

31 grudnia 2021 r.



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU ZA 2021 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 2021 r. poz. 1973, 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 2021 roku.....	8
Ujęcie syntetyczne.....	11
Ujęcie dziedzinowe.....	16
Gospodarka ściekowa i ochrona wód.....	16
Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu.....	17
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.....	19
Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa.....	21
Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu.....	22
Edukacja ekologiczna.....	24
Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków.....	26
Monitoring środowiska.....	28
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.....	34
Realizacja programu „Moja woda”.....	35
Realizacja programu „Agroenergia”.....	37
Nadzór nad przygotowaniem i realizacją umów pożyczek i dotacji.....	38
Doradztwo energetyczne.....	45
Działalność informacyjno – promocyjna.....	51
Konferencje prasowe / współpraca z mediami.....	51
Akcje przyrodnicze z udziałem mediów.....	52
Eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami.....	53
Wydarzenia, spotkania.....	53
Konferencje, uroczystości, targi.....	54
Strona internetowa / profil Facebook.....	56
Podsumowanie planu finansowego Funduszu w roku 2021.....	57
Spis tabel i wykresów.....	59

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 2020 r. poz. 1219, 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.

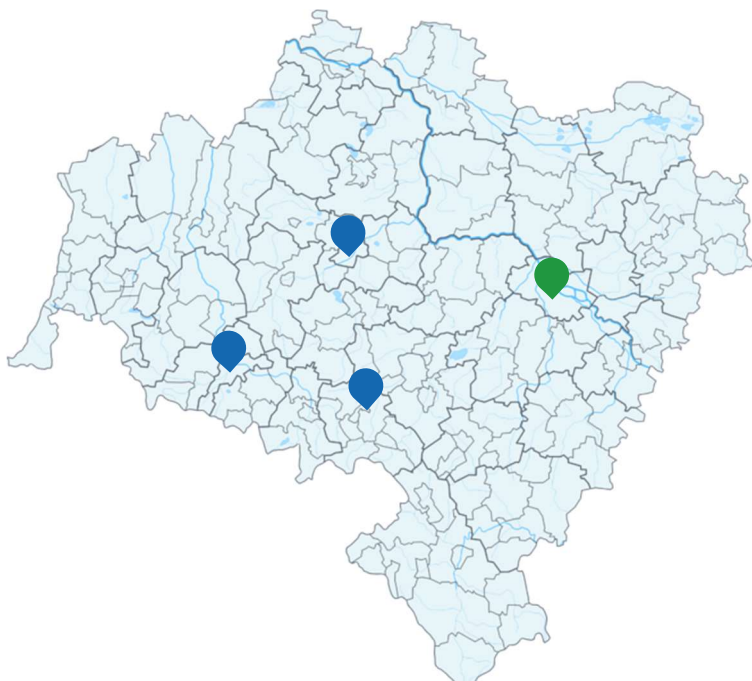
Od 21 grudnia 2017 r. tryb działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r.⁶

Roczny plan finansowy Funduszu na rok 2021 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 wodnej⁷ a także przyjęty przez Radę Nadzorczą Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu uchwałą Nr 114/2020 z dnia 30 listopada 2020 r., z późn. zm.

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 2021 średnioroczne zatrudnienie we wszystkich placówkach WFOŚiGW we Wrocławiu wynosiło 102,11 etatu.

⁵ Dz. U. z 2021 r. poz. 305, z późn. zm.

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

⁷ Dz. U. Nr 226, poz. 1479, z późn. zm.

ORGANY WFOŚiGW WE WROCŁAWIU

Do organów WFOŚiGW we Wrocławiu należą Zarząd i Rada Nadzorcza.

RADA NADZORCZA

W 2021 r. Rada Nadzorcza pracowała w pięciosobowym składzie, który kształtował się następująco:

Od 01 stycznia 2021 r. do 31 maja 2021 r.

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

Od 2 lipca 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

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 2021 r. odbyło się 6 posiedzeń oraz 11 razy Rada Nadzorcza podejmowała uchwały w trybie pisemnym. W 2021 r. Rada Nadzorcza Funduszu podjęła 84 uchwały.

W 2021 r. Rada Nadzorcza wykonując swoje 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:

- Zatwierdziła „Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za 2020 r.” (Uchwała Nr 17/2021 z dnia 30 marca 2021 r.) oraz „Sprawozdanie finansowe Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za 2020 rok” (Uchwała Nr 18/2021 z dnia 30 marca 2021 r.)
- Uchwaliła sposób pokrycia straty netto na rok 2020 (Uchwała Nr 19/2021 z dnia 30 marca 2021 r.).
- Zapoznała się oraz przyjęła do wiadomości uchwały Zarządu w ramach bieżącej kontroli działalności Zarządu.
- Złożyła roczne sprawozdanie z działalności Funduszu za 2020 rok Ministrowi Klimatu i Środowiska i Zarządowi Województwa Dolnośląskiego.
- Przyjęła Program: „Unieszkodliwianie zakaźnych odpadów medycznych w związku z przeciwdziałaniem COVID-19” dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w roku 2021 (Uchwała Nr 6/2021 z dnia 2 lutego 2021 r.).
- Przyjęła Program Priorytetowy "Moja Woda" na lata 2020-2024 (Uchwała Nr 10/2021 z dnia 18 marca 2021 r.).
- Przyjęła Program pn.: „Przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza wspierające działalność ochotniczych straży pożarnych dofinansowywane ze środków

- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu” (Uchwała Nr 15/2021 z dnia 30 marca 2021 r.).
- Przyjęła Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych” Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” (Uchwała Nr 16/2021 z dnia 30 marca 2021 r.).
 - Przyjęła Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych. Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych” (Uchwała Nr 27/2021 z dnia 28 maja 2021 r.).
 - Przyjęła „Program dofinansowania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu przedsięwzięć związanych z realizacją gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na lata 2021-2023 (Uchwała Nr 28/2021 z dnia 28 maja 2021 r.).
 - Zatwierdziła „Listę przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania w 2022 roku” (Uchwała Nr 35/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r.).
 - Ustaliła „Zasady wynagradzania członków Zarządu i pracowników Biura Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu” (Uchwała Nr 36/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r.).
 - Przyjęła „Program Priorytetowy „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego” (Uchwała Nr 55/2021 z dnia 6 sierpnia 2021 r.).
 - Przyjęła zasady i warunki udzielania pomocy finansowej w ramach Programu Priorytetowego „Agroenergia”, określone w „Regulaminie naboru wniosków w ramach Programu Priorytetowego „Agroenergia”. Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii” (Uchwała Nr 63/2021 z dnia 9 września 2021 r.).
 - Uchwaliła „Roczny plan finansowy WFOŚiGW we Wrocławiu na 2022 rok” (Uchwała Nr 82/2021 z dnia 25 listopada 2021 r.).
 - Uchwaliła „Plan działalności WFOŚiGW we Wrocławiu na 2022 rok” (Uchwała Nr 81/2021 z dnia 25 listopada 2021 r.).

ZARZĄD

W okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. Zarząd Funduszu pracował w dwuosobowym składzie:

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

Podczas **61 posiedzeń Zarządu**, które odbyły się w 2021 r. Zarząd podjął **1889 uchwał**.

W 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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. oraz uchwała nr 49/2021 z dnia 30 lipca 2021 r.

Ponadto w 2021 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 2021 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 276/2019/Wn1/OZ-UR-WF/US z dnia 31.07.2019 r., dotycząca realizacji „Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, określająca budżet programu do kwoty 3 333 333,00 zł. W celu efektywnej realizacji tego programu zawarto również porozumienie z Krajową

Stacją Chemiczno-Rolniczą w Warszawie, w jakim określono współdziałanie Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej we Wrocławiu z WFOŚiGW we Wrocławiu. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi).

4. Umowa udostępniania środków nr 22/2020/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 3 895 000,00 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi).
5. 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 2 675 386,00 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi).
6. Umowa udostępnienia środków nr 424/2021/Wn01/NZ-ur-WF/US z dnia 18.06.2021 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*”.
7. Umowa udostępnienia środków nr 117/2021/Wn1/NZ-po-WF/US z dnia 02.03.2021 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*”.
8. Umowa udostępnienia środków nr 1301/2020/Wn01/UR-wf/P z dnia 09.06.2020 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 78.200.000,00 zł
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 9 030 000,00 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 2 500 000,00 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*”.
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 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”*.

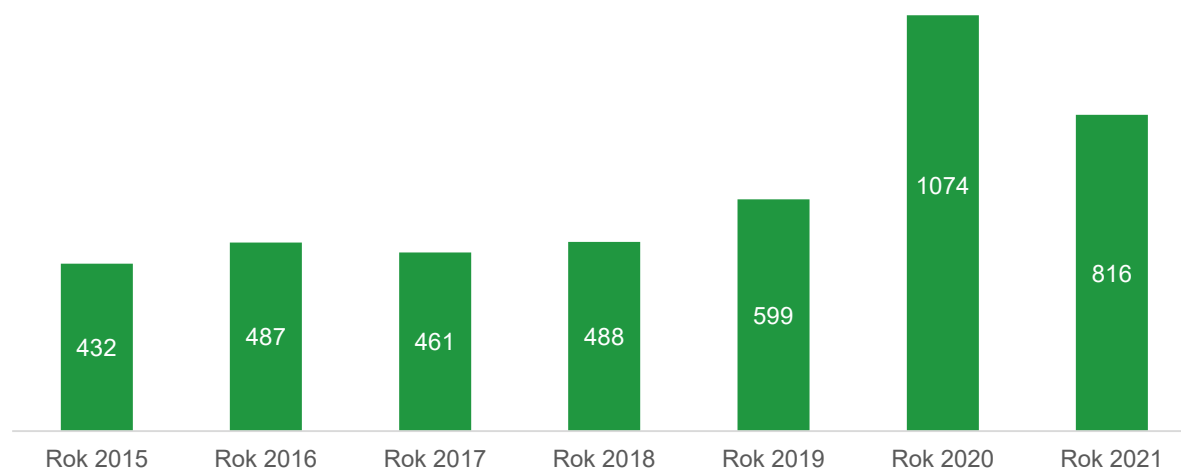
Zadania realizowane w ramach programów priorytetowych wymienionych w punktach od 9. do 16., tj. program „Moja Woda”, „Agroenergia”, „Czyste powietrze”, „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”, ze względu na złożony charakter oraz przeważający udział 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.**

