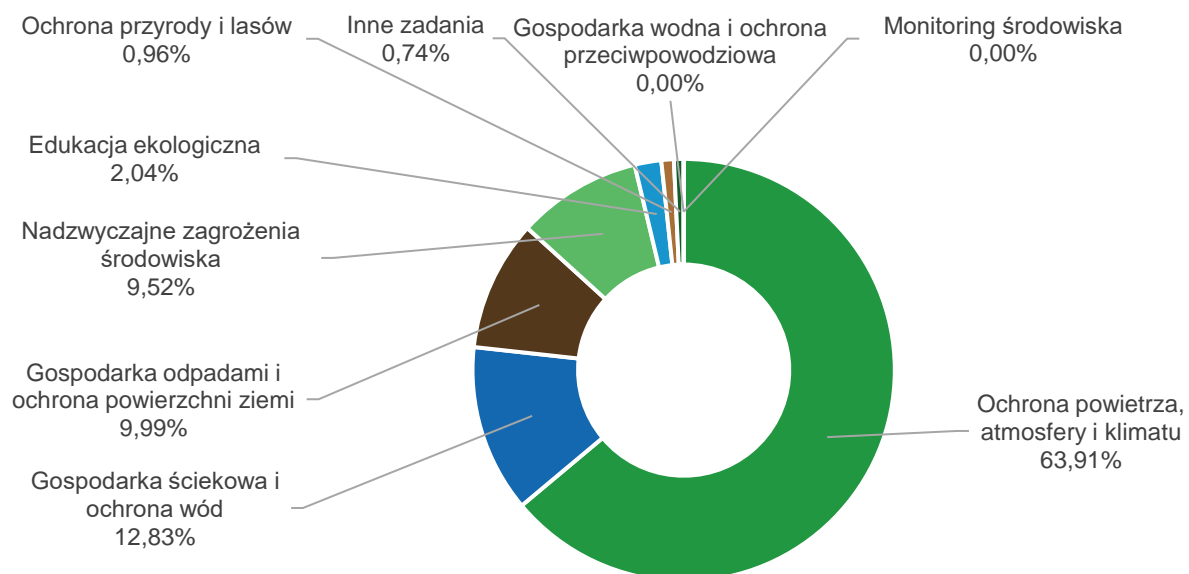
⁸ Bez udziału umów w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda”, „Ciepłe mieszkanie” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

Tabela 2. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w podziale na formy dofinansowania [w zł]

Formy dofinansowania	2020	2021	2022
Pożyczkowe ogółem	161 914 942,28 zł	99 029 573,87 zł	82 950 782,68 zł
- w tym pożyczki na zachowanie płynności finansowej	4 147 792,22 zł	10 944 266,97 zł	6 005 154,39 zł
Dotacyjne ogółem	47 510 421,28 zł	38 405 150,38 zł	33 245 529,37 zł
- Dotacje ¹	47 058 374,19 zł	31 386 512,89 zł	31 159 169,94 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (umowy trójstronne)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	2 000,00 zł	4 090,00 zł	18 738,92 zł
- Umorzenia pożyczek	449 988,78 zł	7 014 547,49 zł	2 067 620,51 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	58,31 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Dopłaty do kredytów (BOŚ)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Zwroty utraconych dochodów gminnych (gminy)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Dofinansowanie ogółem	209 425 363,56 zł	137 434 724,25 zł	116 196 312,05 zł

¹ Bez udziału umów w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

Dziedziną, w której w okresie sprawozdawczym udzielono najwyższego dofinansowania jest Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu (wykres 2.). Wyplacono ponad 72,9 mln zł na zadania z tej dziedziny (tabela 3.). Łącznie z wypłatami z umów z zakresu Gospodarki ściekowej i ochrony wód oraz Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi stanowiło to ponad 86,7% wydatków statutowych. Pozostałe 6 dziedzin zawiera się w niecałych 13,3% sumy wydatkowanej w 2022 r. (wykres 2.). Pod względem liczby dofinansowywanych zadań przeważa dziedzina Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 550 zadań i dziedzina Nadzwyczajne zagrożenia środowiska – 482 zadania (tabela 3.).



Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2022 r.

Lp.	Dziedzina	Wydatki ogółem	Dotacje ogółem ⁹	Dotacje inwestycyjne	Pożyczki ogółem	Pożyczki na płynność finansową	Liczba aktywnych umów	Liczba umów z wypłatami
1	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	14 645 514,48	2 133 368,73	2 133 368,73	12 512 145,75	1 858 513,41	19	18
2	Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu	72 928 877,50	11 479 226,15	10 579 226,15	61 449 651,35	0,00	70	55
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	11 404 008,45	3 483 352,95	0,00	7 920 655,50	3 399 583,00	552	550
4	Pozostałe dziedziny:	15 131 552,19	14 063 222,11	11 149 676,39	1 068 330,08	747 057,98	668	546
4a.	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
4b.	Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów	1 093 092,65	1 093 092,65	294 524,48	0,00	0,00	22	16
4c.	Edukacja ekologiczna	2 326 229,74	1 579 171,76	0,00	747 057,98	747 057,98	60	45
4d.	Monitoring środowiska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0
4e.	Nadzwyczajne zagrożenia środowiska	10 868 847,88	10 868 847,88	10 855 151,91	0,00	0,00	579	482
	<i>w tym: bezpośrednie usuwanie skutków zagrożeń środowiska</i>	9 813 847,88	9 813 847,88	9 800 151,91	0,00	0,00	576	480
4f.	Inne zadania, w tym m.in.:	843 381,92	522 109,82	0,00	321 272,10	0,00	6	3
	<i>profilaktyka zdrowotna</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
	<i>zadania o efektach międzydziedzinowych</i>	843 381,92	522 109,82	0,00	321 272,10	0,00	6	3
	Razem	114 109 952,62	31 159 169,94	23 862 271,27	82 950 782,68	6 005 154,39	1 309	1 169
5	Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	0,00	0,00					
6	Częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych	0,00	0,00					
7	Nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska	18 738,92	18 738,92					
8	Umorzenia pożyczek	2 067 620,51	2 067 620,51					
9	Zwrot utraconych dochodów gminnych	0,00	0,00					
	Ogółem	116 196 312,05	33 245 529,37		82 950 782,68			
		100%	29%		71%			

⁹ Bez udziału umów w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda”, „Ciepłe mieszkanie” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

Beneficjenci

Głównymi Beneficjentami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w 2022 r. były podmioty gospodarcze – 45% wypłaconych środków (tabela 4.).

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. wg grup Beneficjentów

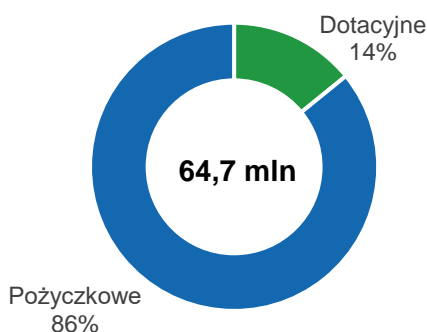
Grupa Beneficjentów		2020	%	2021	%	2022	%
Gminy, związki gmin i jednostki podległe	mln zł	50,14	24%	13,76	11%	16,23	14%
Spółki prawa handlowego użyteczności publicznej	mln zł	25,44	12%	28,88	22%	16,37	14%
Powiaty i jednostki podległe	mln zł	0,70	0%	0,70	1%	0,29	0%
Województwo dolnośląskie i jednostki podległe	mln zł	2,62	1%	0,94	1%	1,13	1%
Administracja rządowa i jednostki podległe	mln zł	8,09	4%	10,65	8%	7,08	6%
Lasy państwowe	mln zł	0,35	0%	0,34	0%	0,25	0%
Podmioty gospodarcze	mln zł	101,16	48%	56,00	43%	50,83	45%
Pozostali inwestorzy (w tym rolnicy, fundacje i stowarzyszenia) oraz inne wydatki statutowe	mln zł	20,48	10%	19,14	15%	21,92	19%
Ogółem	mln zł	208,97¹	100%	130,42¹	100%	114,11¹	100%

¹ Bez udziału wniosków do programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda”, „Ciepłe mieszkanie” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

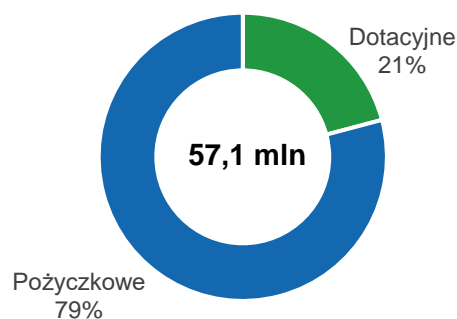
Zobowiązania przyszłe

Zobowiązania Funduszu z tytułu zawartych umów na dofinansowanie przedsięwzięć kontynuowanych w latach następnych na koniec 2022 r. wynosiły 64,7 mln zł. Większą część tej kwoty stanowią zobowiązania pożyczkowe (wykres 3.).

Ponadto w okresie sprawozdawczym Zarząd i Rada Nadzorcza Funduszu podjęły uchwały o dofinansowaniu nowych zadań oraz w sprawie zmian wysokości przyznanego dofinansowania w ramach zadań kontynuowanych, na kwotę 57,1 mln zł. Nowo podjęte uchwały również w większości dotyczą pożyczkowego dofinansowania (wykres 4.).



Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów



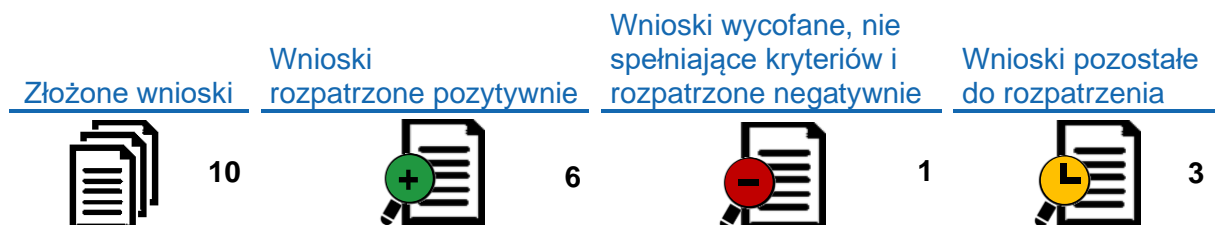
Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

UJĘCIE DZIEDZINOWE



GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD

W 2022 r. złożono 10 wniosków z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód, z których sześć rozpatrzono pozytywnie:



Łącznie w 2022 r. realizowano zobowiązania z 19 aktywnych umów, z 18 umów wypłacono dofinansowanie. Wszystkie zadania miały charakter inwestycyjny.

Na zadania związane z budową lub modernizacją miejskich i wiejskich mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków oraz budowę sieci kanalizacyjnych na terenie województwa dolnośląskiego Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 14,65 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 13% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2022 r.



Efekty rzeczowe

W 2022 r. podpisano między innymi umowy na wsparcie finansowe budowy sieci wodociągowej na terenach wiejskich w województwie dolnośląskim o łącznej długości 1,92 km (tabela 5.). Dzięki finansowemu wsparciu przez Fundusz zostaną zbudowane wodociąg, kanalizacja oraz przepompownia w Lewinie Kłodzkim. W Dobroszycach i Brzeźnie zostaną zmodernizowane i rozbudowane oczyszczalnie ścieków.

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r. – ochrona wód

Nazwa efektu	Wartość
Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	mb 488,81
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	mb 620,00
Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	mb 1 919,90
Przepustowość oczyszczalni ścieków	Q _{śr} /dobę 852,00
Zmiana przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków	m ³ /dobę 30,50

W 2022 r. w 13 zadaniach z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód (w tym zadania wieloletnie) osiągnięto następujące efekty rzeczowe:

Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	2 061,21	mb
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach miejskich	2 417,90	mb
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	6 463,63	mb
Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	2 055,30	mb
Przepustowość oczyszczalni ścieków - po modernizacji	5 588,00	Q_{śr}/dobę

W 2022 r. zakończono między innymi zadanie pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szarych Szeregów, Krakowskiej-Budowlanej, Częstochowskiej-Wadowickiej w Świdnicy” realizowane przez Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Spółka z o.o.



Efekty ekologiczne

Realizacja inwestycji ujętych w umowach zawartych z Funduszem w 2022 r. umożliwi korzystanie z usprawnionych systemów oczyszczalni ścieków 756 osobom (tabela 6.).

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona wód

Nazwa efektu		Wartość
Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	RLM	6 782,00
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemów oczyszczalni ścieków	RLM	756,00





Efekty ekologiczne zrealizowanych przedsięwzięć potwierdzane są najczęściej z odstępem czasowym ustalonym w umowie z Beneficjentem. W 2022 r. potwierdzone efekty ekologiczne przedstawiały się następująco:

Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemów oczyszczalni ścieków	2 158,00	RLM
Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	36 849,65	RLM
Zmniejszenie ładunku BZT5	8,61	kg/dobę
Zmniejszenie ładunku ChZT	71,26	kg/dobę
Zmniejszenie ładunku zawiesiny ogólnej	9,21	kg/dobę
Zmniejszenie ładunku fosforu ogólnego	0,40	kg/dobę
Zmniejszenie ładunku azotu ogólnego	7,48	kg/dobę



OCHRONA POWIETRZA, ATMOSFERY I KLIMATU

W 2022 r. złożono 50 wniosków z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu, z których 34 rozpatrzono pozytywnie:

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 50	 34	 4	 12

Łącznie w 2022 r. realizowano zobowiązania z 70 aktywnych umów, spośród których 55 otrzymało wypłatę dofinansowania zgodnie z umownymi zapisami. Większość zadań miało charakter inwestycyjny.

Na zadania związane z ograniczeniem niskiej emisji, termomodernizacji budynków i innych zadań z zakresu ochrony atmosfery, Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 72,93 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 64% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2022 r.

W 2022 r. WFOŚiGW we Wrocławiu kontynuował realizację programu dofinansowującego przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza wspierające działalność ochotniczych straży pożarnych na Dolnym Śląsku (tzw. „Remizy”). W ramach tego programu, z tytułu 9 umów zawartych z jednostkami samorządu terytorialnego i jednostkami ochotniczej straży pożarnej wydatkowano w 2022 r. 136 295,74 zł. Zadania objęte dofinansowaniem polegały na zakupie i montażu instalacji fotowoltaicznych, termomodernizacji budynków remiz oraz wymianie i modernizacji źródeł ciepła.



Efekty rzeczowe

W 2022 r. kontynuowano realizację programów ograniczenia niskiej emisji w gminach Dolnego Śląska, pod nazwą „Wymiana pieców III”, w jakich ubiegano się o dofinansowanie wymiany indywidualnych źródeł ciepła na kotły ekologiczne. Na podstawie wszystkich umów podpisanych w 2022 r. Fundusz m. in. udzielił wsparcia finansowego na wymianę źródeł ciepła na Dolnym Śląsku na 372 ekologiczne kotły gazowe (tabela 7.).