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

917 wniosków złożonych do Funduszu w 2021 roku⁸

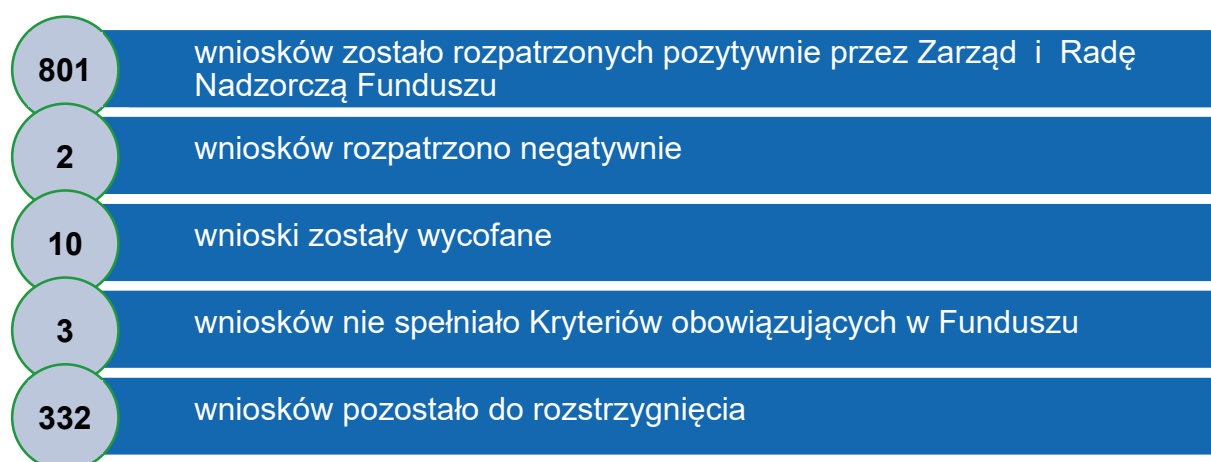
Łączna wnioskowana kwota dofinansowania to 115,2 mln złotych, z czego 90,04 mln zł w formie pożyczki. Największą część wnioskowanej kwoty stanowią zadania z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu – 84,8 mln zł. Pod względem liczbowym przeważają jednak wnioski złożone na zadania z dziedzin Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 537 wniosków oraz Nadzwyczajne zagrożenia środowiska - 237 wniosków, głównie za sprawą ogólnopolskich programów: Regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie oraz Finansowania służb ratowniczych.

W 2021 r. rozpatrywano również wnioski, jakie na koniec 2020 r. były nierozstrzygnięte. Łącznie WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. rozpatrzył 816 wniosków (z czego 224 wniosków z 2020 r.). 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 2021:



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

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

797 zawartych umów z Beneficjentami w 2021 r.⁹

- 747 umowy dotacyjne (tabela 1.)

- 50 umów pożyczkowych (w tym 5 umów pożyczki na zachowanie płynności finansowej)

Łączna kwota zobowiązań z umów podpisanych w 2021 r. to 107 114 506,83 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 4 885 600,55 zł. Wartość podpisanych umów w 2021 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 2019–2021

Zawarte umowy		2019	2020	2021
Umowy dotacyjne	szt.	451	956	747
	zł	25 387 826,24	47 543 607,69 zł	20 411 835,79
Umowy pożyczkowe	szt.	74	64	50
	zł	125 527 090,79	145 803 576,50 zł	91 588 271,59 zł
Umowy ogółem	szt.	525	1020	797
	zł	150 914 917,03	193 347 184,19 zł	112 000 107,38 zł

Wydatki statutowe

137 mln wydatków statutowych Funduszu w roku sprawozdawczym⁹

Na podstawie umów pożyczek i dotacji zawartych w 2021 r. oraz w latach ubiegłych, Fundusz dofinansował bezpośrednio realizację 884 zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną kwotą 130 416 086,76 zł, co stanowiło 95% wydatków.

W 2021 r. większość wydatków statutowych Funduszu stanowiło pożyczkowe finansowanie środowiska – aż 72% wypłaconej sumy. Dotacyjne formy stanowiły 28% wydatków statutowych (tabela 2.).

W 2021 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 2021 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.

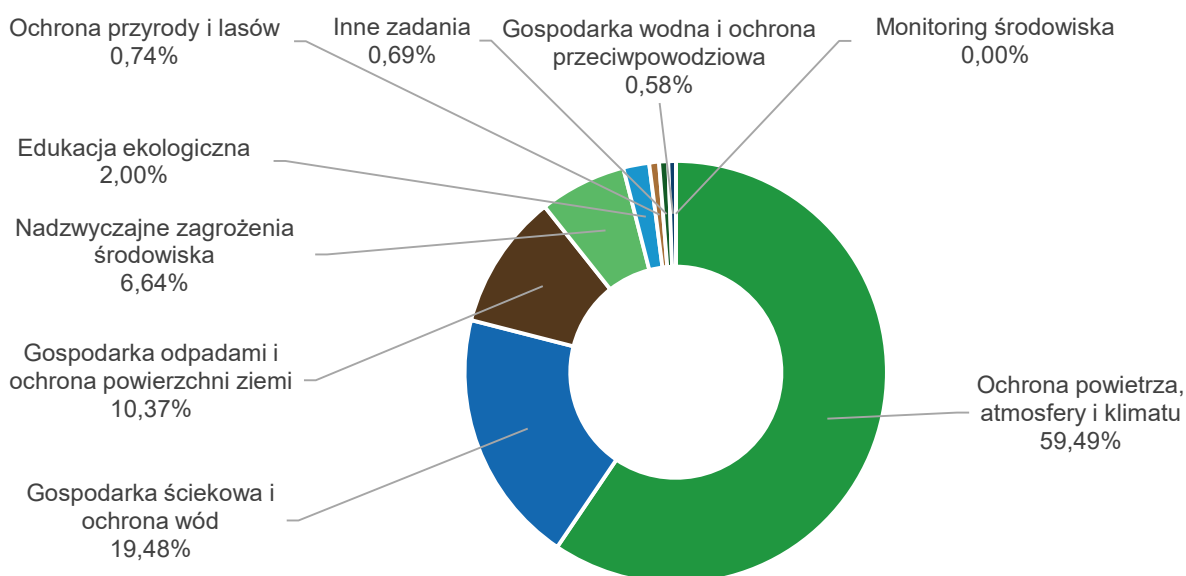
⁹ Bez udziału wniosków do programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda” i „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – pilotaż”

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

Formy dofinansowania	2019	2020	2021
Pożyczkowe ogółem	164 876 041,66 zł	161 914 942,28 zł	99 029 573,87 zł
- w tym pożyczki na zachowanie płynności finansowej	24 559 978,05 zł	4 147 792,22 zł	10 944 266,97 zł
Dotacyjne ogółem	36 312 962,70 zł	47 510 421,28 zł	38 405 150,38 zł
- Dotacje ¹	36 293 578,69 zł	47 058 374,19 zł	31 386 512,89 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (umowy trójstronne)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	10 900,00 zł	2 000,00 zł	4 090,00 zł
- Umorzenia pożyczek	50,00 zł	449 988,78 zł	7 014 547,49 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	4 195,01 zł	58,31 zł	0,00 zł
- Dopłaty do kredytów (BOŚ)	4 227,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Zwroty utraconych dochodów gminnych (gminy)	12,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Dofinansowanie ogółem	201 189 004,36 zł	209 425 363,56 zł	137 434 724,25

¹ Bez udziału wniosków do 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 77,5 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 89,3% wydatków statutowych. Pozostałe 6 dziedzin zawiera się w niecałych 10,7% sumy wydatkowanej w 2021 r. (wykres 2.). Pod względem liczby dofinansowywanych zadań przeważa dziedzina Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 426 zadania i dziedzina Nadzwyczajne zagrożenia środowiska – 316 zadania (tabela 3.).



Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2021 r.

Tabela 3. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. [w zł]

Lp.	Dziedzina	Wydatki ogółem	Dotacje ogółem ¹⁰	Dotacje inwestycyjne	Dopłaty do kredytów	Pożyczki ogółem	Pożyczki na płynność finansową	Liczba aktywnych umów	Liczba umów z wypłatami
1	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	25 407 030,59	902 466,88	902 466,88	0,00	24 504 563,71	5 554 187,98	25	21
	<i>w tym: oczyszczalnie ścieków i oczyszczalnie ścieków wraz z kanalizacją</i>	<i>7 898 312,18</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>7 898 312,18</i>	<i>1 647 055,98</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
2	Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu	77 579 823,10	13 670 725,93	12 699 315,93	0,00	63 909 097,17	0,00	74	62
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	13 529 098,78	13 960 360,78	79 564,53	0,00	9 568 738,00	5 099 375,00	426	425
4	Pozostałe dziedziny:	13 900 134,59	12 852 959,60	8 903 430,99	0,00	1 047 174,99	290 703,99	423	376
4a.	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	756 471,00	0,00	0,00	0,00	756 471,00	0,00	2	2
	<i>w tym: ochrona przeciwpowodziowa</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
4b.	Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów	968 040,08	968 040,08	326 042,96	0,00	0,00	0,00	28	20
4c.	Edukacja ekologiczna	2 607 084,87	2 316 380,88	94 859,75	0,00	290 703,99	290 703,99	67	56
4d.	Monitoring środowiska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0
4e.	Nadzwyczajne zagrożenia środowiska	8 663 485,03	8 663 485,03	8 274 526,06	0,00	0,00	0,00	316	292
	<i>w tym: bezpośrednie usuwanie skutków zagrożeń środowiska</i>	<i>6 807 456,87</i>	<i>6 807 456,87</i>	<i>6 368 497,90</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>254</i>	<i>230</i>
4f.	Inne zadania, w tym m.in.:	905 053,31	905 053,31	208 002,22	0,00	0,00	0,00	9	6
	<i>usuwanie szkód powodziowych</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>profilaktyka zdrowotna</i>	<i>38 220,00</i>	<i>38 220,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>zadania o efektach międzydziedzinowych</i>	<i>753 937,18</i>	<i>753 937,18</i>	<i>208 002,22</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>6</i>	<i>3</i>
	Razem	130 416 086,76	31 386 512,89	22 584 778,33	0,00	99 029 573,87	10 944 266,97	948	884
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	4 090,00	4 090,00						
8	Umorzenia pożyczek	7 014 547,49	7 014 547,49						
9	Zwrot utraconych dochodów gminnych	0,00	0,00						
	Ogółem	137 434 724,25	38 405 150,38			99 029 573,87			
		<i>100%</i>	<i>28%</i>			<i>72%</i>			

¹⁰ Bez udziału wniosków do programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, „Agroenergia”, „Moja Woda” 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 2021 r. były podmioty gospodarcze – 43% wypłaconych środków (tabela 4.).