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	kW	11 066,25
Zainstalowane kotłownie węglowe	szt.	5,00
Zainstalowane kotłownie gazowe	szt.	372,00
Zainstalowane kotłownie na drewno	szt.	27,00
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	komplet	8,00
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	szt.	41,00
Moc zainstalowanych pomp ciepła	kW	82,96
Moc węzła	kW	1 297,59
Powierzchnia paneli fotowoltaicznych	m ²	4 239,57
Ekologiczne formy transportu	szt.	64,00
<i>w tym pojazdy elektryczne</i>	szt.	8,00
Pojazdy specjalistyczne	szt.	2,00

W 2022 r. dzięki dofinansowaniu WFOŚiGW we Wrocławiu osiągnięto następujące efekty rzeczowe:

Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	14 989,83	kW
Zainstalowane kotłownie węglowe	33,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie gazowe	511,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie na drewno	16,00	sztuk
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	8,00	sztuk
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	101,00	sztuk
Powierzchnia paneli fotowoltaicznych	19 947,97	m²
Ekologiczne formy transportu	64,00	sztuk
<i>w tym pojazdy elektryczne</i>	8,00	sztuk
Pojazdy specjalistyczne	2,00	sztuk



Efekty ekologiczne

Efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów z roku 2022 z udziałem środków Funduszu obejmują przede wszystkim ograniczenia lub zapobieganie emisji zanieczyszczeń do atmosfery (tabela 8.). Po realizacji zakresu rzeczowego z umów podpisanych w 2022 r. przewiduje się uniknięcie i redukcję emisji dwutlenku węgla o 23 379,08 Mg rocznie (1 Mg = 1 tona).

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:		
- pyłu	Mg/rok	19,52
> w tym pyłu PM 10	Mg/rok	6,68
> pyłu PM 2,5	Mg/rok	6,03
- SO ₂	Mg/rok	41,28
- NO _x	Mg/rok	20,87
- CO	Mg/rok	30,44
- CO ₂	Mg/rok	23 379,08
- BaP	kg/rok	7,33
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	GJ/rok	12 552,39
Produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	9 977,59
Produkcja energii cieplnej	GJ/rok	456,84
Moc instalacji OZE	kW	7 692,71

Pośród efektów ekologicznych jakie zostały potwierdzone w 2022 r. po roku od zakończenia rzeczowego prac znalazły się zadania z programu „Remizy”. Po trzech latach od zakończenia przedsięwzięcia, efekt ekologiczny osiągnęło zadanie mające na celu uruchomienie na terenie oczyszczalni ścieków dla miasta Świdnicy agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem o mocy elektrycznej ok. 124 kW i mocy cieplnej ok. 175 kW, które było realizowane przez Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Efekty ekologiczne z umów z lat ubiegłych i 2022 r. przedstawiały się następująco:

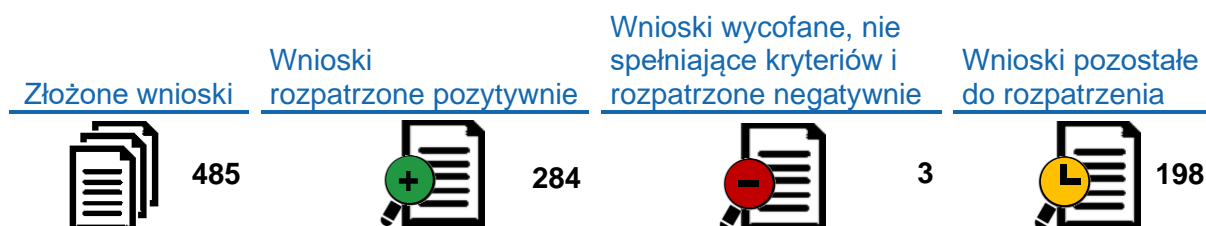
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:

- pyłu	40,92	Mg/rok
w tym pyłu PM 10	12,43	Mg/rok
w tym pyłu PM 2,5	11,28	Mg/rok
- SO ₂	51,33	Mg/rok
- NO _x	4 955,04	Mg/rok
- CO	36,97	Mg/rok
- CO ₂	10 448,83	Mg/rok
- BaP	13,69	kg/rok
Redukcja emisji rtęci	0,13	Mg/rok
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	21 402,73	GJ/rok
Produkcja energii elektrycznej	5 403,99	MWh/rok
Produkcja energii cieplnej	79 519,96	GJ/rok
Moc instalacji OZE	84 571,35	kW



GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

W 2022 r. złożono 485 wniosków z dziedziny Gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi.



Łącznie w 2022 r. realizowano zobowiązania z 552 umów, spośród których 550 otrzymało wypłatę dofinansowania.

Na zadania związane z ochroną powierzchni ziemi i unieszkodliwianiem odpadów Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 11,40 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 10,0% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2022 r.

Azbest

W ramach ogłoszonego naboru wpłynęło do WFOŚiGW łącznie 111 wniosków o dofinansowanie. 3 wnioski zostały odrzucone, 1 wycofany. Ostatecznie pozytywnie rozpatrzone 107 wniosków. Ostatecznie umowy podpisało i zadanie zrealizowało 100 samorządów.

W 2022 r. WFOŚiGW we Wrocławiu wspierał programy usuwania azbestu na Dolnym Śląsku. W ogłoszonym konkursie na uzyskanie dofinansowania do działań związanych z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest wzięło udział 100 jednostek samorządu terytorialnego. Wszystkie zadania zostały zrealizowane w 2022 r. W ramach zawartych umów Fundusz wypłacił 1 297 547,45 zł. W efekcie zlikwidowano łącznie 2 962,32 Mg azbestu. Zadania dotyczące usuwania azbestu osiągają swój efekt ekologiczny z chwilą uzyskania efektu rzeczowego. W związku ze wspólną realizacją programu usuwania azbestu wraz z NFOŚiGW po stronie WFOŚiGW we Wrocławiu zaewidencjonowano efekt ekologiczny:

Ilość usuniętego azbestu	1 481,16 Mg
--------------------------	--------------------

Wapnowanie

W roku sprawozdawczym, podobnie jak w roku poprzednim było duże zainteresowanie programem „Regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, realizowanego we współpracy z NFOŚiGW. Program skierowany jest do posiadaczy użytków rolnych, zlokalizowanych na terenie województwa dolnośląskiego, o pH gleby mniejszej lub równej 5,5 i powierzchni nie przekraczającej 75 ha.

Na mocy porozumienia z Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Warszawie od rolników posiadających użytki rolne na obszarze województwa dolnośląskiego wnioski przyjmuje Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza we Wrocławiu.

W 2022 r. do WFOŚiGW we Wrocławiu Stacja przekazała 373 wniosków na łączną kwotę 1 946 840,37 zł. W ramach zawartych 446 umów Fundusz wypłacił 2 135 805,50 zł.

Program jest realizowany wspólnie z NFOŚiGW, w związku z czym uzyskany efekt ekologiczny jest dzielony pomiędzy instytucjami. W ramach zrealizowanych w 2022 r. **446** zadań zarejestrowano następujące efekty ekologiczne:

Powierzchnia rekultywowanego terenu **3 654,98 ha**
 Masa zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO **12 855,961 Mg**
 WFOŚiGW we Wrocławiu ewidencjonuje po swojej stronie 5% tych wielkości, to jest **182,75 ha** powierzchni zrehabilitowanego terenu i **642,80 Mg** zastosowanych składników wapnowania.

Ponadto w ramach dziedziny Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi Fundusz realizował zadania zgodne z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego oraz wnioski złożone na zasadach ogólnych.

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Nazwa efektu		Wartość
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	Mg/rok	7,00
Ilość odpadów zgromadzonych i wyselekcjonowanych w ciągu roku	Mg/rok	2 000,00
Liczba pojazdów specjalistycznych	szt.	2,00

W 2022 r. potwierdziło swoje efekty zadanie o nazwie „Rozbudowa istniejącej linii sortowniczej o system mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie i stabilizacja) polegająca na budowie Zakładu Segregacji i Zagospodarowania Odpadów w Wałbrzychu przy ul. Beethovena” realizowane przez Miejski Zakład Usług Komunalnych w Wałbrzychu, w jakim ograniczono masę składowanych odpadów o 24 030 Mg/rok.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKOM" w Lubawce realizujące przedsięwzięcie pn. „Optymalizacja procesów biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów gabarytowych w ZUO Lubawka” osiągnęło w 2022 r. efekt rzeczowy w postaci rozbudowy płyty do kompostowania odpadów, zakupu mobilnego rozdrabniacza odpadów wielkogabarytowych, ładowarki oraz zakupu i wdrożenia oprogramowania do zarządzania gospodarką odpadową w przedsiębiorstwie.

Łącznie osiągnięte w 2022 r. efekty rzeczowo-ekologiczne to:

Ilość odpadów zgromadzonych i wyselekcjonowanych w ciągu roku	2 000,00	Mg/rok
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	23,96	Mg/rok
Wydajność instalacji do unieszkodliwiania odpadów	53 000,00	Mg/rok
Ograniczenie masy składowanych odpadów	24 030,00	Mg/rok
Liczba pojazdów specjalistycznych do zbiórki odpadów	3,00	szt.



GOSPODARKA WODNA I OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa to dziedzina o 0% udziale w wypłaconym dofinansowaniu w 2022 r. - nie wypłacono żadnych środków (porównanie tabela 3.). W ramach

tej dziedziny w 2022 r. złożono 2 nowe wnioski, z których jeden został rozpatrzony pozytywnie, a drugi pozostał do rozstrzygnięcia.

W roku sprawozdawczym, podobnie, jak w 2021 r., nie podpisano nowych umów o dofinansowanie, w związku z czym brak jest osiągniętych efektów rzeczowych. Dwa zadania z lat poprzednich potwierdziły efekt ekologiczny.



Efekty ekologiczne

W 2022 r. potwierdzone efekty ekologiczne z zakresu gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej to:





Liczba dodatkowych osób korzystających z nowo wybudowanego systemu wodociągowego

203 osoby



LEŚNICTWO, OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

W 2022 r. w WFOŚiGW we Wrocławiu złożono następującą liczbę wniosków:

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 18	 13	 3	 2

Łącznie w 2022 r. czynnych było 22 zadań, spośród których 16 otrzymało wypłatę dofinansowania. Na zadania związane z odbudową populacji zagrożonych gatunków zwierząt – np. sokoła wędrownego, zachowaniem bioróżnorodności gatunkowej oraz wykonaniem regionalnych inwentaryzacji przyrodniczych Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 1,09 mln zł (porównanie tabela 3.).



Efekty rzeczowe

Specyfika zadań z zakresu ochrony przyrody powoduje, że efekty rzeczowe często są tożsame z efektami ekologicznymi. Niemniej jednak wybrane, wymierne efekty rzeczowe z zakresu restytucji fauny planowane do osiągnięcia z umów podpisanych w okresie sprawozdawczym zostały przedstawione w tabeli 12.

Tabela 10. Wybrane efekty rzeczowe planowane z umów zawartych w 2022 r. – ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Liczba osobników zwierząt - sokoły wędrownie	szt.	30
Liczba osobników zwierząt - wylęg żerujący pstrąga potokowego	szt.	582 000
Waga osobników zwierząt - dwulatek pstrąga potokowego	kg	3 910

Ponadto w umowach z roku 2022 z zakresu ochrony przyrody przewidziano do osiągnięcia m.in. następujące efekty rzeczowe:

- sporządzenie dokumentacji urzędniowej dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa na terenie Powiatu Wołowskiego oraz Powiatu Karkonoskiego,
- wykonanie lotów i utrzymanie gotowości do akcji przez samoloty patrolowe i patrolowo-gaśnicze na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu w ilości 350 godzin w okresie od wiosny do jesieni w celu ochrony lasów przed szkodami spowodowanymi przez pożary,
- działania z zakresu czynnej ochrony przyrody w Parku Narodowym Gór Stołowych polegające na wykaszaniu sadów ze starymi odmianami drzew owocowych na powierzchni 7,47 ha, ochronie, utrzymaniu i monitorowaniu 20 sztuk kłód bartnych (w tym 2 schronienia dla murarki) oraz wykonaniu 240 m ogrodzenia zabezpieczającego kolekcję roślin miododajnych, rabaty kwiatowe i łąkę kwietną przed zwierzętami roślinożernymi,
- urządzeniu lub zrewitalizowaniu terenów zieleni na obszarze gm. Wołów (miasto Wołów), gm. Siechnice (miejscowość Radwanice), gm. Radwanice (miejscowość Radwanice), gm. Głogów (miasto Głogów) oraz gm. Boguszów-Gorce (miasto Boguszów-Gorce) poprzez nasadzenia drzew, krzewów, bylin i roślin zielnych oraz pielęgnację istniejącej zieleni,
- przeprowadzeniu prac pielęgnacyjnych na 103 okazach drzew na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego w dwóch lokalizacjach: we Wrocławiu przy ul. Sienkiewicza oraz na terenie Arboretum w Wojśławicach,
- wykonaniu i wyposażeniu 1 woliery dla bielików wraz z zapleczem gospodarczym w Ośrodku Rehabilitacji Zwierząt Chronionych i Łownych Fundacji Ochrony Przyrody i Rozwoju Turystyki FOPIT-GOBI w Raczkowej.



Efekty ekologiczne

Wybrane efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów zawartych w 2022 r. przedstawia poniższa tabela:

Tabela 11. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Powierzchnia objęta wykonaniem dokumentacji urzędniowej dla lasów	ha	261,94
Powierzchnia urządzonych i zrewitalizowanych terenów zieleni w gminach	ha	1,86

Ponadto w umowach z roku 2022 z zakresu ochrony przyrody przewidziano do osiągnięcia m.in. następujące efekty ekologiczne:

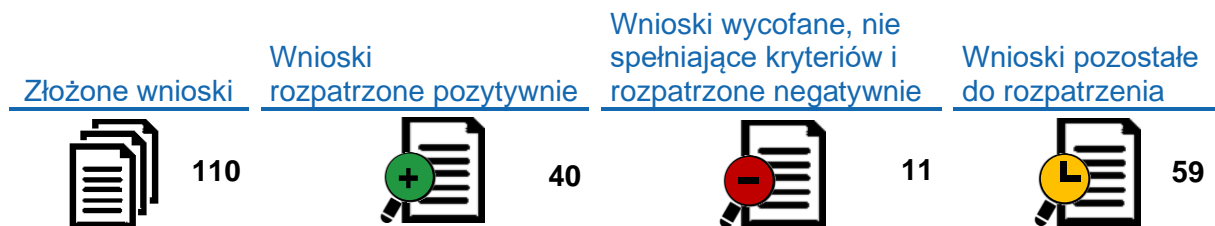
- ochrona gatunków chronionych oraz zagrożonych: sokoła wędrownego, pstrąga potokowego oraz orła bielika,
- ochrona 568.588 ha powierzchni lasów przed szkodami spowodowanymi przez pożary na obszarze Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych,
- na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych zaplanowano ochronę puli genowej starych odmian drzew owocowych charakterystycznych dla regionu Gór Stołowych, posiadających szczególną wartość naukową, kulturową i krajobrazową, a także wzbogacenie bioróżnorodności poprzez tworzenie miejsc sprzyjających rozrodowi i bytowaniu owadów zapylających, które przyczyniają się w sposób pośredni do polepszenia warunków rozwoju roślin.

Wymienione wyżej efekty częściowo zostały potwierdzone w roku 2022, ale niektóre z nich planowane są do potwierdzenia w kolejnych latach.