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. wg grup Beneficjentów

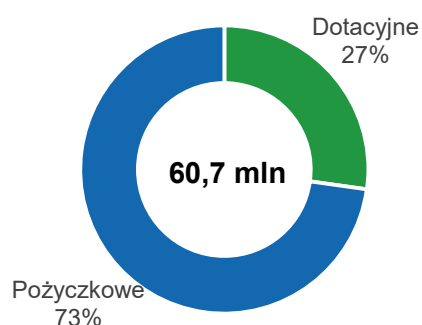
Grupa Beneficjentów		2019	%	2020	%	2021	%
Gminy, związki gmin i jednostki podległe	mln zł	66,96	33%	50,14	24%	13,76	11%
Spółki prawa handlowego użyteczności publicznej	mln zł	49,34	25%	25,44	12%	28,88	22%
Powiaty i jednostki podległe	mln zł	0,31	0%	0,70	0%	0,70	1%
Województwo dolnośląskie i jednostki podległe	mln zł	2,27	1%	2,62	1%	0,94	1%
Administracja rządowa i jednostki podległe	mln zł	3,69	2%	8,09	4%	10,65	8%
Lasy państwowe	mln zł	0,25	0%	0,35	0%	0,34	0%
Podmioty gospodarcze	mln zł	60,23	30%	101,16	48%	56,00	43%
Pozostali inwestorzy (w tym rolnicy, fundacje i stowarzyszenia) oraz inne wydatki statutowe	mln zł	18,13	9%	20,48	10%	19,14	15%
Ogółem	mln zł	201,19	100%	208,97¹	100%	130,42¹	100%

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

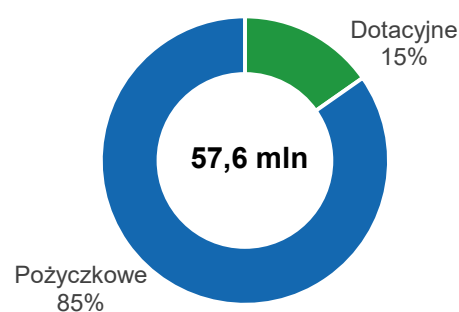
Zobowiązania przyszłe

Zobowiązania Funduszu z tytułu zawartych umów na dofinansowanie przedsięwzięć kontynuowanych w latach następnych na koniec 2021 r. wynosiły 60 705 816,59 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 57 601 864,50 zł. Nowo podjęte uchwały również w większości dotyczą pożyczkowego dofinansowania (wykres 4.).



Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów



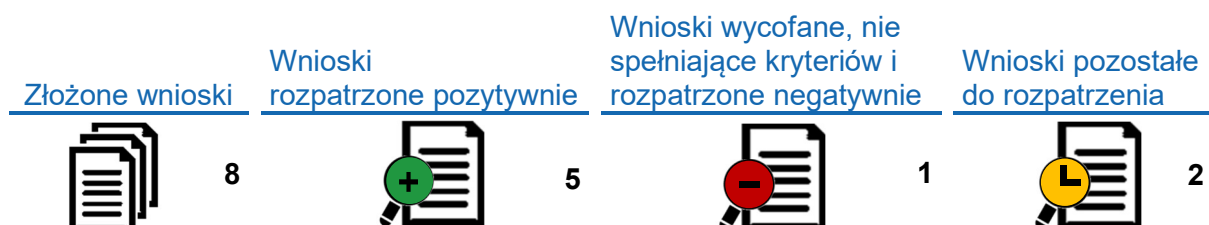
Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

UJĘCIE DZIEDZINOWE



GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD

W 2021 r. złożono 8 wniosków z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód, z których pięć rozpatrzono pozytywnie:



Łącznie w 2021 r. realizowano zobowiązania z 25 aktywnych umów, z 21 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 25,41 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 19% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2021 r.



Efekty rzeczowe

W 2021 r. podpisano między innymi umowy na wsparcie finansowe budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich w województwie dolnośląskim o łącznej długości 4,41 km (tabela 5.). Dzięki finansowemu wsparciu przez Fundusz zbudowana zostanie m. in. sieć kanalizacji sanitarnej Nowiżnie. W Jędrzychowicach zostanie zmodernizowany Zakład Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów.

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2021 r. – ochrona wód

Nazwa efektu		Wartość
Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	mb	1 831,09
Długość modernizowanej kanalizacji na terenach miejskich	mb	1 984,00
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	mb	4 410,00
Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	mb	5,00
Ilość unieszkodliwionych osadów ściekowych	kg/dobę	3 367,00
Liczba przepompowni ścieków	szt.	1,00

W 2021 r. w 11 zadaniach z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód (w tym zadania wieloletnie) osiągnięto następujące efekty rzeczowe:

Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	1 831,09	mb
Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach miejskich	1 984,00	mb
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	18 630,19	mb
Przepustowość oczyszczalni ścieków - po modernizacji	5 100,00	Q _{śr} /dobę

W 2021 r. zakończono między innymi zadanie prowadzone przez Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji w ramach którego zmodernizowano i rozbudowano oczyszczalnię ścieków w Mysłakowicach. Przedsięwzięcie potwierdzi swój efekt ekologiczny w 2022 r.



Efekty ekologiczne

Realizacja inwestycji ujętych w umowach zawartych z Funduszem w 2021 r. umożliwi korzystanie z usprawnionych systemów oczyszczalni ścieków 374 osobom (tabela 6.).

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona wód

Nazwa efektu		Wartość
Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	RLM	2 663,00
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemu oczyszczalni ścieków	RLM	374,00





Efekty ekologiczne zrealizowanych przedsięwzięć potwierdzane są najczęściej z odstępem czasowym ustalonym w umowie z Beneficjentem. W 2021 r. potwierdzone efekty ekologiczne przedstawiały się następująco:

Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemu oczyszczalni ścieków	264,00	RLM
Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	2 663,00	RLM



OCHRONA POWIETRZA, ATMOSFERY I KLIMATU

W 2021 r. złożono 72 wnioski z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu, z których 47 rozpatrzono pozytywnie:

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 72	 47	 3	 22

Łącznie w 2021 r. realizowano zobowiązania z 74 aktywnych umów, spośród których 62 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 77,58 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 59% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2021 r.

W 2021 r. WFOŚiGW we Wrocławiu uruchomił program dofinansowujący przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza wspierające działalność ochotniczych straży pożarnych na Dolnym Śląsku. Główne cele programu to zapobieganie powstawaniu lub ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, zmniejszenie narażenia ludności na oddziaływanie zanieczyszczeń powstających w wyniku niskiej emisji zagrażającej zdrowiu i życiu ludzi, zwiększenie wykorzystywania instalacji odnawialnych źródeł energii, upowszechnianie nowoczesnych technologii służących ograniczeniu niskiej emisji, zmniejszenie zużycia energii cieplnej oraz zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną.

W ogłoszonym konkursie na uzyskanie dofinansowania wzięło udział 19 jednostek samorządu terytorialnego i jednostek ochotniczej straży pożarnej. Zadania objęte dofinansowaniem polegały na zakupie i montażu instalacji fotowoltaicznych, termomodernizacji budynków remiz oraz wymianie i modernizacji źródeł ciepła.



Efekty rzeczowe

W 2021 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 2021 r. Fundusz m. in. udzielił wsparcia finansowego na wymianę indywidualnych źródeł ciepła mieszkańców Dolnego Śląska na 477 ekologiczne kotły gazowe (tabela 7.).

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2021 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	kW	10 649,01
Zainstalowane kotłownie węglowe	szt.	18,00
Zainstalowane kotłownie gazowe	szt.	480,00
Zainstalowane kotłownie na drewno	szt.	34,00
Zainstalowane kotłownie na słomę	szt.	1,00
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	komplet	6,00
Zainstalowane kolektory słoneczne	komplet	1,00
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	szt.	54,00
Moc zainstalowanych pomp ciepła	kW	25,50
Powierzchnia paneli fotowoltaicznych	m ²	19 798,90

W 2021 r. dzięki dofinansowaniu WFOŚiGW we Wrocławiu osiągnięto następujące efekty rzeczowe:

Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	13 135,01	kW
Zainstalowane kotłownie węglowe	11,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie gazowe	480,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie na drewno	17,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie na słomę	1,00	sztuk
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	43,00	sztuk
Długość sieci ciepłej	210,00	m
Powierzchnia paneli fotowoltaicznych	15 050,97	m²



Efekty ekologiczne

Efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów z roku 2021 z udziałem środków Funduszu obejmują przede wszystkim ograniczenia lub zapobieganie emisji zanieczyszczeń do atmosfery (tabela 8.). Przykładowo po realizacji zakresu rzeczowego z umów podpisanych w 2021 r. przewiduje się uniknięcie i redukcję emisji dwutlenku węgla o 5 439,29 Mg rocznie (1 Mg = 1 tona).

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:		
- pyłu	Mg/rok	116,54
> w tym pyłu PM 10	Mg/rok	12,42
> pyłu PM 2,5	Mg/rok	7,16
- SO ₂	Mg/rok	39,13
- NO _x	Mg/rok	5,55
- CO	Mg/rok	775,75
- CO ₂	Mg/rok	5 439,29
- BaP	kg/rok	7,71
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	GJ/rok	7 035,47
Produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	3 429,11
Moc instalacji OZE	kW	3 506,66

Fundusz wspiera inwestycje odnawialnych źródeł energii na Dolnym Śląsku. W 2021 r. zakończono między innymi budowę elektrowni fotowoltaicznej przy Zakładzie KGHM ZANAM SA. o łącznej mocy 3 146 kW.

Pośród efektów ekologicznych jakie zostały potwierdzone w 2021 r. po trzech latach od zakończenia przedsięwzięcia znalazły się zadania modernizacji kotłowni w trzech dolnośląskich zakładach karnych – w Oleśnicy, Wołowie i Strzelinie.

Efekty ekologiczne z umów z lat ubiegłych i 2021 r. przedstawiały się następująco:

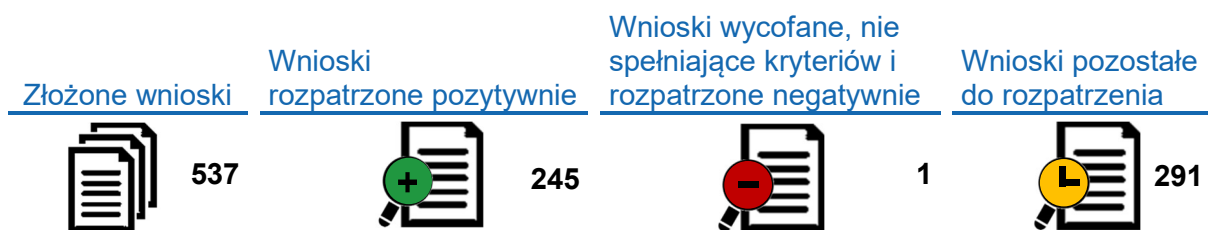
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:

- pyłu PM 10	6,47	Mg/rok
- pyłu PM 2,5	5,83	Mg/rok
- SO ₂	23,45	Mg/rok
- NO _x	4,89	Mg/rok
- CO	0,94	Mg/rok
- CO ₂	3 764,32	Mg/rok
- BaP	7,09	kg/rok
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	404,60	GJ/rok
Produkcja energii elektrycznej	3 304,55	MWh/rok
Moc instalacji OZE	3 291,73	kW



GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

W 2021 r. złożono 537 wniosków z dziedziny Gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi.



Łącznie w 2021 r. realizowano zobowiązania z 426 umów, spośród których 425 otrzymało wypłatę dofinansowania.

Na zadania związane z ochroną powierzchni ziemi i unieszkodliwianiem odpadów Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 13,53 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 10,0% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2021 r.

Azbest

W 2021 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 105 jednostek samorządu terytorialnego i jeden związek gmin. Wszystkie zadania zostały zrealizowane w 2021 r. W ramach zawartych umów zlikwidowano łącznie 4 528,96 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	2 632,56 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 zawartego dnia 01.07.2019 r. 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 2021 r. do WFOŚiGW we Wrocławiu Stacja przekazała 418 wniosków na łączną 1 968 514,22 zł. W ramach zawartych umów Fundusz wypłacił 1 537 661,23 zł.