EDUKACJA EKOLOGICZNA

W 2022 r. złożono 110 wniosków z dziedziny Edukacji Ekologicznej:



W październiku 2022 r. ogłoszono nabór wniosków w Programie Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej, realizowanego ze środków NFOŚiGW i WFOŚiGW we Wrocławiu. Program ma na celu podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, upowszechnianie wiedzy i aktywizacji społecznej w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonej gospodarki wodnej na poziomie lokalnym i regionalnym (w tym w szczególności: przeciwdziałanie emisjom, odnawialnych źródeł energii i niskoemisyjnego transportu).

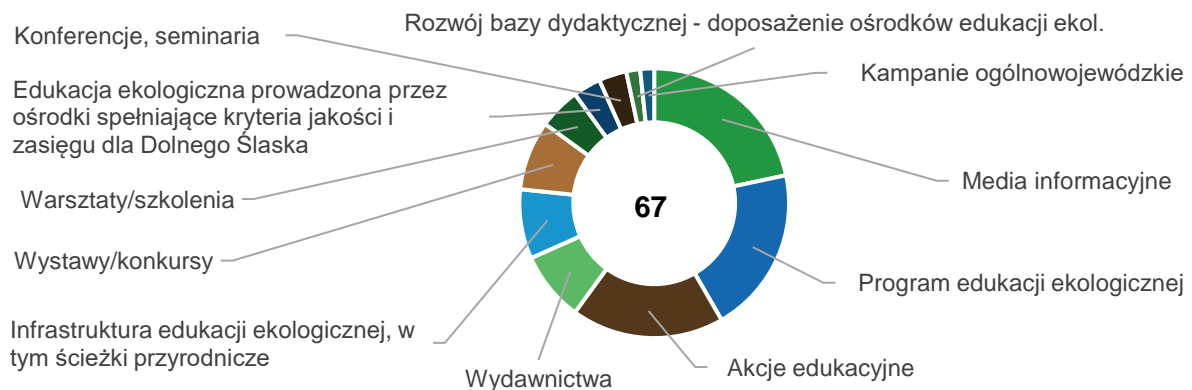
W ramach naboru wpłynęło w okresie 24.10.2022r. - 23.12.2022 r. łącznie 45 wniosków w czterech zakresach tematycznych:

- "Ochrona środowiska, gospodarka wodna oraz zrównoważony rozwój" wpłynęło 31 wniosków na łączną kwotę wnioskowanej dotacji 4 320 666,36 zł, przy limicie środków 1 500 000 zł,
- "Transport niskoemisyjny" wpłynął 1 wniosek na kwotę wnioskowanej dotacji 135 000 zł, przy limicie środków 500 000 zł,
- "Przeciwdziałanie emisjom" wpłynęło 6 wniosków na łączną kwotę wnioskowanej dotacji 797 380 zł, przy limicie środków 1 250 000 zł,
- "OZE i efektywność energetyczna" wpłynęło 8 wniosków na łączną kwotę wnioskowanej dotacji 1 033 043,78 zł, przy limicie środków 1 250 000 zł.

W związku z powyższym, wnioski z zakresu "Ochrona środowiska, gospodarka wodna oraz zrównoważony rozwój" zostały skierowane do procedowania i oceny, natomiast w trzech pozostałych zakresach tematycznych Zarząd Funduszu, zgodnie z Regulaminem naboru wniosków, przedłużył nabór do dnia 28.02.2023 r.

W 2022 r. z dziedziny Edukacji Ekologicznej aktywnych było 60 umów (również z lat poprzednich), z których 45 otrzymało wypłatę dofinansowania.

Na zadania związane z edukacją ekologiczną Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 2,3 mln zł (porównanie tabela 3.).



Wykres 5. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna [według liczby umów z Beneficjentami].



Efekty rzeczowe

Specyfika zadań z zakresu edukacji ekologicznej sprawia ogromną trudność w agregacji danych cząstkowych obrazujących efekty rzeczowe poszczególnych zadań. Niemniej jednak poniższe zestawienie obrazuje najczęstsze kategorie efektów uzyskiwanych przy realizacji zadań z zakresu edukacji ekologicznej.

Tabela 12. Wybrane planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ścieżki edukacyjne	Liczba elementów infrastruktury	szt.	49
Akcje, kampanie	Liczba akcji, kampanii	szt.	3
Programy edukacyjne	Liczba programów	szt.	7
Warsztaty i szkolenia (poza akcjami i programami)	Liczba warsztatów i szkoleń	szt.	94
Wystawy / konkursy	Liczba wystaw / konkursów	szt.	5
Konferencje	Liczba konferencji	szt.	2
Media informacyjne	Artykuły prasowe	strony	28
Media informacyjne	Publikacje internetowe	szt.	60
Media informacyjne	Audycje i filmy telewizyjne	szt.	27

Audycje telewizyjne zaplanowano do emisji na antenie TVP3 Wrocław, Telewizji Echo24 oraz innych stacji telewizyjnych lokalnych i kablowych nadających na terenie Dolnego Śląska. Łączny czas trwania audycji telewizyjnych to około 270 minut. Audycje radiowe zostały wyemitowane na antenie Muzycznego Radia Sp. z o.o. Artykuły prasowe zaplanowano jako wkładkę do miesięcznika "w-Akcji". Materiały internetowe opublikowano na portalu wdolnymslasku.com.

W ramach akcji i kampanii oraz programów edukacyjnych odbyło się szereg działań o charakterze edukacyjnym, których efekty są trudne do scalenia. Są to m.in. konkursy i warsztaty edukacyjne, konferencje, prelekcje i prezentacje, lokalne działania internetowo-medialne, wydawanie publikacji oraz zakup gadżetów edukacyjnych itp. Umowy na realizację programów edukacyjnych zostały zawarte z Gminą Jemielno, Gminą Boguszów-Gorce, Gminą Długołęka, Związkiem Gmin Karkonoskich w Mysłakowicach oraz Ligą Ochrony Przyrody Okręgiem we Wrocławiu i Miejską Biblioteką Publiczną - Centrum Wiedzy w Bolesławcu.

Poza wymienionymi kategoriami w umowach z zakresu edukacji ekologicznej przewidziano inne efekty niepoddające się powyższej klasyfikacji np.:

- wydawnictwa: 18 rodzajów ulotek o parkach krajobrazowych w łącznym nakładzie 26 000 egzemplarzy oraz 4 rodzaje broszur o parkach krajobrazowych w łącznym nakładzie 7 500 egzemplarzy, publikacja z serii "Przyroda Sudetów" tom 24 w nakładzie 900 egzemplarzy, publikacja LOP pt. „39 Jeleniogórskich wycieczek szkoleniowych z zakresu ekologii i krajoznawstwa" w nakładzie 200 egzemplarzy oraz mapy z walorami przyrodniczo-turystycznymi Gminy Wleń w nakładzie 2.000 sztuk,
- przygotowanie i umieszczenie na stronie internetowej Dolnośląskiego Klubu Ekologicznego 6 numerów biuletynu ekologicznego „Zielona Planeta”,
- wzbogacenie Legnickiej Biblioteki Publicznej o 67 nowych woluminów,
- wyprodukowanie przez Gminę Kowary dwóch filmów edukacyjnych o łącznej długości około 11 minut o tematyce unieszkodliwiania odpadów innych, niż komunalne,
- założenie monitorowanej pasieki miejskiej na terenie Politechniki Wrocławskiej, w skład której wchodzi: rabata z roślinami miododajnymi, 3 ule wyposażone w układ chłodzenia i podświetlania wnętrza, monitoring wizyjny i akustyczny oraz tablice informacyjne.



Efekty ekologiczne

W zadaniach z zakresu edukacji ekologicznej efekt ekologiczny stanowi ilość osób objęta danym działaniem. Wybrane efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów zawartych w 2022 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 13. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ośrodki edukacyjne	Liczba osób uczestniczących w zajęciach	os.	7 000
Ścieżki edukacyjne	Liczba osób odwiedzających ścieżkę	os.	20 000
Akcje, kampanie	Liczba uczestników / odbiorców	os.	4 550
Programy	Liczba osób objętych programami	os.	83 285
Konferencje	Liczba uczestników	os.	190
Warsztaty i szkolenia	Liczba osób objętych warsztatami i szkoleniami	os.	1 460

Planowana łączna liczba odbiorców mediów informacyjnych to około 2 825 000 osób w przypadku stacji telewizyjnych, około 500 000 w przypadku stacji radiowej oraz około 3 000 000 wyświetleń w przypadku Internetu. Treści publikowane w miesięczniku "w-Akcji" dotrą do około 70 000 potencjalnych czytelników, natomiast ilość odbiorców internetowych „Zielonej Planety” wynosi około 2 500 osób.

Filmy z zakresu gospodarki odpadami zostaną zaprezentowane mieszkańcom Gminy Kowary - około 15 800 osób.

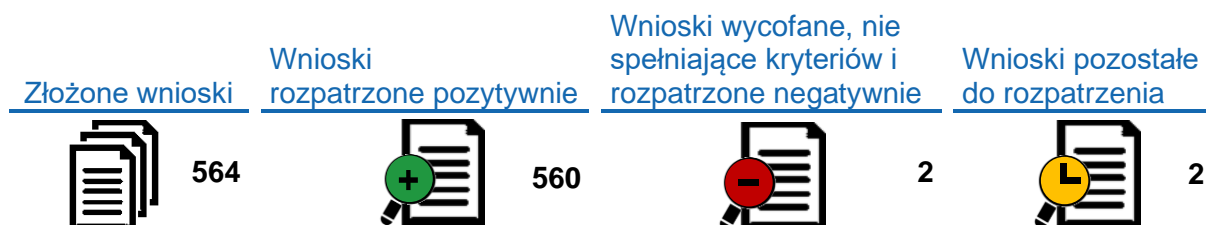
Podgląd uli znajdujących się na terenie Politechniki Wrocławskiej zostanie zaprezentowany na dedykowanej stronie internetowej, którą odwiedzać będzie 5 000 osób miesięcznie.

Wymienione wyżej efekty częściowo zostały potwierdzone w roku 2022, ale niektóre z nich planowane są do potwierdzenia w kolejnych latach.



ZAPOBIEGANIE I LIKWIDACJA POWAŻNYCH AWARII I ICH SKUTKÓW

Wnioski z zakresu zapobiegania i likwidacji poważnych awarii i ich skutków dotyczą przede wszystkim systemowego zwalczania nadzwyczajnych zagrożeń środowiska i bezpośredniego usuwania ich skutków. W 2022 r. złożono następującą liczbę wniosków:



Łącznie w 2022 r. realizowano zobowiązania z 579 umów, 482 z wypłatą dofinansowania.

Na zadania w ramach tej dziedziny Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 10,87 mln zł (porównanie tabela 3.).

W 2022 r. WFOŚiGW we Wrocławiu we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zrealizował dwa programy priorytetowe:

1. „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych” realizowany na podstawie umowy udostępnienia środków 2873/2022/Wn01/NZ-ur-WF/US z dnia 17.06.2022 r.

Celem Programu było wsparcie finansowe w zakupie specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń.

Beneficjentami Programu były organizacje pozarządowe, tj.: Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych oraz podmioty uprawnione do ratownictwa wodnego z terenu województwa dolnośląskiego (z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych), znajdujące się na liście zaakceptowanej 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.

W ramach przedmiotowego Programu dofinansowanie w formie dotacji na zakup łącznie 10 sztuk lekkich, średnich oraz ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych otrzymało 10 Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa dolnośląskiego, tj. Ochotnicze Straże Pożarne w: Mościsku, Chełmsku Śląskim, Łozinie, Brzegu Głogowskim, Czernicy, Pisarzowicach, Czerwieńczycach, Radwanicach, Borku Strzelińskim oraz Łazach.

Planowany budżet przeznaczony przez NFOŚiGW na współrealizację „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 1)...” wyniósł 1 130 000,00 zł, natomiast WFOŚiGW zabezpieczył w swoim planie finansowym kwotę 1 030 000,00 zł.

2. „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” realizowany na podstawie umowy udostępnienia środków nr 2534/2022/Wn1/NZ-po-WF/US z dnia 04.03.2022 r.

Celem Programu było podniesienie gotowości bojowej lokalnych służb ratowniczych poprzez doposażenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w sprzęt niezbędny do zapobiegania i likwidacji skutków katastrof naturalnych, ekstremalnych zjawisk atmosferycznych lub awarii technicznych, których skutki zagrażają życiu lub zdrowiu osób, mieniu albo środowisku naturalnemu.

Beneficjentami Programu były Ochotnicze Straże Pożarne (OSP) z terenu województwa dolnośląskiego.

Łączna kwota dotacji udzielona przez NFOŚiGW na realizację przedmiotowego Programu wyniosła 1 600 000,00 zł, natomiast WFOŚiGW zabezpieczył w planie finansowym na 2022 r. na ten cel kwotę w wysokości 2 000 000,00 zł.

W ramach przedmiotowego programu dofinansowania w formie dotacji otrzymało łącznie 549 Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w terenie woj. dolnośląskiego na łączną kwotę 5 436 651,86 zł.

Ilość zakupionego sprzętu specjalistycznego wyniosła 10 610 sztuk.

Ponadto, w 2022 r. na podstawie odrębnej umowy przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym, Fundusz udzielił Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu dotację w kwocie 2 500 000,00 zł na realizację zadania związanego z zakupem **10 sztuk** samochodów ratowniczo-gaśniczych z funkcją do ograniczania stref skażeń chemicznych i ekologicznych.

Pojazdy te zostały przekazane w użytkowanie do Komend Powiatowych i Miejskich Państwowej Straży Pożarnej z terenu województwa dolnośląskiego, tj. w Jeleniej Górze, we Wrocławiu (3 pojazdy), w Głogowie, w Dzierżonowie, w Świdnicy, w Zgorzelcu, w Oleśnicy oraz w Kłodzku.

W obrębie dziedziny zapobiegania i likwidacji poważnych awarii i ich skutków efekty rzeczowe zadań są jednocześnie efektami ekologicznymi i przedstawiają się następująco:

Tabela 14. Efekty rzeczowo-ekologiczne osiągnięte w 2022 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Nazwa efektu		Wartość
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 1.		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	10
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	3
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 2.		
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	10 610
Zadania podstawowe		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	13
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	2



MONITORING ŚRODOWISKA

Co roku wnioski z zakresu Monitoringu Środowiska stanowią niewielki udział we wszystkich złożonych wnioskach. W 2022 r. nie wpłynął żaden wniosek o dofinansowanie i nie realizowano żadnych wydatów w tej dziedzinie.



INNE ZADANIA

Do innych zadań obsługiwanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska we Wrocławiu należą zadania z zakresu profilaktyki zdrowotnej dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem i inne zgodne z kryteriami wyboru przedsięwzięć a nie zawierające się w wyżej wymienionych kategoriach lub zawierające się w wielu dziedzinach jednocześnie.

W 2022 r. wpłynęło 5 wniosków z tej kategorii, z czego 4 zostały rozpatrzone pozytywnie a 1 pozostał do rozpatrzenia na rok 2023.

Łącznie w 2022 r. realizowano zobowiązania z 6 umów. Z 3 umów dokonano wypłat dofinansowania w kwocie 0,84 mln zł.

Efekty rzeczowe i ekologiczne zadań z innych dziedzin ochrony środowiska są niejednakowe i często trudno mierzalne. Ich dokumentowanie dokonywane jest w oparciu o indywidualnie dobierane parametry.