Program jest realizowany wspólnie z NFOŚiGW, w związku z czym uzyskany efekt ekologiczny jest dzielony pomiędzy instytucjami. W ramach zrealizowanych w 2021 r. **306** zadań zarejestrowano następujące efekty ekologiczne:

- dla 306 wniosków realizowanych na podstawie umowy z roku 2020:

Powierzchnia rekultywowanego terenu	2 683,02 ha
Masa zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO	9 601,44 Mg

WFOŚiGW we Wrocławiu ewidencjonuje po swojej stronie 5% tych wielkości, to jest **134,15** ha powierzchni zrehabilitowanego terenu i **480,07** 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.

W 2021 r. podpisano umowy na usunięcie 324,53 ton/rok odpadów niebezpiecznych. Gmina Stronie Śląskie realizowała zadanie „Usunięcie odpadów szkodliwych z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania na terenie nieruchomości przy ul. Polnej 18A, działka nr 37/4 w Stroniu Śląskim”, usuwając 150 ton odpadów. Kolejne 174,53 Mg/rok to odpady medyczne unieszkodliwione przez 5 dolnośląskich szpitali przeciwdziałających COVID-19.

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Nazwa efektu		Wartość
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	Mg/rok	324,53
Ilość odpadów unieszkodliwianych w ciągu roku	Mg/rok	41 757,00
Ograniczenie masy składowanych odpadów	Mg/rok	24 922,00
Wydajność instalacji do unieszkodliwiania odpadów	Mg/rok	50 000,00
Liczba pojazdów specjalistycznych	szt.	1,00

W 2021 r. zakończono realizację zadania o nazwie „Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ścinawka Dolna” realizowanego przez Radkowskie Usługi Komunalne, Spółka z o. o., w jakim zrehabilitowano 2,05 ha składowisk odpadów.

Łącznie osiągnięte w 2021 r. efekty rzeczowo-ekologiczne to:

Pojemność geometryczna zrehabilitowana składowiska odpadów	105 000,00	m³
Powierzchnia zrehabilitowana składowiska odpadów	3,19	ha
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	394,33	Mg/rok
Wydajność instalacji do unieszkodliwiania odpadów	3000,00	Mg/rok
Ograniczenie masy składowanych odpadów	860,47	Mg/rok
Liczba pojazdów specjalistycznych do zbiórki odpadów	1,00	szt.



GOSPODARKA WODNA I OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa to dziedzina o 1% udziale w wypłaconym dofinansowaniu w 2021 r. W ramach tej dziedziny w 2021 r. nie złożono nowych wniosków. Łącznie w 2021 r. wypłacono dofinansowanie w ramach 2 aktywnych umów z lat poprzednich.

Na zadania związane z ochroną przeciwpowodziową, siecią wodociągową i stacjami uzdatniania wody Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 0,76 mln zł (porównanie tabela 3.). W roku sprawozdawczym nie podpisano nowych umów o dofinansowanie.



Efekty rzeczowe

Kilka zadań wieloletnich potwierdziło swój efekt rzeczowy. Dzięki dofinansowaniu WFOŚiGW we Wrocławiu na Dolnym Śląsku zwiększyła się:

Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	6 312,02 mb
Wydajność stacji uzdatniania wody	576,00 m³/dobę



Efekty ekologiczne





W 2021 r. potwierdzone efekty ekologiczne z zakresu gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej to:

Liczba dodatkowych osób korzystających z nowo wybudowanego systemu wodociągowego	452 osób
--	-----------------



LEŚNICTWO, OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

W 2021 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
 20	 17	 1	 2

Łącznie w 2021 r. czynnych było 28 zadań, spośród których 20 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 0,97 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 2021 r. – ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Liczba osobników zwierząt (sokoły wędrowne)	szt.	25,00
Liczba osobników zwierząt – ichtiofauna (pstrąg potokowy)	szt.	582 000,00
Waga osobników zwierząt – ichtiofauna (pstrąg potokowy)	kg	3 010,00

Ponadto w umowach z roku 2021 z zakresu ochrony przyrody przewidziano do osiągnięcia m.in. następujące efekty rzeczowe:

- sporządzenie uproszczonych planów urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu dla lasów nie stanowiących własności skarbu Państwa dla 4 powiatów: Polkowicki, Karkonoski, Kamienna Góra i Miasto Jelenia Góra,
- zinwentaryzowanie pomników przyrody żywej i nieożywionej na terenie Gminy Świdnica,
- przygotowanie dokumentacji projektu planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Doliny Bobru, która ostatecznie zostanie przedstawiona Sejmikowi Województwa Dolnośląskiego w celu uchwalenia aktu prawa miejscowego,
- doposażenie Polskiego Związku Wędkarskiego Okręg w Legnicy w 1 samochód terenowy pick-up przeznaczony do monitorowania akwenów wodnych użytkowanych przez stowarzyszenie,
- urządzenie terenów zieleni na obszarze Gminy Miejskiej Głogów i Powiatu Zgorzeleckiego poprzez nasadzenie 327 drzew,
- wykonanie lotów i utrzymanie gotowości do akcji przez samoloty patrolowe i patrolowo-gaśnicze na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu w ilości 367,5 godziny w okresie marzec-październik w celu ochrony lasów przed szkodami spowodowanymi przez pożary,
- odtworzenie zbiornika wodnego w parku położonym w miejscowości Retków, gm. Grębocice, co poprawi warunki rozrodu i bytowania płazów,
- działania z zakresu czynnej ochrony przyrody w Parku Narodowym Gór Stołowych polegające na wykaszaniu sadów ze starymi odmianami drzew owocowych na powierzchni 3,39 ha oraz ochronie, utrzymaniu i monitorowaniu 20 sztuk kłód bartnych (w tym 2 schronienia dla murarki),
- przygotowanie przez Karkonoski Park Narodowy 4 raportów i sprawozdań dotyczących wpływu efektów prowadzonego wypasu owiec na strukturę i bogactwo gatunkowe łąk oraz podsumowujących rezultaty prac w zakresie badań porostów epifitycznych w ekosystemach leśnych parku i piętrze alpejskim,
- zakup przez Karkonoski Park Narodowy sprzętu i wyposażenia niezbędnego do ochrony niepylaka apollo i jego siedlisk na terenie parku.



Efekty ekologiczne

Wybrane efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów zawartych w 2021 r. przedstawia poniższa tabela:

Tabela 11. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Liczba gatunków zagrożonych z czerwonej księgi objętych ochroną	szt.	1,00
Powierzchnia objęta wykonaniem dokumentacji urzędzeniowej dla lasów	ha	1 215,00
Powierzchnia urządzonych terenów zieleni	ha	0,04

Ponadto na szczególną uwagę zasługują umowy zawarte z parkami narodowymi:

- W Karkonoskim Parku Narodowym w latach 2021–2022 analizie pod kątem bogactwa gatunkowego roślin w ramach badania wpływu prowadzonego wypasu owiec zostanie poddanych 10 poletek badawczych. KPN przedstawi także aktualny stan bioty porostów na stałych powierzchniach w ekosystemach leśnych (708

powierzchni obserwacyjnych) i w piętrze alpejskim (6 powierzchni obserwacyjnych).

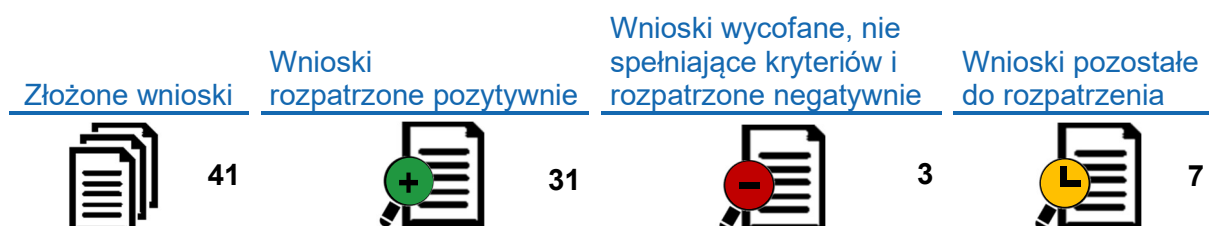
- Karkonoski Park Narodowy zabezpieczy pulę genową niepylaka apollo umożliwiającą jego reintrodukcję na historycznych stanowiskach z Dolnego Śląska, a także zabezpieczy bazę rozchodnika wielkiego stanowiącego roślinę żywicielską dla chronionego motyla.
- Na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych zaplanowano 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 2021, ale niektóre z nich planowane są do potwierdzenia w kolejnych latach

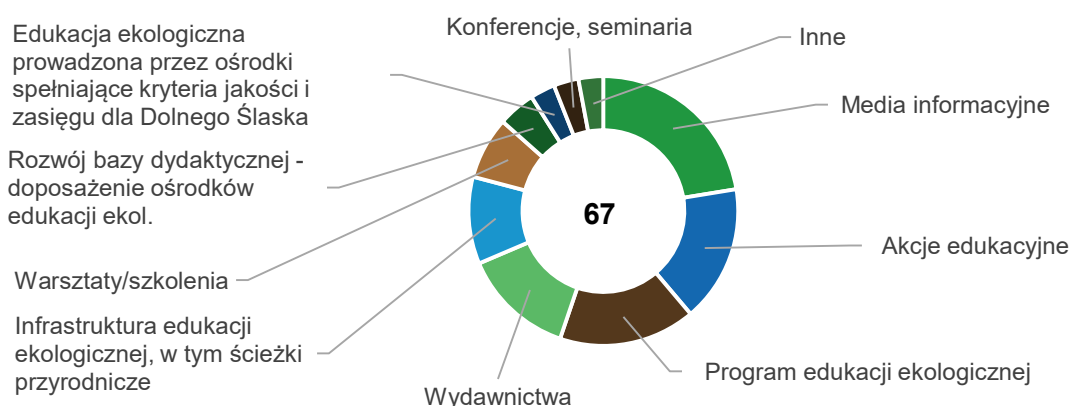


EDUKACJA EKOLOGICZNA

W 2021 r. złożono 41 wniosków z dziedziny Edukacji Ekologicznej, z których większość rozpatrzono pozytywnie:



W 2021 r. aktywnych było 67 umów (również z lat poprzednich), z których 56 otrzymało wypłatę dofinansowania.



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

Na zadania związane z edukacją ekologiczną Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 2,6 mln zł (porównanie tabela 3.).