W roku sprawozdawczym podpisano umowę z Województwem Dolnośląskim na wykonanie audytu krajobrazowego, który zostanie przyjęty przez Sejmik Województwa w drodze uchwały w roku 2025. Obowiązek sporządzenia audytu wynika z art. 38 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Za opracowanie audytu odpowiedzialny jest Instytut Rozwoju Terytorialnego we Wrocławiu.

Ponadto, zakończono między innymi umowę z Polkowicką Doliną Recyklingu sp. z o.o. w Polkowicach, dotyczącą zadania: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami, ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice. Zadanie miało m. in na celu zapobieganie nielegalnemu wywozowi odpadów i niewłaściwemu składowaniu odpadów.

FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ WRAZ Z WYPŁATAMI ŚRODKÓW UDOSTĘPNIONYCH PRZEZ NFOŚiGW NA REALIZACJĘ PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH

W 2022 r. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska we Wrocławiu wspólnie z Narodowym Funduszem realizował programy priorytetowe, jakie finansowane były głównie z przekazanych wcześniej WFOŚiGW we Wrocławiu środków. Są to następujące programy:

- Program priorytetowy „Czyste powietrze”
- Program priorytetowy „Moja woda”
- Program poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego
- Program priorytetowy „Agroenergia”
- Program priorytetowy „Ciepłe Mieszkanie”

W tabeli nr 15. przedstawiono wydatki statutowe wraz z wypłatami w ramach programów, o jakich mowa powyżej. Na sumę wypłaconych środków w punkcie 10 – 14 tabeli 15. składają się w głównej mierze fundusze przekazane wcześniej przez NFOŚiGW i środki własne WFOŚiGW we Wrocławiu.

Tabela 15. Łączne wpływy – finansowanie przedsięwzięć ogółem w 2022 r. [w zł].

Lp.	Dziedzina	Wypłaty ogółem	Dotacje ogółem	Pożyczki ogółem
1	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	14 645 514,48	2 133 368,73	12 512 145,75
2	Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu	72 928 877,50	11 479 226,15	61 449 651,35
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	11 404 008,45	3 483 352,95	7 920 655,50
4	Pozostałe dziedziny	15 131 552,19	14 063 222,11	1 068 330,08
5	Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	0,00	0,00	0,00
6	Częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych	0,00	0,00	0,00
7	Nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska	18 738,92	18 738,92	0,00
8	Umorzenia pożyczek	2 067 620,51	2 067 620,51	0,00
9	Zwrot utraconych dochodów gminnych	0,00	0,00	0,00
	Razem wydatki statutowe	116 196 312,05	33 245 529,37	82 950 782,68
10	„Czyste powietrze”	85 193 604,26	85 193 604,26	0,00
11	Pilotaż dla budynków wielorodzinnych	6 141 848,50	6 141 848,50	0,00
12	„Moja Woda”	4 469 694,42	4 469 694,42	0,00
13	„Agroenergia”	156 174,60	156 174,60	0,00
14	„Ciepłe Mieszkanie”	0,00	0,00	0,00
	Ogółem	212 157 633,83	129 206 851,15	82 950 782,68

REALIZACJA PROGRAMU „CZYSTE POWIETRZE”

W 2022 r. kontynuowano realizację programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Program ma na celu poprawę efektywności energetycznej i zmniejszenie bądź uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

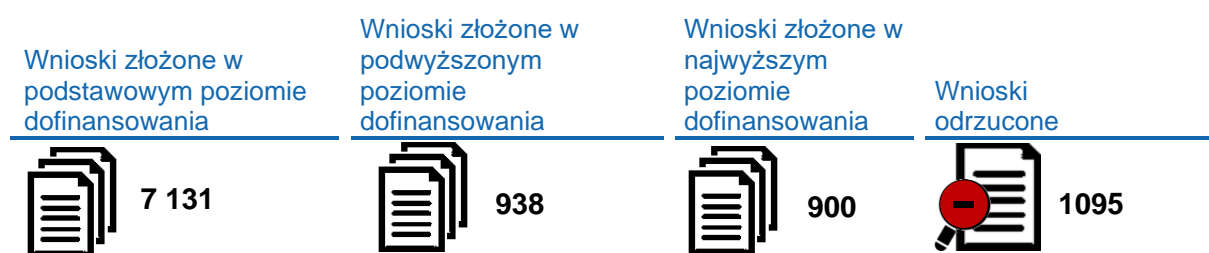
W roku sprawozdawczym zasady programu priorytetowego „Czyste Powietrze” były zmieniane. Dnia 25.01.2022 r. został wprowadzony najwyższy poziom dofinansowania, natomiast 15.07.2022 r. wprowadzono nową formę dofinansowania: dotacja z prefinansowaniem. Jest to obok dotacji i dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego trzecia z możliwości uzyskania pomocy finansowej.

Uwaga – w poniższym zestawieniu dane dotyczące wniosków o dotację na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego zostały wydzielone. Podsumowanie ścieżki bankowej zawarto na końcu podrozdziału.

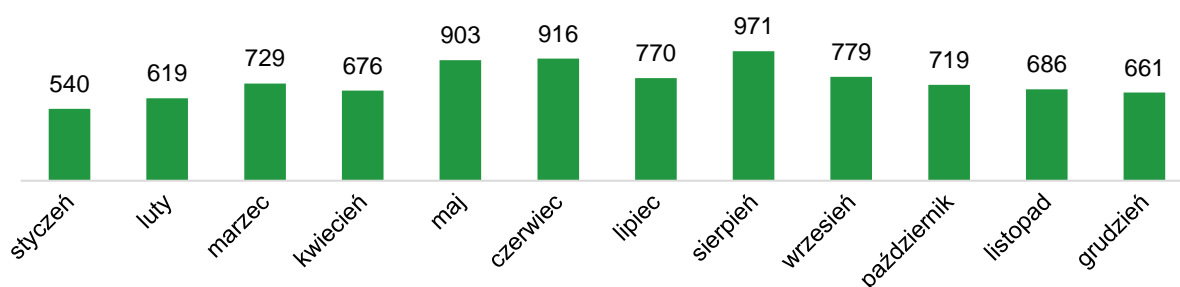
Wnioski

8 969 złożonych wniosków w 2022 r.

Z czego



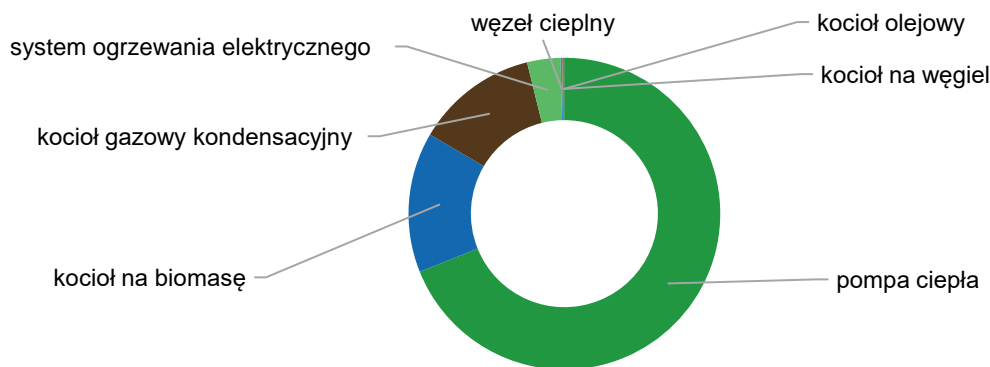
Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła **171,66 mln zł**, prawie o 50 mln więcej niż w roku poprzednim. W ciągu roku wnioski były składane równomiernie, w trybie ciągłym (wykres 6.). W 2022 r. nieco więcej mieszkańców Dolnego Śląska złożyło wnioski do programu poza okresem grzewczym, niż w sezonie zimowym.



Wykres 6. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. według miesięcy

Zakres przedsięwzięcia określony w programie „Czyste Powietrze” mógł dotyczyć wymiany nieefektywnych źródeł ciepła na niskoemisyjne, wymianę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, zastosowanie wentylacji mechanicznej z rekuperacją, zakup i montaż fotowoltaiki bądź kolektorów słonecznych oraz termomodernizację budynku w pełnym zakresie.

Ponad 93% złożonych wniosków zawierało w swoim zakresie wymianę źródła ciepła. W 2022 r. Wnioskodawcy w dużej mierze decydowali się na montaż pomp ciepła - 69% (w 2021- 35%). Kolejnym wybieranym źródłem ciepła były kotły na biomasę (15%), które wyprzedziły udział we wnioskach kotłów gazowych kondensacyjnych (13%). Preferencje Beneficjentów zmieniły się w stosunku do roku poprzedniego, w jakim wybierano najczęściej pompy ciepła i kotły gazowe kondensacyjne.



Wykres 7. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” w 2022 r.

Uchwały

W 2022 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 8 662 wnioski (złożone w 2022 r. i w roku poprzednim) na łączną kwotę 160 397 169,05 zł.

Umowy

8 852 podpisane umowy w 2022 r.

W 2022 r. Fundusz zawarł 8 852 umowy do wniosków złożonych na łączną kwotę 159,83 mln zł. Jest to o 30% więcej niż w 2021 r.

W ramach umów zakończonych w 2022 r. zrealizowano 5 473 wnioski o płatność końcową na łączną kwotę 71 497 202,73 zł. Dla porównania w roku 2021 wypłacono z wniosków o płatność końcową 40 629 456,81 zł.

Oprócz wniosków o płatność końcową Beneficjenci programu Czyste Powietrze mogą wnioskować o częściowe wypłaty w ramach trwającego przedsięwzięcia. W ramach wypłat częściowych wydatkowano 12 677 582,24 zł. Łącznie wydatki na dotacje inwestycyjne w ramach programu Czyste Powietrze wyniosły 84 174 784,97 zł.

Na kwotę wypłat składają się w głównej mierze środki z NFOŚiGW, jak również z WFOŚiGW we Wrocławiu. W 2022 r. na ten zakres WFOŚiGW we Wrocławiu przeznaczył kwotę 1 136 501,61 zł w formie dotacji. W roku 2022 r. nie realizowano wypłat pożyczek.



Efekty rzeczowe

Wypłacone dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” wpłynęło na poprawę efektywności energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych na Dolnym Śląsku w zakresie źródeł ciepła (tabela 16.).

Tabela 16. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	6133
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>1205</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>1404</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>380</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>3</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>2969</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>170</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>2</i>
Powierzchnia termomodernizacji, z czego:	m²	45 318,63
<i>ścian zewnętrznych – przegród pionowych</i>	<i>m²</i>	<i>43 878,25</i>
<i>dachów/stropodachów</i>	<i>m²</i>	<i>0,00</i>
<i>stropu pod poddaszem nieogrzewanym / nad piwnicą nieogrzewaną / podłogi na gruncie</i>	<i>m²</i>	<i>1 440,38</i>
<i>ścian wewnętrznych</i>	<i>m²</i>	
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych/ nieotwieralnych powierzchni przezroczystych	m²	5 738,28
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	1 203,03



Efekty ekologiczne

W programie „Czyste Powietrze” określono „Metodykę szacowania efektu ekologicznego” według budynku reprezentatywnego, na podstawie którego szacuje się efekty ekologiczne osiągnięte z umów w ramach programu „Czyste Powietrze” w 2022 r. (tabela 17.)

W metodyce określony został typowy budynek jednorodzinny mieszkalny na podstawie uśrednionych cech i obliczono dla niego dane wyjściowe i parametry. Przyjęto, że budynek o średniej powierzchni 120 m² ma średnie zapotrzebowanie na energię około 30 000 kWh/rok, emisja zanieczyszczeń z kotłów węglowych starej generacji to około 337 kg/MWh CO₂, około 724 g/MWh pyłów PM_{2,5} i około 810 g/MWh pyłów PM₁₀, 3 240 g/MWh SO₂ oraz 972 mg/MWh benzo(a)pirenu.

Tabela 17. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”

Nazwa efektu	Wartość	
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	100 365,60
Ograniczenie lub uniknięcie emisji SO ₂	Mg/rok	475,15
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM ₁₀)	Mg/rok	121,46
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (PM _{2,5})	Mg/rok	108,40
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	0,1570
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	43079,05
Ograniczenie lub uniknięcie emisji NO _x	Mg/rok	68,30

Na ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ wpływają działania termomodernizacyjne budynków, wymiana źródeł ciepła, jak również montaż instalacji fotowoltaicznych w wyniku produkcji energii elektrycznej w domu jednorodzinnym.

Wnioski na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego w ramach programu „Czyste Powietrze”

W 2022 r. kontynuowano nabór wniosków o dofinansowanie na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego uruchomiony w 2021 r.

W ramach ścieżki bankowej w 2022 r. złożono do WFOŚiGW we Wrocławiu za pośrednictwem banków **332** wniosków na łączną kwotę dotacji do **8 050 045,37 zł**. Łączna kwota kredytu na realizację przedsięwzięć określonych we wnioskach wynosiła 14 893 262,43 zł.

Około 33% złożonych wniosków zostało odrzuconych ze względów formalnych w zakresie kompletności i zgodności przedsięwzięcia z kryteriami formalnymi programu.

Uchwały

W 2022 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 219 wniosków na łączną kwotę 5 271 807,97 zł.

Umowy

218 podpisanych umów w 2022 r. na łączną kwotę 5,25 mln zł

W ramach umów zakończonych w 2022 r. rozpatrzono 69 wniosków o płatność końcową oraz wypłacono z tego tytułu 1 018 819,29 zł dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego.



Efekty rzeczowe

Tabela 18. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”-ścieżka bankowa.

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	66
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>2</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>5</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>58</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
Powierzchnia termomodernizacji, z czego:	m²	405,00
<i>ścian zewnętrznych – przegród pionowych</i>	<i>m²</i>	<i>405,00</i>
<i>dachów/stropodachów</i>	<i>m²</i>	<i>0,00</i>
<i>stropu pod poddaszem nieogrzewanym / nad piwnicą nieogrzewaną / podłogi na gruncie</i>	<i>m²</i>	<i>0,00</i>
<i>ścian wewnętrznych</i>	<i>m²</i>	
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych/ nieotwieralnych powierzchni przezroczystych	m²	0,00
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	7,83



Efekty ekologiczne

Efekty ekologiczne osiągnięte po wypłatach dofinansowania oraz przeliczone zgodnie z „Metodyką szacowania efektu ekologicznego” przedstawiono poniżej:

Tabela 19. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” -ścieżka bankowa.

Nazwa efektu		Wartość
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	1 283,40
Ograniczenie lub uniknięcie emisji SO ₂	Mg/rok	6,07
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)	Mg/rok	1,55
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (PM2,5)	Mg/rok	1,39
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	0,0020
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	545,236
Ograniczenie lub uniknięcie emisji NOx	Mg/rok	0,87

REALIZACJA PILOTAŻU PROGRAMU DLA BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH

W 2022 r. kontynuowano realizację programu pilotażowego wymiany źródeł ciepła w budownictwie wielorodzinnym w województwie dolnośląskim. Nabór wniosków do programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego” trwał do 25 kwietnia 2022 r.

Wnioski

580 złożonych wniosków w 2022 r.

Z czego

Wnioski złożone przez osoby fizyczne



522
na kwotę 6 492 138,04 zł

Wnioski złożone przez wspólnoty mieszkaniowe



58
na kwotę 4 840 856,41 zł

Uchwały

W 2022 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 816 wniosków (złożonych w 2021 i 2022 r.) na łączną kwotę 17 097 863,00.

Umowy

1039 podpisanych umów w 2022 r.

W 2022 r. Fundusz zawarł 1039 umów do wniosków złożonych na łączną kwotę 21 615 896,29 zł.

W 2022 r. wypłacono 6 141 848,50 zł dofinansowania w formie dotacji, ze środków NFOŚiGW.



Efekty rzeczowe

Tabela 20. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania osobom fizycznym w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	350
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>186</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>103</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>45</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>15</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych	m²	180
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	44,26

Tabela 21. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania wspólnotom mieszkaniowym w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	26
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>23</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>3</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
Powierzchnia termomodernizacji	m²	15 312,72
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych	m²	0
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	0



Efekty ekologiczne

Tabela 22. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego” (łącznie).

Nazwa efektu	Wartość	
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	3 432,22
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)	Mg/rok	12,066
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	0,0106
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	2 148,78

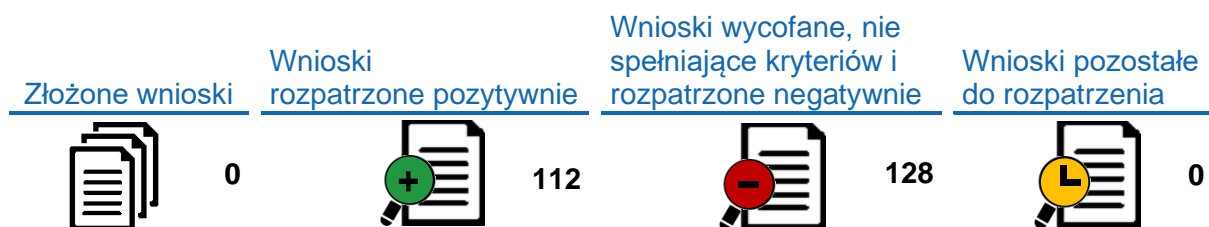
REALIZACJA PROGRAMU „MOJA WODA”

W 2022 r. kontynuowano realizację programu priorytetowego „Moja Woda”. Program ma na celu ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej. Budżet programu z przeznaczeniem na dotacje na lata 2020 – 2022 r. został ustalony w kwocie 15 542 674,87 zł, w tym Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 15 011 789,29 zł i WFOŚiGW we Wrocławiu 530 885,58 zł. W ramach jednego przedsięwzięcia maksymalna dotacja może stanowić do 80% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład zadania, nie więcej niż 5 000,00 zł.

Wnioski

W 2022 r. nie został ogłoszony nowy nabór wniosków. W roku 2022 rozpatrywano wnioski złożone w roku 2021.

W 2022 rozpatrzono pozytywnie 112 wniosków na kwotę 535 761,18 zł.



Umowy

W 2022 r. Fundusz zawarł 3 umowy dotacji do wniosków złożonych w ramach Programu „Moja Woda” nabór 2020 na łączną kwotę 15 000,00 zł.

W 2022 r. Fundusz zawarł 292 umowy dotacji do wniosków złożonych w ramach Programu „Moja Woda” nabór 2021 na łączną kwotę 1 420 203,06 zł.

W ramach realizacji zawartych umów wydatkowano w okresie sprawozdawczym kwotę 4 469 694,42 zł, pochodzącą w części ze środków NFOŚiGW oraz WFOŚiGW. W ramach naboru „Moja Woda” 2020 wypłacono: 801 249,81 zł ze środków NFOŚiGW oraz 12 970,13 zł ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu. Natomiast w ramach naboru „Moja Woda” 2021 wypłacono: 3 541 907,52 zł ze środków NFOŚiGW oraz 113 566,96 zł ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu



Efekty rzeczowe

Na podstawie umów podpisanych Fundusz udziela wsparcia finansowego na zakup, montaż, budowę i uruchomienie instalacji pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenie nieruchomości objętej przedsięwzięciem, takich jak:

- przewody odprowadzające wody opadowe zebrane z rynien, wpustów do zbiornika nadziemnego, podziemnego, otwartego lub zamkniętego, szczelnego lub infiltracyjnego,
- instalację rozsączającą,
- zbiorniki retencyjne nadziemne, podziemne, otwarte lub zamknięte, szczelne lub infiltracyjne,

- elementy do nawadniania lub innego wykorzystania zatrzymanej wody.

Tabela 23. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Moja Woda”

Nazwa efektu		Wartość
Przewody odprowadzające wody opadowe zebrane z rynien, wpustów do zbiornika	m	6 698,30
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	szt.	60,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	szt.	191,00
Zainstalowane zbiorniki podziemne	szt.	551,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	m ³	2 628,61
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	m ³	2 770,10
Zainstalowane zbiorniki podziemne	m ³	4 496,57
Instalacja rozsączająca	szt.	203,00
Elementy do nawadniania lub innego wykorzystania zatrzymanej wody	kpl	175,00



Efekty ekologiczne

W Programie „Moja Woda” za efekt ekologiczny przyjęto ilość zagospodarowanej wody opadowej rozumianej jako ilość wody zatrzymanej na terenie posesji beneficjenta (iloczyn rzutu powierzchni, z której, retencjonowana jest woda, średniego współczynnika spływu np. 0,8 przy średniej wysokości opadów w danym rejonie, na przykład na podstawie danych IMGW).

Na tej podstawie oszacowano, że realizacja inwestycji zrealizowanych w 2022 r. pozwoli na zagospodarowanie wody deszczowej i roztopowej w ilości około **99 829,20 m³**.

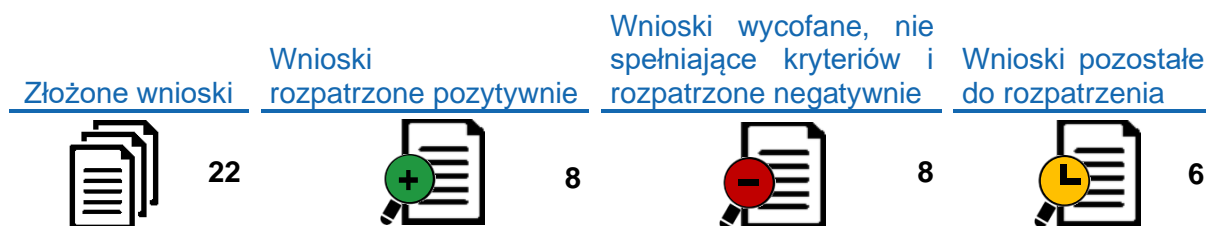
Realizacja programu „Moja Woda” oraz ewidencja osiągniętych efektów będą kontynuowane w kolejnym roku sprawozdawczym.

REALIZACJA PROGRAMU „AGROENERGIA”

W 2022 r. kontynuowano realizację programu priorytetowego „Agroenergia”, w ramach którego ustalono budżet w kwocie 2 500 000,00 zł z przeznaczeniem na dofinansowanie przedsięwzięć wspierających zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym.

Wnioski

Od 01.01. do 31.12.2022 r. w ramach trwającego naboru wniosków z Programu „Agroenergia” złożono 22 wnioski. Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła ponad 384 tys. zł.



Wnioski o dofinansowanie składane są w trybie ciągłym od 1 października 2021 r.

W ramach złożonych w 2022 r. wniosków, 13 wniosków dotyczy montażu instalacji fotowoltaicznych, 4 dotyczą instalacji pompy ciepła, 5 wniosków sklasyfikowanych zostało jako instalacja hybrydowa (czyli: instalacja fotowoltaiczna z pompą ciepła sprzężona w jeden układ), 1 wniosek to przedsięwzięcie zawierające magazyn energii.

Wszystkie przedsięwzięcia mają charakter on-grid.

W 2022 r. w ramach programu „Agroenergia” zawarto 48 umów i zostało zrealizowanych 12 płatności w łącznej kwocie 156 174,60 zł.



Efekty rzeczowe

Łączna moc wszystkich planowanych do realizacji inwestycji z wniosków złożonych w 2022 r. wyniosła około **493 kW**.

Tabela 24. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Agroenergia”

Nazwa efektu		Wartość
Instalacja fotowoltaiczna	szt.	10
Turbina wiatrowa	szt.	0
Pompa ciepła	szt.	1
Elektrochemiczny magazyn energii	szt.	0
Instalacja hybrydowa (PV + PC + ME)	szt.	1



Efekty ekologiczne

W Programie „Agroenergia” za efekt ekologiczny przyjęto redukcję/uniknięcie emisji CO₂ (Mg/rok) oraz produkcję energii elektrycznej z OZE (MWh/rok). Na podstawie deklaracji z

przyjętych wniosków złożonych w 2022 r. oszacowana została wysokość redukcji CO₂ na poziomie 280 (Mg/rok) oraz wielkość produkcji energii elektrycznej rzędu 576 (MWh/rok).

Tabela 25. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Agroenergia”

Nazwa efektu		Wartość
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	181,66
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	143,014
Produkcja energii cieplnej	GJ/rok	154,43

REALIZACJA PROGRAMU „CIEPŁE MIESZKANIE”

W 2022 r. ogłoszono nabór wniosków w ramach programu priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie”. Program priorytetowy „Ciepłe Mieszkanie” ma na celu poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów oraz gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych znajdujących się w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.

Wsparciem objęte będą przedsięwzięcia polegające na wymianie nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe i poprawie efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych znajdujących się w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych. Wnioski do Funduszu są składane przez gminy.

Budżet programu z przeznaczeniem na dotacje na lata 2022 – 2026 r. został ustalony w kwocie 240 000 000,00 zł. Intensywność dofinansowania dla beneficjentów końcowych uzależniona jest od dochodów beneficjenta lub osób w jego gospodarstwie domowym i ustalona została na poziomie:





- podstawowym - do 30% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 15 000 zł,
- podwyższonym - do 60 % kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 25 000 zł,
- najwyższym - do 90 % kosztów kwalifikowany, nie więcej niż 37 500 zł.

Dla przedsięwzięć realizowanych przez beneficjentów końcowych na terenie gmin znajdujących się na liście gmin, w których w wyniku oceny jakości powietrza w strefach za 2021 r. stwierdzone zostały przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego pm₁₀ i pm_{2,5} oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, intensywność dofinansowania podwyższona jest w każdym z ww. poziomów o 5 pkt procentowych.

Wnioski

W ramach ogłoszonego naboru wpłynęły do WFOŚiGW we Wrocławiu 83 wnioski na łączną kwotę 301 801 300,00 zł.

W roku 2022 rozpatrzono pozytywnie 28 wniosków na łączną kwotę 155 771 800,00 zł.

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 83	 28	 9	 46

Umowy

W 2022 r. Fundusz zawarł 17 umów dotacji do wniosków złożonych w ramach Programu „Ciepłe Mieszkanie” na łączną kwotę 81 931 800,00 zł.

Efekty rzeczowe i ekologiczne

W związku z tym, że wnioski do Funduszu są składane przez gminy, które definiują przedsięwzięcie, jako zbiór przedsięwzięć realizowanych przez beneficjentów końcowych, efekty będą możliwe do określenia dopiero po zrealizowaniu inwestycji przez beneficjentów końcowych.

Program Ciepłe mieszkanie określa następujące wskaźniki osiągnięcia celu:

- 1) Liczba lokali mieszkalnych o poprawionej efektywności energetycznej [szt.]
- 2) Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła [szt.]
- 3) Zmniejszenie zużycia energii końcowej [GJ/rok]
- 4) Ograniczenie emisji pyłu o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10) [Mg/rok]
- 5) Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu [Mg/rok]
- 6) Zmniejszenie emisji CO2 [Mg/rok]

Efekty ekologiczne będą możliwe do oszacowania po złożeniu wniosku o płatność przez gminę na podstawie wniosków o płatność beneficjentów końcowych, po zrealizowaniu inwestycji.

Natomiast na podstawie umów podpisanych w 2022 r. można oszacować, że Fundusz planuje udzielić wsparcia finansowego na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w 4 062 lokalach mieszkalnych, znajdujących się w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.

Planowana liczba lokali mieszkalnych o poprawionej efektywności energetycznej

4 062 lokali

NADZÓR NAD PRZYGOTOWANIEM I REALIZACJĄ UMÓW POŻYCZEK I DOTACJI

W 2022 roku, podobnie jak w latach poprzednich, prowadzono stały nadzór nad wykorzystaniem środków przeznaczonych na zadania związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną.

Nadzór ten obejmował:

Etap 1.: badanie i ocena złożonych wniosków o pomoc finansową na realizację zadań pod kątem:

- zgodności z kryteriami i zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu,
- zgodności z kryteriami dostępu poszczególnych programów,
- zgodności zakresu wnioskowanych do dofinansowania przedsięwzięć z katalogiem kosztów kwalifikowanych poszczególnych programów,
- stanu przygotowania do realizacji inwestycji i pozostałych zadań,
- spełnienia wymogów związanych z wyborem wykonawców zgodnie z przepisami dot. udzielania zamówień publicznych i obowiązującymi w WFOŚiGW we Wrocławiu zasadami,
- zabezpieczenia środków i źródeł finansowania zadań,
- wnioskowanych terminów i wysokości wypłat dotacji i pożyczek oraz proponowanych form zabezpieczenia pożyczek.

Etap 2.: kontrola realizacji zadań i rozliczanie umów dotacyjnych i pożyczkowych.

Kontrole dotyczyły zadań dofinansowanych i planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu oraz zadań realizowanych w ramach programów Czyste Powietrze, Moja Woda i Pilotaż – wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych. Kontrole przeprowadzili pracownicy Wydziału Inwestycji i Projektów oraz Wydziału Edukacji Ekologicznej i Ochrony Przyrody w oparciu o kwartalne plany kontroli zadań, zatwierdzone decyzją Zarządu. W uzasadnionych okolicznościach, warunkujących prawidłowy przebieg procesu przyznawania środków finansowych, przeprowadzane były kontrole pozaplanowe. Decyzje o ich przeprowadzeniu były podejmowane na bieżąco w miarę postępu prac przy ocenie złożonych wniosków i dokumentacji rozliczeniowej. Zadania kontrolowano w miejscu ich realizacji oraz w oparciu o dokumenty i informacje uzyskane od Beneficjentów realizujących zadania. Badaniom w trakcie kontroli podlegały zgromadzone przez Beneficjentów i wymagane prawem i procedurami Funduszu dokumenty inicjujące, planujące i legitymujące zamierzony, wykonywany lub wykonany już proces realizacji zadania objętego bądź planowanego do objęcia dofinansowaniem.

W toku kontroli dokonywano sprawdzenia:

- terminowości i prawidłowości wykonawstwa,
- stopnia zaawansowania dokumentacyjnego i wykonawczego zadań zgłaszanych we wnioskach o udzielenie pomocy,
- uzasadnień co do celowości realizacji zadania i zbilansowania pokrycia kosztów jego realizacji,
- zgodności stanu faktycznego wykonanych prac w konfrontacji z przedstawianą Funduszowi dokumentacją rozliczeniową;
- zgodności z zawartymi umowami,
- prawidłowości i kompletności dokumentacji i rozliczenia,

- uzyskanych efektów rzeczowych,
- uzyskania efektów ekologicznych.