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 2021 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ścieżki edukacyjne	Liczba elementów infrastruktury	szt.	74
Akcje, kampanie	Liczba akcji, kampanii	szt.	5
Programy edukacyjne	Liczba programów	szt.	5
Warsztaty i szkolenia (poza akcjami i programami)	Liczba warsztatów i szkoleń	szt./godz.	25/335
Konkursy	Liczba konkursów	szt.	1
Media informacyjne	Artykuły prasowe	strony	40
Media informacyjne	Publikacje internetowe	szt.	39
Media informacyjne	Audycje i filmy telewizyjne	szt.	40
Media informacyjne	Audycje radiowe	szt.	26

Audycje telewizyjne zaplanowano do emisji na antenie TVP3 Wrocław, TVP Historia, Telewizji Echo24 oraz innych stacji telewizyjnych lokalnych i kablowych nadających na terenie Dolnego Śląska. Audycje radiowe zostały wyemitowane na antenie Muzycznego Radia Sp. z o.o. Artykuły prasowe zaplanowano jako dodatek do "Panoramy Oleśnickiej". Materiały internetowe opublikowano na portalu wdolnymyslasku.com i youtube.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 broszur, poradników, map, ulotek oraz zakup gadżetów edukacyjnych i tym podobne.

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

- wydawnictwa: publikacja jubileuszowa pt. „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie – 55 lat badań, ochrony i edukacji” w nakładzie 1 000 egzemplarzy, publikacja ilustrowana pt. „Ekowycieczki po Ziemi Kamiennogórskiej” w nakładzie 3 000 egzemplarzy stanowiąca podsumowanie pleneru i wystawy fotograficznej, 14 rodzajów ulotek o parkach krajobrazowych w łącznym nakładzie 31 000 egzemplarzy oraz 2 rodzaje broszur o parkach krajobrazowych w łącznym nakładzie 2.000 egzemplarzy,
- przygotowanie i umieszczenie na stronie internetowej Dolnośląskiego Klubu Ekologicznego 6 numerów biuletynu ekologicznego „Zielona Planeta”,
- wzbogacenie Legnickiej Biblioteki Publicznej o 74 nowych woluminów,
- zakup sprzętu oraz pomocy dydaktycznych z przeznaczeniem do prowadzenia zajęć online w ośrodku edukacyjnym EkoCentrum Wrocław oraz przeprowadzenie zorganizowanych zajęć online w ilości 96 godzin,
- zainstalowanie w pawilonie Ptaszarni na terenie ZOO Wrocław elementów infrastruktury edukacyjnej dotyczącej ekspozycji oraz przeprowadzenie z jej wykorzystaniem warsztatów edukacyjnych dla 3 000 uczestników.



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 2021 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 13. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ośrodki edukacyjne	Liczba osób uczestniczących w zajęciach	os.	10 800
Ścieżki edukacyjne	Liczba osób odwiedzających ścieżkę	os.	1 005 200
Akcje, kampanie	Liczba uczestników / odbiorców	os.	1 920 007
Programy	Liczba osób objętych programami	os.	66 690
Warsztaty i szkolenia	Liczba osób objętych warsztatami i szkoleniami	os.	94
Konkursy	Liczba uczestników konkursów	os.	36 000




Planowana łączna liczba odbiorców mediów informacyjnych to około 2 343 000 osób w przypadku stacji telewizyjnych, około 500 000 w przypadku stacji radiowych oraz około 3 040 000 wyświetleń w przypadku Internetu. Treści publikowane w prasie ogólnotematycznej o łącznym nakładzie 30 000 egzemplarzy dotarły do 90 000 potencjalnych czytelników, natomiast ilość odbiorców internetowych „Zielonej Planety” wynosi 2 000 osób.

Należy podkreślić, że ostateczna wysokość efektu ekologicznego w zakresie edukacji ekologicznej jest szczególnie wrażliwa na panującą sytuację epidemiczną panującą w kraju i może ulec znacznym wahaniom.



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 2021 r. złożono następującą liczbę wniosków:

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 237	 235	 2	 0

Łącznie w 2021 r. realizowano zobowiązania z 316 umów, 292 z wypłatą dofinansowania.

Na zadania w ramach tej dziedziny Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 8,6 mln zł (porównanie tabela 3.).

W 2021 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 nr 424/2021/Wn01/NZ-ur-WF/US z dnia 18 czerwca 2021 roku ”.

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 15 sztuk średnich oraz ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych otrzymało 15 Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa dolnośląskiego, tj. Ochotnicze Straże Pożarne w: Siekierczynie, Kotli, Sobinie, Wiadrowie, Świerzawie, Sobieszowie, Ścinawce Dolnej, Strzegomiu, Cieszkowie, Małkowicach, Krzydlinie Wielkiej, Pawłowie Trzebnickim, Biskupicach Oławskich, Osieku oraz Lusinie.

Ponadto, w ramach udzielenia wsparcia podmiotom uprawnionym do ratownictwa wodnego z terenu województwa dolnośląskiego w 2021 roku dotację otrzymały dwa podmioty, tj. Dolnośląskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe na zakup 3 sztuk pojazdów specjalnego przeznaczenia służące ochronie środowiska oraz Wodna Służba Ratownicza na zakup, także 3 sztuk pojazdów specjalnego przeznaczenia służące ochronie środowiska, składających się na mobilny zestaw do ratownictwa wodnego.

Planowany budżet przeznaczony przez NFOŚiGW na współrealizację „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 1)...” wyniósł 2 250 000,00 zł, natomiast WFOŚiGW zabezpieczył w swoim planie finansowym kwotę 1 600 000,00 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 117/2021/Wn1/NZ-po-WF/US otrzymanej przez Fundusz w dniu 02 marca 2021 roku.

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 1 000 000,00 zł, natomiast WFOŚiGW zabezpieczył w planie finansowym na 2021 r. na ten cel dotację w wysokości 1 500 000,00 zł.

W ramach przedmiotowego programu dofinansowania w formie dotacji otrzymało łącznie 295 Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w terenie woj. dolnośląskiego na łączną kwotę 5 651 664,69 zł.

Ilość zakupionego sprzętu specjalistycznego wyniosła 2 440 sztuk.

Ponadto, w 2021 r. na podstawie odrębnej umowy przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym, Fundusz udzielił Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu dotacji w kwocie 2 000 000,00 zł na realizację zadania związanego z zakupem 6 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 w: Jeleniej Górze, Jaworze, Ząbkowicach Śląskich, Górze, Dzierżoniowie oraz Strzelinie.

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 2021 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Nazwa efektu		Wartość
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 1.		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	15
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 2.		
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	2 440
Zadania podstawowe		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	6



MONITORING ŚRODOWISKA

Co roku wnioski z zakresu Monitoringu Środowiska stanowią niewielki udział we wszystkich złożonych wnioskach. W 2021 r. nie wpłynął żaden wniosek o dofinansowanie i nie realizowano żadnych wypłat 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 2021 r. wpłynęły 2 wnioski z tej kategorii, z czego jeden został rozpatrzony pozytywnie a drugi pozostał do rozpatrzenia na rok 2022.

Łącznie w 2021 r. realizowano zobowiązania z 9 umów. Z 6 umów dokonano wypłat dofinansowania w kwocie 0,91 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 dobrane parametry.

W roku sprawozdawczym zakończono między innymi umowy z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy, dotyczące zadań: NEYMO-NW - Lausitzer Neise / Nysa Łużycka - Modelowanie klimatyczne i hydrologiczne, analiza i prognoza zasobów wodnych w warunkach niskich wód oraz TRANSGEA - Transgraniczna współpraca w zakresie lokalnych działań adaptacyjnych do zmian klimatu.

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

W 2021 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”

W tabeli nr 17. przedstawiono wydatki statutowe wraz z wypłatami w ramach programów, o jakich mowa powyżej. Na sumę wypłaconych środków w punkcie 10 – 13 tabeli 17. składają się w głównej mierze fundusze przekazane wcześniej przez NFOŚiGW i środki własne WFOŚiGW we Wrocławiu.

Tabela 15. Łączne wypływy – finansowanie przedsięwzięć ogółem w 2021 r. [w zł].

Lp.	Dziedzina	Wypłaty ogółem	Dotacje ogółem	Pożyczki ogółem
1	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	25 407 030,59	902 466,88	24 504 563,71
2	Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu	77 579 823,10	13 670 725,93	63 909 097,17
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	13 529 098,78	13 960 360,78	9 568 738,00
4	Pozostałe dziedziny	13 900 134,59	12 852 959,60	1 047 174,99
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	4 090,00	4 090,00	0,00
8	Umorzenia pożyczek	7 014 547,49	7 014 547,49	0,00
9	Zwrot utraconych dochodów gminnych	0,00	0,00	0,00
	Razem wydatki statutowe	137 434 724,55	38 405 150,68	99 029 573,87
10	„Czyste powietrze”	40 629 456,81	38 891 982,17	1 737 474,64
11	Pilotaż dla budynków wielorodzinnych	0,00	0,00	0,00
12	„Moja Woda”	3 244 508,73	3 244 508,73	0,00
13	„Agroenergia”	0,00	0,00	0,00
	Ogółem	181 308 690,09	80 541 641,58	100 767 048,51

REALIZACJA PROGRAMU „CZyste POWIETRZE”

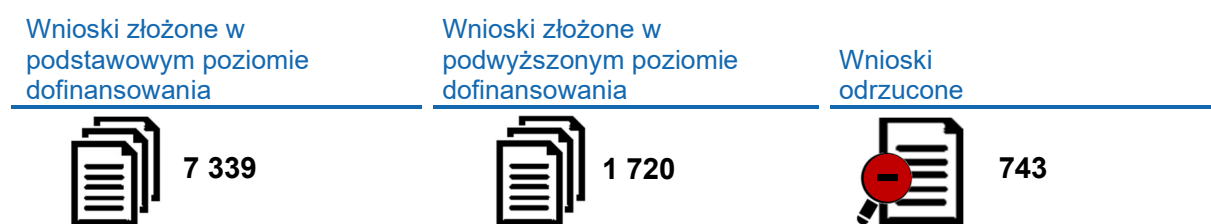
W 2021 r. kontynuowano realizację programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Program ma na celu poprawę efektywności energetycznej i zmniejszenie bądź uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z jednorodzinnych budynków mieszkalnych. Program obowiązujący od 15.05.2020 r. umożliwił złożenie wniosku na dwa poziomy dofinansowania – podstawowy i podwyższony.

W roku sprawozdawczym, dnia 01.07.2021 r. zasady programu priorytetowego „Czyste Powietrze” zostały zmienione. Wprowadzono między innymi termin zakończenia dofinansowywania kotłów zasilanych węglem do dnia 31.12.2021 r. oraz uruchomiono nową ścieżkę ubiegania się o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” – wnioski na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego. Przebieg procesu obsługi wniosku złożonego przez bank jest wyodrębniony w zasadach programu „Czyste Powietrze”, dlatego też dane dla wniosków ze ścieżki bankowej zostały wydzielone i podsumowane na końcu podrozdziału.