530 kontroli zadań z poszczególnych dziedzin ochrony środowiska i gospodarki wodnej przeprowadzonych w 2022 roku

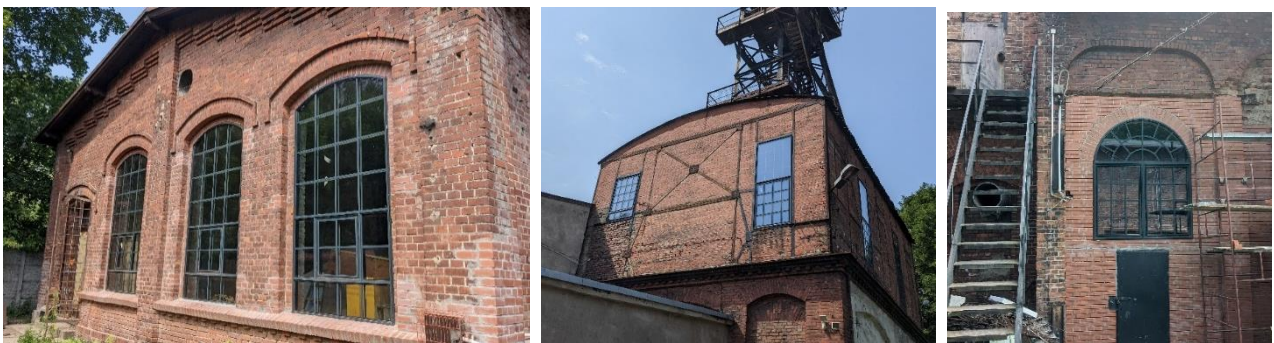
W tym zrealizowano:

- 34 kontrole problemowe, które weryfikowały określony odcinek realizacji bądź finansowania zadania,
- 1 kontrolę zadania przed decyzją, której przedmiotem było sprawdzenie dokumentów i faktów przed wydaniem przez WFOŚiGW we Wrocławiu decyzji o dofinansowaniu wnioskowanego zadania,
- 173 kontrole zadań realizowanych siłami własnymi Beneficjentów w ramach programów Czyste Powietrze, Moja Woda i Pilotaż – wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych;
- 312 kontroli zadań innych niż realizowane siłami własnymi Beneficjentów w ramach programów Czyste Powietrze, Moja Woda i Pilotaż – wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych;
- 10 kontroli zadań w okresie trwałości przedsięwzięcia.

Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu – zrealizowano łącznie 11 kontroli / 11 zadań, w tym:

- Modernizacja kotłowni z koksowej na gazową 180KW dla potrzeb CO i CWU, budowa przyłącza gazowego wraz z sieciami gazowymi zewnętrzną i wewnętrzną, modernizacja istniejącej instalacji CO i CWU budynku szkolnego ul. Zagłębiowska 8, Wrocław 52-007 – zadanie realizowane przez Maciej Orzeł Biostudio;
- Termomodernizacja Szybu Irena w Wałbrzychu – zadanie realizowane przez Libertador Sp.z o.o. w Wałbrzychu;
- Przebudowa kotłowni na opał stały na kotłownię gazową dla celów grzewczych (dla budynków mieszkalnych przy ul. Piasta 47A-47G) z montażem dwóch kotłów gazowych o mocy 200 kW w budynku przy ul. Piasta 47 w Wałbrzychu (dz. Nr 4/10, obręb Biały Kamień nr 17) – zadanie realizowane przez DZT Service Spółka z o.o. w Świebodzicach;
- Przebudowa istniejącego systemu ogrzewania kościoła p.w. Świętej Anny w Ząbkowicach Śląskich z ogrzewania olejem opałowym w systemie nadmuchowym na ogrzewanie na bazie gazu ziemnego w systemie ogrzewania podłogowego i grzejnikowego w ramach przebudowy posadzki kościoła – zadanie realizowane przez Parafię Rzymskokatolicką p.w. św. Anny w Ząbkowicach Śląskich;
- Termomodernizacja zabytkowego kościoła p.w. Św. Anny w Ząbkowicach Śląskich poprzez montaż pakietów szybowych termoizolacyjnych – zadanie realizowane przez Parafię Rzymskokatolicką p.w. św. Anny w Ząbkowicach Śląskich;
- Montaż dachowej instalacji PV o mocy 23,92 kW na budynku parafii p.w. Św. Aniołów Stróżów w Wałbrzychu – zadanie realizowane przez Parafię Rzymsko-Katolicką p.w. Św. Aniołów Stróżów;
- Dostosowanie jednostek wytwórczych PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów do konkluzji BAT w zakresie redukcji emisji rtęci na blokach 1-6 – zadanie realizowane przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.;

- Wykonanie kotłowni gazowej z wymianą instalacji CO, grzejników oraz instalacji wewnętrznej gazu wraz z urządzeniami odbiorczymi w budynku Domu Pomocy Społecznej w Mirsku – zadanie realizowane przez Powiat Lwówek Śląski;
- Modernizacja źródła ciepła w budynku plebanii w Parafii Rzymskokatolickiej pw. Niepokalanego Serca Najświętszej Marii Panny w Marciszowie – zadanie realizowane przez Parafię w Marciszowie;
- Budowa inteligentnego systemu wsparcia gospodarki rolnej AHE (Agro-Hydro-Energy) – zadanie realizowane przez Promet-Plast S.C. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski;
- Termomodernizacja budynku remizy OSP w Taczalinie – zadanie realizowane przez Ochotniczą Straż Pożarną w Taczalinie w ramach programu pn. „Przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza wspierające działalność ochotniczych straży pożarnych dofinansowywane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu”.



Rysunek 2. Termomodernizacja Szybu Irena w Wałbrzychu –Libertador Sp. z o.o. Wałbrzych

Rysunek 3 Przebudowa kotłowni na opał stały na kotłownię gazową dla celów grzewczych (dla budynków mieszkalnych przy ul. Piasta 47A-47G) z montażem dwóch kotłów gazowych o mocy 200 kW w budynku przy ul. Piasta 47 w Wałbrzychu (dz. Nr 4/10, obręb Biały Kamień nr 17) – DZT Service Spółka z o.o. w Świebodzicach



Ochrona wód – zrealizowano 2 kontrole / 2 zadania:

- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Grębocicach – zadanie realizowane przez Gminę Grębocice;
- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Raszkówka oraz rozbudowa sieci wody i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Raszkówka Gmina Lubin – zadanie realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o.



Rysunek 4 Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Grębocicach – Gmina Grębocice



Rysunek 5 Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Raszków oraz rozbudowa sieci wody i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Raszków Gmina Lubin – PGK Gminy Lubin Sp. z o.o.

Ochrona powierzchni ziemi – zrealizowano 3 kontrole / 3 zadania:

- Rozbudowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu o infrastrukturę podstawową do przyjmowania i sortowania odpadów komunalnych oraz o niezbędną infrastrukturę towarzyszącą na potrzeby obsługi wybudowanych instalacji

zagospodarowania odpadów – Etap II – zadanie realizowane przez Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubaniu;

- Zakup dwóch specjalistycznych pojazdów bezpyłowych (dwukomorowego i trzykomorowego) do wywozu odpadów komunalnych selektywnie zebranych – zadanie realizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Jelenia Góra;
- Optymalizacja procesów biologicznego przetwarzania odpadów oraz odpadów gabarytowych w ZUO Lubawka – zadanie realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. Lubawka.

Edukacja ekologiczna – zrealizowano łącznie 6 kontroli / 6 zadań:

- Gminny program edukacji ekologicznej "Śladami fauny i flory Gminy Wołów" – zadanie realizowane przez Gminę Wołów;
- Powiatowa Ekogra Terenowa – Wiem czym oddycham – zadanie realizowane przez Powiat Wołowski;
- Odra Centrum - ośrodek edukacji ekologicznej - modelowy, niskoemisyjny obiekt dla rozwoju edukacji, turystyki i przedsiębiorczości – wyposażenie – zadanie realizowane przez Fundację OnWater.pl;
- Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i nauczycieli w 2022 r. – zadanie realizowane przez Ligę Ochrony Przyrody Okręg we Wrocławiu;
- Szkolenie z zakresu ochrony drzew (wpływającej na ochronę powietrza i przeciwdziałania zmianom klimatu) – zadanie realizowane przez Powiat Legnicki;
- Całoroczna edukacja ekologiczna i krajoznawcza realizowana przez Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych Wrocław w roku 2022 - realizacja programu edukacji ekologicznej w Centrum Edukacji Ekologicznej i Krajoznawstwa "Salamandra" w Myśliborzu – zadanie realizowane przez Województwo Dolnośląskie.

Ochrona Przyrody – zrealizowano 3 kontrole / 2 zadania;

- Rewitalizacja parku w miejscowości Radwanice gmina Siechnice, etap I roboty w zakresie kształtowania parku i terenów zielonych – zadanie realizowane przez Gminę Siechnice;
- Ochrona niepyłaka apollo (*Paranassius apollo*) oraz jego siedlisk na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego – zadanie realizowane przez Karkonoski Park Narodowy w Jeleniej Górze;

Zapobieganie nadzwyczajnym zagrożeniom – zrealizowano 2 kontrole / 2 zadania:

- Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 dla OSP Krzydlinia Mała – zadanie realizowane przez Ochotniczą Straż Pożarną w Krzydlinie Małej;
- Zakup specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych – Zakup średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego na potrzeby OSP w Krzydlinie Wielkiej – zadanie realizowane przez Ochotniczą Straż Pożarną w Krzydlinie Wielkiej.

Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego – zrealizowano 10 kontroli / 10 zadań;

- Wykonanie branżowej dokumentacji projektowej;
- Zakup / montaż źródeł ciepła spełniających wymagania programu;

- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
- Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja ciepłej wody użytkowej;
- Ocieplenie przegród budowlanych.

Program Priorytetowy Moja Woda – zrealizowano 2 kontrole / 2 zadania:

- Wykonanie instalacji odprowadzenia wód opadowych;
- Wykonanie instalacji do zbierania wód opadowych, montaż zbiornika podziemnego zamkniętego 5,0 m³, wykonanie instalacji do retencjonowania i wykorzystania wód opadowych

Program Priorytetowy Czyste Powietrze – zrealizowano 491 kontroli / 491 zadań:

- Wymiana źródeł ciepła (pieców i kotłów na paliwa stałe) oraz zakup i montaż nowych źródeł ciepła, spełniających wymagania programu;
- Instalacja centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- Termomodernizacja budynku, docieplenie przegród budowlanych budynku;
- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
- Instalacja odnawialnych źródeł energii (kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznej);
- Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła;
- Wykonanie dokumentacji projektowej modernizowanej instalacji wewnętrznej oraz audytu energetycznego.



Rysunek 6 Termomodernizacja budynku.



Rysunek 7 Zakup i montaż źródeł ciepła.



Rysunek 8 Mikroinstalacja fotowoltaiczna.

Na ogólną ilość 530 przeprowadzonych kontroli w 108 przypadkach miały miejsce ustalenia, w wyniku których sformułowano pod adresem Beneficjentów wnioski i zalecenia pokontrolne dotyczące:

- wyjaśnienia nieściśłości związanych z prawidłową realizacją finansowanego zadania,
- konieczności aneksowania warunków umowy w zakresie terminów oraz kwot wypłat środków finansowych,
- uzupełnienia złożonych wniosków oraz aktualizacji danych w nich zawartych,
- uzupełnienia wymaganej dokumentacji rozliczeniowej,
- wyjaśnienia podstaw kwalifikowalności poszczególnych wydatków,
- prawidłowego oznakowania realizowanych przedsięwzięć.

Efektami prowadzonej działalności kontrolnej były:

- weryfikowanie wysokości przyznawanych kwot dofinansowania w stosunku do wielkości wnioskowanych,
- wyjaśnienia rozbieżności pomiędzy złożonymi przez Beneficjentów oświadczeniami a stanem faktycznym,
- aneksowanie zawartych umów pożyczkowych i dotacyjnych,
- aktualizacja danych zawartych w złożonych wnioskach,
- doprowadzenie do zgodności stanu faktycznego inwestycji do postulowanego w złożonych wnioskach,
- dyscyplinowanie dotacjobiorców i pożyczkobiorców w zakresie przestrzegania warunków określonych w umowach oraz obowiązujących przepisach prawa,
- odmowa dofinansowania lub rezygnacja wnioskodawców w sytuacji niespełniania warunków przez wnioskowane do dofinansowania zadanie,
- wypowiedzenie umowy i zwrot dotacji w sytuacji stwierdzenia niezgodności realizowanego zadania z warunkami programu, którego dotyczyło.

Systematyczna działalność nadzorczą – kontrolną, prowadzona zarówno na etapie rozpatrywania wniosków i przygotowywania umów, jak również w fazie ich realizacji oraz po zakończeniu w zakresie osiągnięcia zakładanych efektów i trwałości projektów, przyczynia się do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem wykorzystania środków WFOŚiGW we Wrocławiu.

DORADZTWO ENERGETYCZNE

WFOŚiGW we Wrocławiu jest uczestnikiem projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców, w zakresie efektywności energetycznej i OZE” zainicjowanego przez NFOŚiGW w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

W 2022 r. Zespół Doradców Energetycznych:

Udzielił łącznie **959** konsultacji



(od początku działania Zespołu udzielono 6522 konsultacji)

Objął doradztwem **125** małych i **3** duże inwestycje



(od początku działania Zespołu objęto doradztwem 103 duże i 144 małe inwestycje)

Udzielił **2539** porad telefonicznych i mailowych



(od początku działania Zespołu udzielono 13989 porad)

Doradcy w sposób aktywny (prezentacje, wypowiedzi) uczestniczyli w **86** spotkaniach, w tym:

- Spotkania informacyjne z mieszkańcami na terenie gmin Dolnego Śląska dot. Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” oraz Programu Priorytetowego *„Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”* – 36 spotkań (1 spotkanie on-line, 35 spotkań stacjonarnych);
- Spotkania informacyjne z mieszkańcami na terenie gmin Dolnego Śląska dot. Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” – 31 spotkań (2 spotkania on-line, 29 spotkań stacjonarnych);
- Szkolenia połączone z dyskusją i wymianą doświadczeń dot. Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” oraz innych Programów tj. „Mój Prąd”, „Moje Ciepło”, „Ciepłe Mieszkanie” dla pracowników gmin – 8 spotkań on-line;
- Szkolenie online dla mieszkańców Gminy Bogatynia przy udziale Fundacji EKO-Rozwoju z Wrocławia w ramach inicjatywy „Dobra Atmosfera”;
- Udział w webinarium dot. Projektu Doradztwa Energetycznego i źródeł finansowania działań proekologicznych, realizowanym przez Instal Konsorcjum;
- Udział w webinarium dot. Programów „Mój Prąd 4.0” i „Moje Ciepło” realizowanym przez Instal Konsorcjum;
- Udział w webinarium dot. wymagań technicznych i proceduralnych przy rozliczaniu prac realizowanych w ramach Programu „Czyste Powietrze”, realizowanym przez Instal Konsorcjum;
- Udział w webinarium dot. Programu „Moje Ciepło”, realizowanym przez Instal Konsorcjum;

- Udział w webinarium dot. Programu „Ciepłe Mieszkanie”, realizowanym przez Instal Konsorcjum;
- Udział w webinarium dot. zmian w Programie "Czyste Powietrze" (CzP+)", realizowanym przez Instal Konsorcjum;
- Udział w webinarium organizowanym przez Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich UMWD dla MŚP – 2 spotkania;
- Udział w seminarium online "Jak walczyć ze smogiem w czasach kryzysu" organizowanym przez Uniwersytet Wrocławski;
- Udział w szkoleniu online pt. „Rozwój energetyki prosumenckiej” organizowanym przez Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu.



Zdjęcie 1. Spotkania on-line dla pracowników gmin



Zdjęcie 2. Spotkania on-line organizowane przez Instal-Konsorcjum



Zdjęcie 3. Spotkania z mieszkańcami gmin



Zdjęcie 4. Spotkania z mieszkańcami gmin

Zespół Doradców Energetycznych we Wrocławiu w 2022 roku przeprowadził drugą edycję szkoleń podstawowych dla Energetyków Gminnych. W ramach cyklu szkoleń certyfikat otrzymało 28 pracowników JST z województwa dolnośląskiego.



Zdjęcie 5. Szkolenie dla Energetyków Gminnych



Rysunek 6. Szkolenie dla Energetyków Gminnych

Projekt Doradztwa wraz z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu był organizatorem konkursu plastycznego „Cztery pory roku z odnawialnymi źródłami energii”, który skierowany był do uczniów klas 4,5 i 6 szkoły podstawowej z województwa dolnośląskiego. Z wybranych prac zaprojektowany został kalendarz PDE na 2023 rok.



Zdjęcie 7. Konkurs plastyczny dla uczniów szkół podstawowych



Zdjęcie 8. Konkurs plastyczny dla uczniów szkół podstawowych

Doradcy brali udział w różnego rodzaju konferencjach i imprezach masowych:

- Ogólnopolski Kongres Energetyczno-Ciepłowniczy PowerPOL w Warszawie;
- Konferencja „Eko Wyzwania” we Wrocławiu;
- Targi Mieszaniowe na Stadionie Wrocław;
- Targi instalacyjne w Poznaniu;
- Targi „OZE-MATEX” w Jeleniej Górze;
- Dni Bystrzycy Kłodzkiej - Piknik w Bystrzycy Kłodzkiej;
- Bieg Papieski w Lubinie;
- Piknik z Produktem Polskim w ramach Bitwy Regionów – 6 imprez;
- „Polsko-Czeski festiwal smaków” w Jeleniej Górze organizowany przez KAAR;
- XXVI Wielka Feta Agroturystyczna w Szczytnie;
- Dożynki Wojewódzkie w Udaninie;
- Toyota ECO Półmaraton w Wałbrzychu;
- „Wyprodukowano pod Śnieżką” w Jeleniej Górze organizowany przez KAAR;
- Sobota z Zielonym Wrocławiem;
- Bieg Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu;
- Dni Otwarte Funduszy Europejskich we Wrocławiu;
- Obchody "Dnia Marynarza Śródlądowego" we Wrocławiu;
- 13. Święto Pierogów w Paszowicach;
- Bitwa Regionów, II etap we Wrocławiu;
- Akcja "Drzewko za makulaturę i elektrośmieci dla zielonego Wrocławia 2022”;
- Szkolenie z efektywności energetycznej i termomodernizacji organizowane przez Dolnośląską Agencję Energii i Środowiska;
- VI Turniej Piłkarski o Puchar Związku Pracodawców Polska Miedź w Lubinie;
- III Kongres Energetyczny DISE pod hasłem: "Bezpieczeństwo dostaw energii w dobie transformacji" we Wrocławiu;
- Konferencja skierowana do rolników i myśliwych organizowana przez Starostwo Powiatowe w Trzebnicy;

- Konferencja w formule on-line "Dni Czystego powietrza- jak walczyć ze smogiem w czasach kryzysu";
- Szkolenie w zakresie przestrzegania uchwał antysmogowych na Dolnym Śląsku organizowanych przez Instytut Rozwoju Terytorialnego we Wrocławiu we Współpracy z Fundacją Ekorozwoju;
- Ogólnopolski Szczyt Energetyczny OSE GDAŃSK 2022;
- Konferencja "Jak zaoszczędzić energię i poprawić jakość powietrza – perspektywy dla województwa kujawsko-pomorskiego" w Bydgoszczy;
- Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POLECO w Poznaniu;
- Konferencja „Rola energetyka gminnego w kreowaniu lokalnych inicjatyw energetycznych” w Lublinie;
- Europejski Kongres MŚP w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach.



Zdjęcie 9. Europejski Kongres MŚP w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach



Zdjęcie 10. Ogólnopolski Szczyt Energetyczny OSE GDAŃSK 2022



Zdjęcie 11. Dożynki Wojewódzkie w Udaninie



Zdjęcie 12. Piknik z Produktem Polskim w ramach Bitwy Regionów

Ponadto doradcy brali udział w audycjach radiowych i telewizyjnych:

- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to instalacje fotowoltaiczne w Programach "Czyste powietrze" i "Mój Prąd", zasady wsparcia, zagadnienia techniczne, opłacalność;
- TV DAMI – udział w wypowiedzi dotyczącej Programu "Czyste powietrze" oraz Projektu Doradztwa Energetycznego;
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to wsparcie OZE dla właścicieli budynków mieszkalnych, tj. "Mój Prąd 4.0", "Moje Ciepło" oraz "Ciepłe Mieszkanie";
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to programy, tj. „Czyste Powietrze”, "Mój Prąd 4.0" "Moje Ciepło" ;
- TV Wałbrzych – udział w programie „Efektywność energetyczna budynków - tanio i ekologicznie”, wypowiedź w sprawie: sposobów poprawy efektywności energetycznej w budynkach i skutków tego dla środowiska i mieszkańców, najpopularniejszych i najbardziej skutecznych metod poprawy efektywności energetycznej budynków, wspierania działań w ramach WFOŚiGW we Wrocławiu;
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to programy „Czyste Powietrze”, "Mój Prąd 4.0", "Moje Ciepło" ;
- Radio Rodzina – udział w audycji radiowej „Kopciuchy i termomodernizacja bez tegorocznych "wakacji", wywiad w sprawie aktualizacji Programu Czyste Powietrze, działań termomodernizacyjnych, Zespołu Doradców Energetycznych we Wrocławiu;
- Radio Wrocław – audycja radiowa „Wieczór z Dolnego Śląska: czy musimy martwić się o ciepło zimą?”, tematyka to kwestie zbliżającego się sezonu grzewczego, kryzysu energetycznego, warunków ekonomicznych ogrzewania mieszkań, co możemy zrobić, czy nasze indywidualne oszczędzanie ma jakiegokolwiek znaczenie, jak się przygotować, jak przetrwać trudny czas;
- Radio Wrocław – wypowiedź dot. ogłoszenia Dni Otwartych Funduszy Europejskich, zaproszenie mieszkańców do skorzystania z konsultacji Doradców (08.10.2022 r.);
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to wsparcie finansowe w programach, tj. „Czyste Powietrze”, "Mój Prąd 4.0", "Moje Ciepło" oraz "Ciepłe Mieszkanie";



Zdjęcie 13. Doradcy podczas wypowiedzi w telewizji DAMI TV



Zdjęcie 14. Doradcy podczas audycji w Radiu Wrocław

- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to planowane zmiany w programie „Czyste Powietrze”;
- Radio Rodzina we Wrocławiu - spot reklamowy 30 sekund, emisja 40 szt. w okresie od 22.09.2022 r. do 22.10.2022 r., wsparcie doradców w realizacji inwestycji programu Czyste Powietrze;

- Radio Plus Legnica - spot reklamowy 36 sekund w ilości 32 szt. w okresie od 05.12.2022 r. do 16.12.2022 r., dotyczący wsparcia doradców w ramach inwestycji termomodernizacji budynków mieszkalnych.

Dodatkowo doradcy publikowali również artykuły w czasopismach:

- Biuletyn IK – artykuł „Projekt Doradztwa Energetycznego i źródła finansowania działań proekologicznych”;
- Biuletyn IK – artykuł „Programy Priorytetowe Mój Prąd 4.0 i Moje Ciepło”;
- Biuletyn IK – artykuł „Czyste Powietrze Plus i Ciepłe Mieszkanie – nowości w programach NFOŚiGW”;
- Strefa Biznesu - dodatek bezpłatny do Gazety Wrocławskiej – artykuł informacyjny o Projekcie Doradztwa Energetycznego;
- Gazeta Wrocławska – artykuł dotyczący Projektu Doradztwa Energetycznego, roli doradztwa dla potencjalnego inwestora, w jaki sposób można skorzystać z pomocy doradcy energetycznego w regionie;
- Gazeta Polska - Dodatek Dolnośląski - artykuł dotyczący Projektu Doradztwa Energetycznego, roli doradztwa dla potencjalnego inwestora, w jaki sposób można skorzystać z pomocy doradcy energetycznego w regionie.

W ramach podnoszenia kompetencji doradcy wzięli udział w następujących szkoleniach w formie stacjonarnej:

- Szkolenie medialne organizowane we Wrocławiu;
- Szkolenie z wizytą studyjną w Danii.



Zdjęcie 15. Doradcy podczas wyjazdu studyjnego do Danii



Zdjęcie 16. Doradcy podczas wyjazdu studyjnego do Danii

Ponadto doradcy również uczestniczyli w szkoleniach w formule online:

- Szkolenie informacyjne z programu „Moje Ciepło”;
- Webinar „Krzywa grzewcza i stopniominuty – czyli jak wyregulować pompę ciepła?”;
- Konferencja KENO Expo '22;
- Webinar „Jak analizować dach bez potrzeby dojazdu do klienta? Zdalna ocena pod montaż fotowoltaiki”;

- Spotkanie informacyjne "Fotowoltaika – co nowego w przepisach i rozwiązaniach, czy fotowoltaika dalej się opłaca?";
- Webinar „Zbyt wysokie napięcie w sieci i wyłączenia się falowników. Co z tym zrobić?";
- Webinar „NET-BILLING - od kiedy i jak? Wszystko co należy wiedzieć o nowym systemie rozliczeń prosumentów";
- Spotkanie informacyjne "CEEB i ulga termomodernizacyjna";
- Spotkanie informacyjne „Mój Prąd - nowy nabór";
- Webinar „Czy fotowoltaika po 1 kwietnia będzie jeszcze się opłacać?";
- Webinar „Bufor do pompy ciepła - po co stosować i jak dobierać?";
- Webinar „Ceny energii w Audycie Energetycznym";
- Webinar „Zapotrzebowanie budynku i strefa klimatyczna a dobór pompy ciepła - na co zwrócić uwagę?";
- Webinar „Pompy ciepła a zielony wodór w ogrzewaniu budynków? Przegląd kluczowych europejskich analiz";
- Webinar „Ewolucja ogniw fotowoltaicznych - czy zmierza w dobrym kierunku?".

Ponadto Projekt Doradztwa Energetycznego prowadzi stronę internetową (podstrona w ramach wfoSigw.wroclaw.pl), która cieszy się dużym zainteresowaniem szerokiego grona odbiorców, tj. przedstawicieli samorządów, inwestorów, osób fizycznych i innych. W roku 2022 ilość wejść na stronę Doradztwa Energetycznego narastająco to 24 598, z czego na poszczególne zakładki:

- Aktualności: 165 817,
- Cel projektu: 15 049,
- „W czym możemy pomóc”: 15 549,
- „Szkolenia”: 23 963,
- „Dokumenty”: 14 689,
- „Praktyczne poradniki”: 13 439,
- „Czytelnia”: 27 533,
- „Multimedia”: 15 401,
- „Filmoteka”: 10 442.

DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNO – PROMOCYJNA

WFOŚiGW we Wrocławiu prowadzi działania informacyjno-promocyjne dotyczące efektów działalności Funduszu. To m.in.: działania plenerowe, konferencje prasowe; akcje z udziałem mediów; komunikaty i materiały dla prasy, udział i przekazywanie informacji dla beneficjentów podczas regionalnych i ogólnopolskich spotkań branżowych, targów, konferencji; prowadzenie serwisu internetowego, profilu na Facebook'u i Twitterze oraz opracowanie materiałów promocyjnych. Z uwagi na sytuację epidemiologiczną, w roku 2022 zaplanowane działania zostały znacznie ograniczone.

Relacje o działalności WFOŚiGW we Wrocławiu były prezentowane w mediach ogólnopolskich, regionalnych i lokalnych m.in.: Gazeta Polska, TVP 3 Wrocław, TVP Regiony, Polska Agencja Prasowa, Polskie Radio Wrocław, Radio Rodzina Radio Maryja, Polsat News, TVN24, Radio Gra, Meloradio, Muzyczne Radio, Portal Samorządowy, Gazeta Wrocławska, Nasze Miasto Wrocław, Jelonka.com, Telewizja Echo24, TV Dami Jelenia Góra, TV Dami Wałbrzych, Telewizja Sudecka, Telewizja Strimeo, Telewizja Kłodzka, Wrocławskie Fakty, TV Trwam, Sozosfera, Telewizja Wzgórz Trzebnickich, Moja Oleśnica, TuLegnica, Radio Wnet. **Poniżej prezentujemy wybrane działania info-promo Funduszu.**

Konferencje prasowe / współpraca z mediami



Zdjęcie 1. WFOŚiGW we Wrocławiu **Elektromobilność ze wsparciem Funduszu.** 38 hybrydowych pojazdów elektrycznych dla dolnośląskich jednostek Policji. Zakup nowoczesnych i ekologicznych samochodów możliwy był dzięki dofinansowaniu kwotą ponad 2,2 mln zł. Efekt ekologiczny: do atmosfery rocznie nie trafi ponad 86 ton dwutlenku węgla.



Zdjęcie 2. WFOŚiGW we Wrocławiu **Pierwsze umowy w województwie dolnośląskim z programu Ciepłe Mieszkanie.** W czasie konferencji zorganizowanej w Świebodzicach z udziałem Wiceministra Klimatu i Środowiska, Ireneusza Zyski podpisano pierwsze umowy z gminami oraz podsumowano pilotażowy program termomodernizacji budynków wielorodzinnych na Dolnym Śląsku.



Zdjęcie 3. WFOŚiGW we Wrocławiu **WFOŚiGW we Wrocławiu wspiera Straż Pożarną w zakupie wozów i sprzętu w ramach**



Zdjęcie 4. WFOŚiGW we Wrocławiu. **4 mln złotych z WFOŚiGW we Wrocławiu na odbudowę ekosystemu rzeki Odry oraz jej**

Ogólnopolskiego Programu Finansowania Służb Ratowniczych. W 2022 roku WFOŚiGW we Wrocławiu dofinansował zakup nowych wozów ratowniczo – gaśniczych komend powiatowych PSP kwotą ponad 2 mln. zł.



Zdjęcie 5. WFOŚiGW we Wrocławiu Duże zmiany w programie Czyste Powietrze, o szczegółach informował dziennikarzy przez wrocławskiego Funduszu Łukasz Kasztelowicz.

walorów przyrodniczych po katastrofie ekologicznej. Dofinansowanie w wysokości do 100% kosztów przedsięwzięcia. Briefing prasowy z udziałem Wojewody Dolnośląskiego Jarosława Obremskiego.