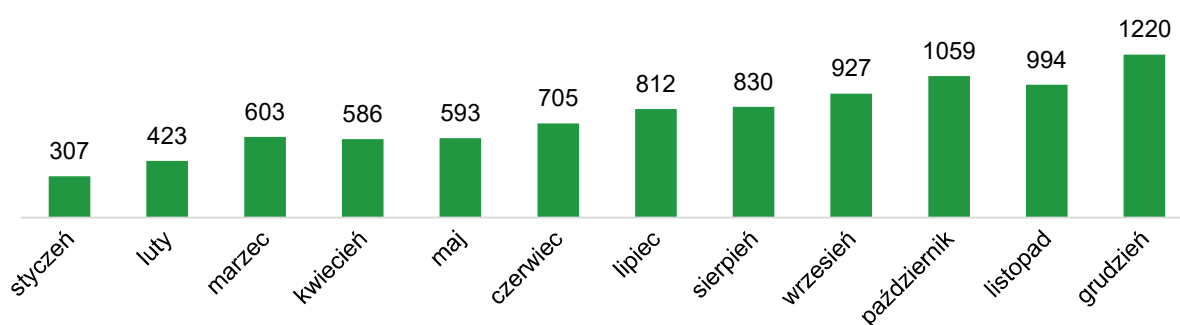
Wnioski

9 059 złożonych wniosków w 2021 r.

Z czego



Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła **123,3 mln zł**. W ciągu roku wnioski były składane w trybie ciągłym (wykres 7.). W 2021 r. mieszkańcy Dolnego Śląska preferowali składać wnioski w drugiej połowie roku.

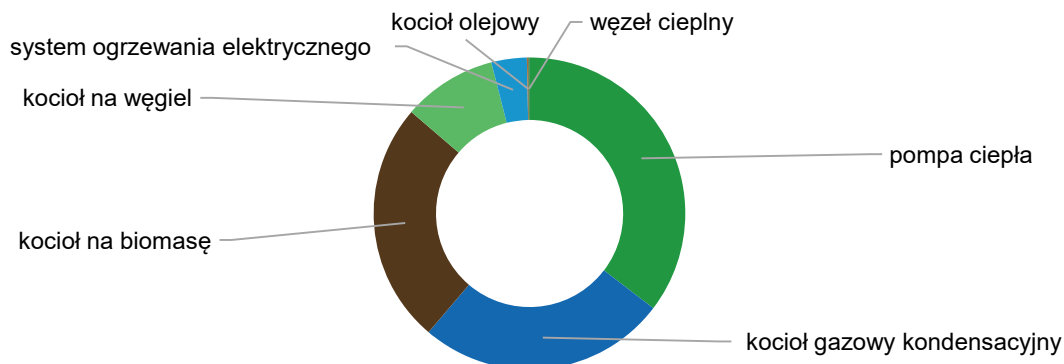


Wykres 6. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. według miesięcy

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 88% złożonych wniosków zawierało w swoim zakresie wymianę źródła ciepła. Najczęściej Wnioskodawcy decydowali się na montaż pomp ciepła (35%) i kotłów gazowych

kondensacyjnych (26%). Preferencje Beneficjentów nie zmieniły się w stosunku do roku poprzedniego, w jakim również wybierano najczęściej pompy ciepła i kotły gazowe kondensacyjne.



Wykres 7. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” w 2021 r.

W 2021 r. zwiększyło się zainteresowanie kotłami na biomasę, ze względu na uruchomienie kategorii kosztów kwalifikowanych o wyższej intensywności dofinansowania „kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie”. Na kotły obniżonej emisyjności cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ w podstawowym poziomie dofinansowania można uzyskać nawet do 9 000 zł a w podwyższonym do 12 000 zł dotacji.

Uchwały

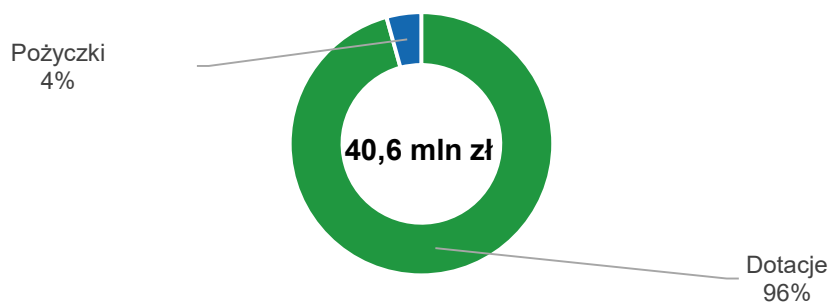
W 2021 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 6 892 wniosków (złożonych w 2021 r. i w latach poprzednich) na łączną kwotę 95 922 252,68 zł.

Umowy

6 103 podpisane umowy w 2021 r.

W 2021 r. Fundusz zawarł 6 103 umów do wniosków złożonych na łączną kwotę 76,53 mln zł. Jest to prawie dwa razy więcej niż w 2020 r. (3557 umów)

W ramach realizacji zawartych umów w 2021 r. zrealizowano 3 082 wniosków o płatność końcową na łączną kwotę 40 629 456,81 zł (wykres 10.). Na kwotę wypłat składają się w głównej mierze środki z NFOŚiGW, jak również z WFOŚiGW we Wrocławiu. W 2021 r. na ten zakres WFOŚiGW we Wrocławiu przeznaczył kwotę 1 055 306,76 zł w formie dotacji.



Wykres 8. Kwota wypłaconych w 2021 r. środków dotacyjnych i pożyczkowych w ramach programu „Czyste Powietrze”.



Efekty rzeczowe

Wyplacone dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze” wpłynęło na poprawę efektywności energetycznej 3 082 jednorodzinnych budynków mieszkalnych na Dolnym Śląsku (tabela 18.).

Tabela 16. Efekty rzeczowe uzyskane w 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	3 365
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>933</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>718</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>327</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>4</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>1 283</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>97</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>3</i>
Powierzchnia termomodernizacji, z czego:	m²	55 620,14
<i>ścian zewnętrzne – przegrody pionowe</i>	<i>m²</i>	<i>46 205,97</i>
<i>dachów/stropodachów</i>	<i>m²</i>	<i>5 436,36</i>
<i>stropu pod poddaszem nieogrzewanym / nad piwnicą nieogrzewaną / podłogi na gruncie</i>	<i>m²</i>	<i>3 559,81</i>
<i>ścian wewnętrznych</i>	<i>m²</i>	<i>418,00</i>
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych/ nieotwieralnych powierzchni przezroczystych	m²	3 682,12
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	452,00



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 2021 r. (tabela 19.)

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 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”

Nazwa efektu	Wartość	
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	54 907,20
Ograniczenie lub uniknięcie emisji SO ₂	Mg/rok	260,39
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM ₁₀)	Mg/rok	66,52
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (PM _{2,5})	Mg/rok	59,36
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	0,085894
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	23187,59
Ograniczenie lub uniknięcie emisji NO _x	Mg/rok	37,48

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 lipcu 2021 r. uruchomiono nabór wniosków o dofinansowanie w bankach na dotacje przeznaczone na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego. Do współpracy z NFOŚiGW oraz WFOŚiGW przystąpiło 7 banków, które będą udzielały „Kredytu Czyste Powietrze”. Są to: Alior Bank S.A., BNP Paribas Bank Polska S.A., Bank Ochrony Środowiska S.A., Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Credit Agricole Bank Polska S.A., Santander Consumer Bank S.A., SGB-Bank S.A. Instytucje sukcesywnie uruchamiały ścieżkę Kredytu Czyste Powietrze. Pierwsze wnioski można było złożyć w Alior Banku i Banku Ochrony Środowiska od dnia 06.07.2021 r.

W ramach zmiany programu priorytetowego „Czyste Powietrze” od dnia 01.07.2021 r. część warunków dofinansowania dla ścieżki bankowej została zmieniona w stosunku do zwykłej ścieżki, realizowanej za pośrednictwem wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Najważniejsze zmiany to:

- rozpoczęcie przedsięwzięcia (w przypadku wniosków składanych w wfośigw: do 6 miesięcy przed złożeniem wniosku; w przypadku banków: od daty złożenia wniosku),
- okres realizacji (wfośigw: 30 miesięcy od dnia złożenia wniosku; bank: 18 miesięcy od dnia złożenia wniosku),
- rozliczenie wniosku (wfośigw: maksymalnie w trzech częściach; bank: rozliczenie całości po zakończeniu przedsięwzięcia).

W ramach ścieżki bankowej 2021 r. złożono do WFOŚiGW we Wrocławiu **48** wniosków na łączną kwotę dotacji do **1 004 906,50 zł**. Łączna kwota kredytu na realizację przedsięwzięć określonych we wnioskach wynosiła 1 836 111,00 zł.

Ponad 35% złożonych wniosków zostało odrzuconych ze względów formalnych w zakresie kompletności i zgodności przedsięwzięcia z kryteriami formalnymi programu. Jeden wniosek został wycofany.

Łącznie w 2021 r. podpisano **26 umów** dotacji na kwotę **566 255,00 zł**. W 2021 r. nie realizowano wypłat w ramach wniosków o płatność końcową.

REALIZACJA PILOTAŻU PROGRAMU DLA BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH

W związku z planami Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz NFOŚiGW związanymi z uruchomieniem ogólnopolskiego programu wsparcia wymiany nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych, w 2021 r. prowadzono działania pilotażowe w województwie zachodniopomorskim, w Pszczynie na Śląsku oraz w województwie dolnośląskim od 11 października 2021 r.

„Program poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego” skierowany jest do osób fizycznych oraz wspólnot mieszkaniowych w budynkach wielorodzinnych od 3 do 20 lokali. Zakres kosztów kwalifikowanych zawiera wymianę źródeł ciepła oraz pełną termomodernizację budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

Wnioski

638 złożonych wniosków w 2021 r.

Z czego

Wnioski złożone przez osoby fizyczne



562
na kwotę **6 858 208,96 zł**

Wnioski złożone przez wspólnoty mieszkaniowe



76
na kwotę **6 610 780,59 zł**

Uchwały

W 2021 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 228 wniosków na łączną kwotę 4 494 911,67. Ponadto po weryfikacji wniosków 20 z nich zostało odrzuconych a 9 wnioskodawców złożyło rezygnację z udziału w pilotażu programu.

Umowy

6 podpisanych umów w 2021 r.

W 2021 r. Fundusz zawarł 6 umów do wniosków złożonych na łączną kwotę 86 245,20 zł.

W 2021 r. nie realizowano wypłat na podstawie złożonych wniosków o płatność.

REALIZACJA PROGRAMU „MOJA WODA”

W 2021 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 7 569 000,00 zł, w tym Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 7 219 000,00 zł i WFOŚiGW we Wrocławiu 350 000,00 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 2021 r. złożono 1 938 wniosków z Programu „Moja Woda”. Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła ponad 9,23 mln zł. W ciągu roku wnioski były składane w trybie ciągłym od 22 marca 2021 r. do 10 czerwca 2021 r., przy czym do 12 lipca 2021 r. istniała możliwość złożenia wniosku w wersji papierowej dla tych wnioskodawców, którzy do 10 czerwca 2021 r. wysłali wersję elektroniczną wniosku przez portal beneficjenta.

Większość złożonych wniosków rozpatrzono pozytywnie, tj. 1 460 wniosków na kwotę 4 989 496,28 zł.



Umowy

W 2021 r. Fundusz zawarł 579 umów dotacji do wniosków złożonych w ramach Programu „Moja Woda” nabór 2020 na łączną kwotę 2 428 677,74 zł.

W 2021 r. Fundusz zawarł 1277 umów dotacji do wniosków złożonych w ramach Programu „Moja Woda” nabór 2021 na łączną kwotę 6 091 854,00 zł.