Zdjęcie 6. WFOŚiGW we Wrocławiu 7 milionów złotych dla dolnośląskich OSP. Pieniądze otrzymało 548 jednostek z programu tzw. „Mały Strażak”, z przeznaczeniem na sprzęt do akcji przeciw nadzwyczajnym zagrożeniom i skażeniom środowiska. Uroczystość z udziałem Marszałek Sejmu, Elżbiety Witek.

Akcje przyrodnicze z udziałem mediów



Zdjęcie 7. WFOŚiGW we Wrocławiu Eksperymentalna pasieka miejska wyposażona w czujnikowe urządzenia pomiarowe, monitoring optyczny i akustyczny. **Ulopolis, czyli pasieka na dachu Politechniki Wrocławskiej** ma służyć celom edukacyjnym i upowszechnianiu idei pszczelarstwa miejskiego.



Zdjęcie 8. WFOŚiGW we Wrocławiu Akcja ratowania pstrągów potokowych - do dolnośląskich rzek, głównie w Kotlinie Kłodzkiej, trafiło w 2022 roku blisko 4 ton młodych pstrągów potokowych. Cel to zwiększenie populacji pstrąga potokowego w dolnośląskich rzekach.



Zdjęcie 9. WFOŚiGW we Wrocławiu



Zdjęcie 10. WFOŚiGW we Wrocławiu

W Międzynarodowym Dniu Ziemi prezes Łukasz Kasztelowicz i wiceprezes Bartłomiej Wiązowski uczestnicząc w akcji sadzenia nowego pokolenia lasu w ramach akcji #ŁącząNasDrzewa przypomnieli o znaczeniu przyrody i odpowiedzialności człowieka za jej stan. W Nadleśnictwo Henryków, wspólnie z leśnikami, przedstawicielami służb i instytucji posadzili 1000 sadzonek dębów. Organizatorami były Lasy Państwowe.

11 sokołów wędrownych zostało wypuszczonych do sztucznych gniazd w Dolinie Baryczy. Celem akcji wspieranej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu jest ochrona jednego z najrzadszych gatunków ptaków w Polsce.

Eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami



Zdjęcie 11. WFOŚiGW we Wrocławiu **Edukujemy i wspieramy dzieci w poznawaniu świata przyrody i dbania o nią. Konkurs Plastyczny „Cztery pory roku z odnawialnymi źródłami energii”** polegał na stworzeniu prac plastycznych o Odnawialnych Źródłach Energii. W sumie wpłynęło 221 prac uczniów klas 4,5,6 ze szkół podstawowych z województwa dolnośląskiego. Współorganizatorem konkursu był Projekt Doradztwa Energetycznego.



Zdjęcie 12. WFOŚiGW we Wrocławiu 300 uczniów szkół ponadpodstawowych wzięło udział w powiatowej Ekogrze terenowej. Tematem przewodnim była ekologia m.in. rodzaje i źródła zanieczyszczeń środowiska, smog, kwaśne deszcze, odnawialne źródła energii. Uczestnicy gry zdobywali również wiedzę o walorach przyrodniczych swojego regionu: obszary Natura 2000. **WFOŚiGW we Wrocławiu dofinansował młodzieżową edukacyjną grę ekologiczną w Powiecie Wołowskim.**



Zdjęcie 13. WFOŚiGW we Wrocławiu **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu objął Patronatem Honorowym finał turnieju pod hasłem przewodnim Potęga Natury,**



Zdjęcie 14. Nadleśnictwo Międzylesie **WFOŚiGW we Wrocławiu wspiera inicjatywy edukacyjne.** W trakcie Festiwalu Piosenki Harcerskiej i Turystycznej w Bazie Hufca ZHP Bystrzyca Kłodzka dla najmłodszych czekały zabawy, leśne rywalizacje oraz konkursy i

zorganizowanego przez Dolnośląską Izbę Rzemieślniczą. Uczniowie mieli za zadanie wykonać wyroby związane z ochroną środowiska.

warsztaty edukacyjne przygotowane przez leśników z Nadleśnictwa Międzylesie.

Wydarzenia, spotkania



Zdjęcie 15. WFOŚiGW we Wrocławiu Łódź dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kamieńcu Wrocławskim **służąca do patrolowania i działań prewencyjnych z zakresu ochrony środowiska wodno-łądowego**. Przyczyni się do lokalizowania, monitorowania i reagowania na zagrożenia dla flory i fauny na obszarach wodnych i terenach prawnie chronionych.



Zdjęcie 16. WFOŚiGW w Katowicach Szef Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Grażyna Ignaczak-Bandych wręczyła, nadane przez Prezydenta Andrzeja Dudę, odznaczenia osobom zasłużonym w pracy na rzecz ochrony środowiska. **Brązowym krzyżem zasługi odznaczeni zostali prezes Łukasz Kasztelowicz i wiceprezes Bartłomiej Wiązowski.**



Zdjęcie 17. WFOŚiGW w Szczecinie 14 mln zł na odbudowę bioróżnorodności Odry. **Pięć Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w: Szczecinie, Zielonej Górze, Wrocławiu, Opolu i Katowicach działających w dorzeczu drugiej największej polskiej rzeki, przekaże pieniądze w formie dotacji na jej zarybianie.** To kolejna wspólna inicjatywa kilku WFOŚiGW.



Zdjęcie 18. WFOŚiGW w Katowicach **Wojewódzkie Fundusze wspierają ochronę lasów.** To ponadregionalna inicjatywa czterech wojewódzkich Funduszy. 620 tys. zł dofinansowania przekazały cztery Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w: Katowicach, Wrocławiu, Opolu i Krakowie na loty patrolowo-gaśnicze na terenach leśnych. **Na dofinansowanie lotów wrocławski Fundusz przeznaczył 100 tys. zł.**

Konferencje, uroczystości, targi



Zdjęcie 19. WFOŚiGW we Wrocławiu **Dzielimy się doświadczeniem i wiedzą ze studentami z kierunku Ochrona Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego.** Prezes Łukasz Kasztelowicz wraz z wiceprezesem Bartłojem Wiązowskim opowiedzieli o zasadach działania Funduszu i zarządzaniu finansowaniem przedsięwzięć służących ochronie środowiska i poszanowaniu jego wartości.



Zdjęcie 20. WFOŚiGW we Wrocławiu **W Jakuszycach wiceprezes Bartłoj Wiązowski uczestniczył w konferencji „Zmieniający się świat nowe wyzwania ratownicze”.** W czasie spotkania podpisano list intencyjny, w myśl którego zapoczątkowano wspólne działania wspierające rozwój ochotniczych straży pożarnych województwa dolnośląskiego.



Zdjęcie 21. WFOŚiGW we Wrocławiu **W 82. rocznicę zbrodni katyńskiej pod Pomnikiem Ofiar Katynia kwiaty złożył Prezes WFOŚiGW we Wrocławiu Łukasz Kasztelowicz.** Uroczystość zorganizowana przez Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu, Stowarzyszenie Dolnośląska Rodzina Katyńska i Garnizon Wrocław.



Zdjęcie 22. WFOŚiGW w Kielcach Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu -prezes Łukasz Kasztelowicz i wiceprezes Bartłoj Wiązowski uczestniczyli w konferencji „Transformacja energetyczna wyzwaniem najbliższych lat-źródła finansowania inwestycji przy wsparciu Projekt Doradztwa Energetycznego”, podczas targów ENEX w Kielcach. Konferencja pod honorowym patronatem Ministerstwo Klimatu i Środowiska.



Zdjęcie 23. WFOŚiGW we Wrocławiu Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu partnerem VIII Kongresu Energetycznego DISE Energy. Temat przewodni: „Bezpieczeństwo energetyczne w dobie transformacji”. W wydarzeniu uczestniczył Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu.



Zdjęcie 24. WFOŚiGW we Wrocławiu W Biegu Firmowym Wrocław 2022 dla chorych dzieci uczestniczyło 12 tys. biegaczy. Po raz kolejny w biegu wzięli udział pracownicy WFOŚiGW we Wrocławiu (Wufosie). Zawodnicy przebiegli pięciokilometrową trasę.



Zdjęcie 25. WFOŚiGW we Wrocławiu EkoAkcja. 2000 rozdanych sadzonek: świerka, sosny, modrzewia, czereśni ptasiej i jarzębiny; dwa kontenery zebranych elektroodpadów i makulatury; konkursy i quizy z nagrodami; oblegane stoisko informacyjne WFOŚiGW we Wrocławiu, na którym udzielano informacji m.in. o programach Czyste Powietrze, Moje Ciepło, Mój Prąd. Również w naszym biurze znalazły się elektrośmieci i sporo przeczytanych gazet, które na akcję przynieśli prezesi Funduszu.



Zdjęcie 26. WFOŚiGW we Wrocławiu Nasza cegiełka dla Ukrainy. Pracownicy WFOŚiGW we Wrocławiu za zebrane pieniądze zakupili produkty, które przekazano do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. Stamtąd dary trafiły do potrzebujących uciekających przed wojną. Solidarni z Ukrainą.

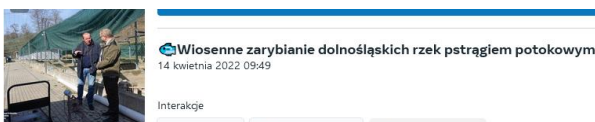
Strona internetowa / profil Facebook



Zdjęcie 27. WFOŚiGW we Wrocławiu Serwis internetowy WFOŚiGW we Wrocławiu to m.in. aktualności, multimedia, podstrony Programu Czyste Powietrze i Doradztwa energetycznego.



Zdjęcie 28. WFOŚiGW we Wrocławiu Od maja 2020 r. Fundusz aktywnie przekazuje informacje i komunikaty na profilu Twitter.



Zdjęcie 29. WFOŚiGW we Wrocławiu Profil na FB WFOŚiGW we Wrocławiu: polubienia 1,4 tys., obserwujący 1,6 tys., 24,2 tys. odbiorców tylko jednego posta. Akcja ratowania pstrągów potokowych - do dolnośląskich rzek, głównie w Kotlinie Kłodzkiej, trafiło w 2022 roku blisko 4 ton młodych pstrągów potokowych najatrakcyjniejszą informacją na FB w 2022 r.



PODSUMOWANIE PLANU FINANSOWEGO FUNDUSZU W ROKU 2022

Roczny plan finansowy Funduszu na rok 2022 został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej¹⁰ a także przyjęty przez Radę Nadzorczą Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu uchwałą Nr 82/2021 z dnia 29 listopada 2021 r., z późn. zm.

1. Przychody funduszu

W 2022 r. przychody Funduszu wyniosły łącznie 68 652 317,15 zł.

Przychody z tytułu kar i opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska oraz z tytułu nadwyżek Gminnych i Powiatowych Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kształtowały się następująco:

1	Wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska	27 673 455,63
2	Wpływy z tytułu administracyjnych kar pieniężnych	225 964,80 zł
3	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	2 489 915,00 zł

W ramach prowadzonej działalności finansowej Fundusz odnotował przychody finansowe w łącznej wysokości 26 291 621,19 zł, w tym:

1	Wpływy z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek	21 554 215,04 zł
2	Wpływy z tytułu oprocentowania środków na rachunkach	4 678 176,08 zł
3	Wpływy z tytułu dywidendy	59 220,00 zł

2. Wyплаты

Przeważające formy dofinansowania ochrony środowiska to pożyczki długoterminowe, dotacje inwestycyjne i bieżące oraz środki przekazywane jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa.

W okresie 01.01–31.12.2022 r. roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na udzielone dofinansowanie zadań pożyczkowe i dotacyjne wydatkował łączną kwotę w wysokości 117 459 350,75 zł¹¹, z czego:

- 34 508 568,07 zł przeznaczono na dotacyjne finansowanie ochrony środowiska, w tym:

¹⁰ Dz. U. Nr 226, poz. 1479, z późn. zm.

¹¹W kwocie nie uwzględniono wypłat ze środków NFOŚiGW w ramach programów „Czyste Powietrze” i „Agroenergia”, „Moja Woda” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”.

- 1 136 501,61 zł na dotacyjne finansowanie zadań realizowanych w ramach programu „Czyste Powietrze”
 - 126 537,09 zł na dotacyjne finansowanie zadań realizowanych w ramach programu „Moja Woda”
 - 18 738,92 zł z przeznaczeniem na nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej
 - 2 067 620,51 zł z przeznaczeniem na umorzenia kapitału udzielonych pożyczek
- 82 950 782,68 zł przeznaczono na finansowanie ochrony środowiska w formie pożyczek

3. Obsługa pożyczek

W roku 2022 pożyczkobiorcy dokonali spłat kapitału w wysokości 111 084 788,26 zł.

4. Zaangażowanie kapitałowe

W 2022 r. Fundusz nie zmienił swojego zaangażowania kapitałowego w spółkach. Fundusz był udziałowcem lub akcjonariuszem następujących spółek:

- Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kudowie Zdroju,
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o.,
- Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA.,
- Agencja Rozwoju Regionalnego „AGROREG” SA w Nowej Rudzie,
- IDEON SA,
- Bank Ochrony Środowiska SA.

Z tytułu posiadanych udziałów/akcji Fundusz osiągnął w 2022 r. zysk w postaci dywidendy w wysokości 59,22 tys. zł.

5. Zarządzanie płynnością finansową

Fundusz zarządzał płynnością finansową, aby w sposób optymalny zapewnić terminową obsługę zawartych umów. Fundusz utrzymywał środki pieniężne na podstawowym rachunku bankowym w wysokości pozwalającej na realizowanie zobowiązań statutowych oraz pokrycie bieżących kosztów funkcjonowania.

SPIS TABEL I WYKRESÓW

Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2020–2022

Tabela 2. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w podziale na formy dofinansowania [w zł]

Tabela 3. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. [w zł]

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. wg grup Beneficjentów

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r. – ochrona wód

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona wód

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r. – ochrona atmosfery

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona atmosfery

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Tabela 10. Wybrane efekty rzeczowe planowane z umów zawartych w 2022 r. – ochrona przyrody

Tabela 11. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r. – ochrona przyrody

Tabela 12. Wybrane planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2022 r.

Tabela 13. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2022 r.

Tabela 14. Efekty rzeczowo-ekologiczne osiągnięte w 2022 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Tabela 15. Łączne wpływy – finansowanie przedsięwzięć ogółem w 2022 r. [w zł].

Tabela 16. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Tabela 17. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”

Tabela 18. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”-ścieżka bankowa.

Tabela 19. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” -ścieżka bankowa.

Tabela 20. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania osobom fizycznym w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”

Tabela 21. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania wspólnotom mieszkaniowym w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”

Tabela 22. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego” (łącznie).

Tabela 23. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Moja Woda”

Tabela 24. Efekty rzeczowe uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Agroenergia”

Tabela 25. Efekty ekologiczne uzyskane w 2022 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Agroenergia”

Wykres 1. Liczba rozpatrzonych przez WFOŚiGW we Wrocławiu wniosków o dofinansowanie

Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2022 r.

Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów

Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

Wykres 5. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna [według liczby umów z Beneficjentami].

Wykres 6. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2022 r. według miesięcy
Wykres 7. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” w 2022 r.