W ramach realizacji zawartych umów wydatkowano w okresie sprawozdawczym kwotę 3 877 868,58 zł, pochodzącą w części ze środków NFOŚiGW oraz WFOŚiGW. W ramach naboru „Moja Woda” 2020 wypłacono: 2 964 707,73 zł ze środków NFOŚiGW oraz 279 801,00 zł ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu. Natomiast w ramach naboru „Moja Woda” 2021 wypłacono: 633 359,85 zł - tylko ze środków NFOŚiGW.



Efekty rzeczowe

Na podstawie wszystkich umów podpisanych w 2021 r. Fundusz udzielił 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 18. Efekty rzeczowe uzyskane w 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Moja Woda”

Nazwa efektu		Wartość
Przewody odprowadzające wody opadowe zebrane z rynien, wpustów do zbiornika	m	24 757,78
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	szt.	83,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	szt.	304,00
Zainstalowane zbiorniki podziemne	szt.	741,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	m ³	3 396,48
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	m ³	472,92
Zainstalowane zbiorniki podziemne	m ³	4 184,53
Instalacja rozsączająca,	szt.	175,00
Elementy do nawadniania lub innego wykorzystania zatrzymanej wody	kpl	470,00



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 2021 r. pozwoli na zagospodarowanie wody deszczowej i roztopowej w ilości około **95 073,34 m³**.

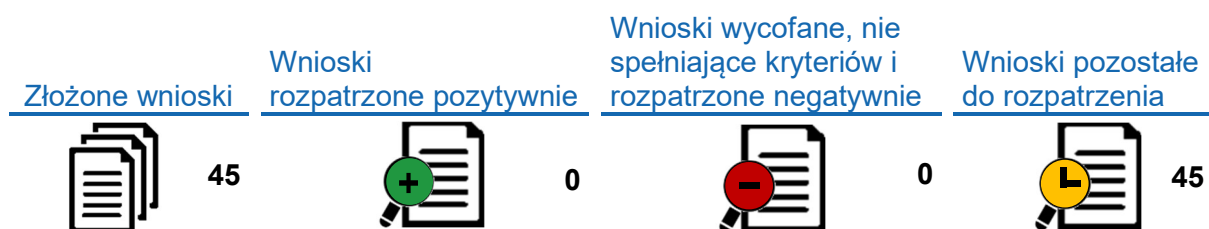
REALIZACJA PROGRAMU „AGROENERGIA”

W 2021 r. rozpoczęto realizację programu priorytetowego „Agroenergia” w ramach, którego planowane jest zawieranie zobowiązań jako podpisywanie umów do 31.12.2025. Program ma na celu zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym. Budżet programu z przeznaczeniem na dotacje dla naboru wniosków uruchomiono w dn. 01.10.2021 r. dla województwa Dolnośląskiego został ustalony w kwocie 2 500 000,00 zł. W ramach jednego przedsięwzięcia maksymalna dotacja może stanowić:

- do 20% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład zadania, nie więcej niż 15 000,00 zł (dla projektów o mocy instalacji od 10,01 kW do 30,00kW).
- do 13% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład zadania, nie więcej niż 25 000,00zł (dla projektów o mocy instalacji od 30,01 kW do 50,00kW).

Wnioski

W 2021 r. złożono 45 wniosków z Programu „Agroenergia”. Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła ponad 589 tys. zł.



Wnioski o dofinansowanie składane są w trybie ciągłym od 01 października 2021 r.

W ramach złożonych wniosków, 39 wniosków dotyczy montażu instalacji fotowoltaicznych, 2 dotyczą instalacji pompy ciepła, 4 wnioski sklasyfikowane zostały jako instalacja hybrydowa (3 wnioski to: instalacja fotowoltaiczna z pompą ciepła sprzężona w jeden układ, 1 wniosek to instalacja fotowoltaiczna z magazynem energii).

Wszystkie przedsięwzięcia mają charakter on-grid.

W 2021 r. nie zawarto jeszcze umów i nie realizowano płatności w ramach programu „Agroenergia”.

Na dofinansowanie mogą liczyć przedsięwzięcia obejmujące swym zakresem koszty kwalifikowane w postaci środków trwałych jak sprzęt i wyposażenie niezbędne do funkcjonowania instalacji. Refundowane będą zakup, montaż oraz odbiór i uruchomienie instalacji objętych przedsięwzięciem, przy czym nie kwalifikuje się nabycia środków trwałych finansowanych w formie leasingu. W ramach przedsięwzięcia nie kwalifikuje się kosztu podatku od towarów i usług (VAT), a także kosztów audytu energetycznego.

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 oszacowana została wysokość redukcji CO₂ na poziomie 550 (Mg/rok) oraz wielkość produkcji energii elektrycznej rzędu 792 (MWh/rok).

Łączna moc planowanych do realizacji inwestycji wynosi około **800 kW**.

NADZÓR NAD PRZYGOTOWANIEM I REALIZACJĄ UMÓW POŻYCZEK I DOTACJI

W 2021 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,
- stanu przygotowania inwestycji i pozostałych zadań do realizacji,
- 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 programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Kontrole przeprowadzili pracownicy Wydziału Inwestycji i Projektów oraz Wydziału Edukacji Ekologicznej i Ochrony Przyrody. Decyzje o wykonaniu kontroli 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.

289

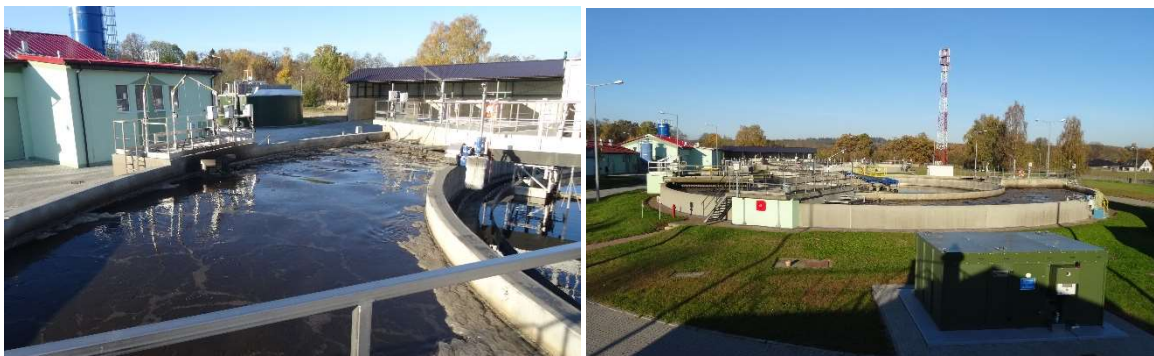
kontroli zadań z poszczególnych dziedzin ochrony środowiska i gospodarki wodnej przeprowadzonych w 2021 roku

W tym zrealizowano:

- 18 kontroli problemowych, które weryfikowały określony odcinek realizacji bądź finansowania zadania,
- 2 kontrole zadań przed decyzją, których przedmiotem było sprawdzenie dokumentów i faktów przed wydaniem przez WFOŚiGW we Wrocławiu decyzji o dofinansowaniu wnioskowanego zadania,
- 265 kontroli zadań realizowanych w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, w tym: 98 kontroli zadań realizowanych siłami własnymi Beneficjentów oraz 167 kontrole zadań innych niż realizowane siłami własnymi Beneficjentów.

Gospodarka ściekowa i ochrona wód - zrealizowano łącznie 7 kontroli / 7 zadań, w tym:

- Modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach – etap 1.2 i etap 1.7.- zadanie realizowane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji NYSA Sp. z o.o. w Zgorzelcu,
- Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mysłakowicach oraz budowa wiaty magazynowej na przechowywanie produktu powstającego po stabilizacji osadów (ulepszacz glebowy) na oczyszczalni ścieków w Mysłakowicach - zadania realizowane przez Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
- Budowa sieci kanalizacji wzdłuż drogi powiatowej nr 1450 wraz z przyłączeniami w m. Łazy Wielkie oraz budowa sieci kanalizacji wzdłuż ul. Akacyjnej, ul. Milickiej i ul. Kubryckiej wraz z przyłączami w m. Bukowice – zadania realizowane przez Gminę Krośnice,
- Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej obręb Jaroszów oraz budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej obręb Rusko - zadania realizowane przez Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Strzegomiu.



Zdjęcie 1. Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mysłakowicach - Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.



Zdjęcie 2. Budowa sieci kanalizacji wzdłuż drogi powiatowej nr 1450 wraz z przyłączeniami – Gmina Krośnice

Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu – zrealizowano łącznie 8 kontroli / 8 zadań, w tym:

- Termomodernizacja budynku plebanii w Krzeszówku ze zmianą sposobu użytkowania na Dom Rekolekcyjny na Szlaku Cysterskim – zadanie realizowane przez Parafię NMP w Krzeszówku w ramach Programu Priorytetowego 3.1.2 „Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie,
- Innowacyjny sposób wytwarzania i magazynowania energii w ramach Energetycznego Klastra Oławskiego EKO – zadanie realizowane przez Promet-Plast s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski w ramach Programu Priorytetowego „SYSTEM- wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych – REGION”,
- Centrum Muzealno – Edukacyjne Karkonoskiego Parku Narodowego – Pałac Sobieszów – Etap I oraz Etap II/B – zadania realizowane przez Karkonoski Park Narodowy w Jeleniej Górze,
- Dostosowanie jednostek wytwórczych PGE GiEK S.A. Oddział Elektrowni Turów do konkluzji BAT w zakresie redukcji emisji rtęci na blokach 1-6 oraz w zakresie redukcji emisji pyłu na blokach 4-6 – zadania realizowane przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
- Przebudowa kotłowni w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Białym Kościele - zadanie realizowane przez Gminę Strzelin,
- Głęboka modernizacja energetyczna zabytkowej Villi Karla Erfurta w Jeleniej Górze – zadanie realizowane przez DKBK Properties Sp. z o.o. w Jeleniej Górze.



Zdjęcie 3. Centrum Muzealno – Edukacyjne Karkonoskiego Parku Narodowego – Pałac Sobieszów – Etap I oraz Etap II/B - Karkonoski Park Narodowy w Jeleniej Górze



Zdjęcie 4. Rys. Dostosowanie jednostek wytwórczych PGE GiEK S.A. Oddział Elektrowni Turów do konkluzji BAT w zakresie redukcji emisji rtęci na blokach 1-6 oraz w zakresie redukcji emisji pyłu na blokach 4-6 - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.



Zdjęcie 5. Rys. Przebudowa kotłowni w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Białym Kościele - Gmina Strzelin

Nadzwyczajne zagrożenia – zrealizowano 1 kontrolę zadania OSP Jelenia Góra – Sobieszów pn. „Zakup specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych – dostawa średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na potrzeby OSP Jelenia Góra – Sobieszów”.



Zdjęcie 6. Zakup specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych – dostawa średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na potrzeby OSP Jelenia Góra – Sobieszów

Program priorytetowy „Czyste Powietrze” – zrealizowano łącznie 265 kontroli, które dotyczyły realizacji 265 zadań, w tym między innymi:

- wymiana starych źródeł ciepła (pieców i kotłów na paliwa stałe) oraz zakup i montaż nowych źródeł ciepła, spełniających wymagania programu,
- instalacja wewnętrzna centralnego ogrzewania lub ciepłej wody użytkowej,
- montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła,
- wykonanie dokumentacji projektowej,
- ocieplenie budynku,
- docieplenie przegród budowlanych budynku,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- instalacja odnawialnych źródeł energii w tym kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznej.



Zdjęcie 7. wymiana źródła ciepła, mikroinstalacja fotowoltaiczna.



Zdjęcie 8. docieplenie przegród budowlanych, instalacja centralnego ogrzewania.



Zdjęcie 9. wymiana źródeł ciepła



Zdjęcie 10. Rys. wymiana źródła ciepła wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej

Na ogólną ilość 289 przeprowadzonych kontroli w 46 przypadkach miały miejsce ustalenia, w wyniku których sformułowano pod adresem Beneficjentów wnioski i zalecenia pokontrolne dotyczące:

- wyjaśnienia nieścisłości 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.

Efektami prowadzonej działalności kontrolnej były:

- weryfikowanie wysokości przyznawanych kwot dofinansowania w stosunku do wielkości wnioskowanych,
- 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.

Systematyczna działalność nadzorczo – kontrolna, 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 2021 r. Zespół Doradców Energetycznych:

Udzielił łącznie **875** konsultacji



(od początku działania Zespołu udzielono 5550 konsultacji)

Objął doradztwem **77** małych inwestycji



(od początku działania Zespołu objęto doradztwem 106 dużych i 77 małych inwestycji)

Udzielił **4841** porady telefoniczne i mailowe



(od początku działania Zespołu udzielono 19 379 porad)

Doradcy w sposób aktywny (prezentacje, wypowiedzi) uczestniczyli w **139** spotkaniach, w tym:

- Spotkania i szkolenia w gminach dla samorządowców w zakresie Programu priorytetowego „Czyste Powietrze” w ramach zawartych porozumień dot. utworzonych Punktów Informacyjno – konsultacyjnych w gminach – 10 spotkań;
- Szkolenia połączone z dyskusją i wymianą doświadczeń dot. Programu priorytetowego "Czyste Powietrze" oraz Programu priorytetowego *"Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego"* dla pracowników gmin w ramach podpisanego porozumienia – 17 spotkań on-line;
- Spotkania z mieszkańcami na terenie gmin Dolnego Śląska dot. przedstawienia założeń Programu priorytetowego „Czyste Powietrze” oraz możliwości wsparcia działań termomodernizacyjnych w ramach ulgi termomodernizacyjnej – 97 spotkań;
- Udział Doradców Energetycznych w Dolnośląskim Forum Gospodarczo-Samorządowym w Zagórzu Śląskim - Punkt informacyjny i stoisko PDE;
- Pierwszy Regionalny Okrągły Stół dotyczący finansowania Efektywności Energetycznej w nowej perspektywie finansowej na Dolnym Śląsku;
- Spotkanie edukacyjno-informacyjne dla seniorów, mieszkańców gminy Strzegom (nt. oferty WFOŚiGW: warunków finansowania inwestycji z zakresu ograniczenia niskiej emisji, omówienie zasad dotyczących Ochrony Środowiska oraz programu priorytetowego „Czyste Powietrze”);
- Udział w Pikniku „Dolnośląskie Dni Bezpieczeństwa” w Legnicy;
- Obsługa stoiska promującego PDE oraz WFOŚiGW we Wrocławiu na "V Turnieju Piłkarskim o Puchar Związku Pracodawców Polska Miedź”;
- Obsługa stoiska promującego PDE na Targach Mieszkaniowych na Stadionie Wrocław;

- Obsługa stoiska promującego PDE na Dolnośląskim Pożegnaniu Lata w Szczepanowie;
- VII Kongres Energetyczny DISE pod hasłem: „Sector coupling - Stoisko Projektu Doradztwa Energetycznego podczas wydarzenia;
- Dni Otwarte Funduszy Europejskich- Punkt informacyjny na pikniku z okazji Dnia Lasu w Międzylesiu;
- „Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych” - Warsztaty z zakresu kontroli przestrzegania uchwał antysmogowych organizowane przez Instytut Rozwoju Terytorialnego w uzgodnieniu z WFOŚiGW we Wrocławiu – 3 terminy ww. wydarzenia;
- Konferencja Regionalna w Piechowicach: "Efektywność Energetyczna a jakość powietrza- przyszłość dla Dolnego Śląska";
- Dolnośląskie Forum Samorządowo - Gospodarcze w Polanicy Zdroju.



Zdjęcie 11. Konferencja „Dolnośląskie Forum Gospodarczo - Samorządowe”



Zdjęcie 12. „Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych” - Warsztaty

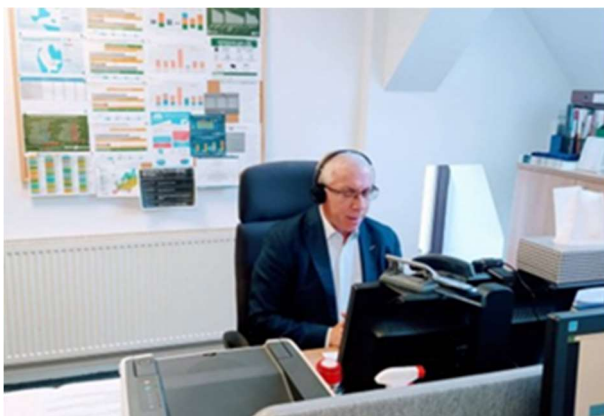


Zdjęcie 13. Konferencja Regionalna w Piechowicach: "Efektywność Energetyczna a jakość powietrza- przyszłość dla Dolnego Śląska"



Zdjęcie 14. Konferencja Regionalna w Piechowicach: "Efektywność Energetyczna a jakość powietrza- przyszłość dla Dolnego Śląska"

Zespół Doradców Energetycznych we Wrocławiu w 2021 roku zrealizował cykl szkoleń warsztatowych dla gmin, które na podstawie zawartych porozumień z WFOŚiGW we Wrocławiu, wspierają Program priorytetowy „Czyste Powietrze” oraz „Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego”. Ze względu na sytuację pandemiczną 17 spotkań odbyło się w formule on-line dla ogółem 1368 uczestników.



Zdjęcie 15. Szkolenie on-line dla pracowników JST



Zdjęcie 16. Szkolenie on-line dla pracowników JST

Doradcy brali udział w różnego rodzaju konferencjach i imprezach masowych:

- Dolnośląskie Forum Gospodarczo-Samorządowe w Zagórzcu Śląskim;
- Targi Mieszkaniowe na Stadionie Wrocław;
- Konferencja „XXV Forum Ciepłowników Polskich” w Międzyzdrojach;
- „Dni Otwarte Funduszy Europejskich” – Dni Lasu w Międzyzlesiu;
- VII Kongres Energetyczny DISE - Sector coupling;
- Ogólnopolski Szczyt Energetyczny OSE 2021 w Lublinie;
- Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POLECO
- Dolnośląskie Forum Samorządowo - Gospodarcze w Polanicy Zdroju;

Ponadto doradcy brali udział w audycjach radiowych i telewizyjnych:



Zdjęcie 17. POLECO - Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska 2021



Zdjęcie 18. POLECO - Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska 2021



Zdjęcie 19. Targi Mieszkaniowe na Stadionie Wrocław



Zdjęcie 20. VII Kongres Energetyczny DISE

- Radio Rodzina – "Doradca energetyczny pomoże poszukać oszczędności w zużyciu energii" - wywiad dotyczący Projektu Doradztwa Energetycznego oraz możliwości uzyskania dofinansowania przez mieszkańców Dolnego Śląska w zakresie termomodernizacji budynków;
- TVP 3 Wrocław - udział w nagraniu filmu edukacyjnego w ramach programu Dolnośląski Smog Blog, przedstawione zostały informacje dot. instalacji fotowoltaicznej;
- TVP 3 Wrocław - udział w nagraniu filmu edukacyjnego w ramach programu Dolnośląski Smog Blog, przedstawione zostały informacje dot. ulgi termomodernizacyjnej;
- TVP 3 Wrocław - udział w nagraniu filmu edukacyjnego w ramach programu Dolnośląski Smog Blog, przedstawione zostały informacje dot. audytu energetycznego;
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka dot. realizacji Programu „Czyste Powietrze” - działania termomodernizacyjne dla mieszkańców;
- TVP 3 Wrocław - udział w nagraniu filmu edukacyjnego w ramach programu Dolnośląski Smog Blog, przedstawione informacje dotyczyły założeń programu STOP SMOG;
- TVP 3 Wrocław - udział w nagraniu filmu edukacyjnego w ramach programu Dolnośląski Smog Blog; wiodącym tematem odcinka były informacje na temat Projektu Doradztwa Energetycznego, jak również kwestia zawieranych z gminami porozumień dot. tworzenia punktów informacyjnych dla mieszkańców oraz wsparcia w zakresie Programu "Czyste Powietrze";
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka dot. realizacji Programu „Czyste Powietrze” - działania termomodernizacyjne dla mieszkańców;
- TV DAMI - udział w audycji dotyczącej Programu Czyste Powietrze oraz Projektu Doradztwa Energetycznego;
- Radio WNET - rozmowa dot. działań termomodernizacyjnych budynków jednorodzinnych dla mieszkańców – Program Priorytetowy „Czyste Powietrze”; ulga termomodernizacyjna;
- TVP 3 Wrocław - rozmowa dot. instalacji fotowoltaicznych dla prosumenta;
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24"; tematyka: instalacje fotowoltaiki w programach Czyste Powietrze i Mój Prąd, zasady wsparcia, zagadnienia techniczne, opłacalność, bezpieczeństwo instalacji, recykling;
- Radio Wrocław – audycja radiowa „Wieczór z Dolnego Śląska”: debata w sprawie działań w ograniczaniu niskiej emisji, w tym Program priorytetowy „Czyste Powietrze” oraz Program priorytetowy "Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego";
- Udział w audycji radiowej Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka: instalacje fotowoltaiki w programach „Czyste Powietrze” i „Mój Prąd”, zasady wsparcia, zagadnienia techniczne, opłacalność, bezpieczeństwo instalacji;
- TV ECHO 24: wypowiedź w ramach nagrania odcinka programu pt. "Telewizyjny Alarm Smogowy";
- Wywiad z Radiem Wrocław – Program „Mój Elektryk”: dopłata do samochodów elektrycznych;
- Radio Wrocław – udział Doradcy Energetycznego w audycji radiowej Radia Wrocław "Reakcja 24"; tematyka programu dot. realizacji Programu priorytetowego „Czyste Powietrze” - działania termomodernizacyjne dla mieszkańców.



Zdjęcie 21. Doradcy podczas audycji w Radiu Wrocław



Zdjęcie 22. "FAKTY O PORANKU" - rozmowa z Doradcą Energetycznym w TVP3 na temat rozwoju fotowoltaiki prosumenckiej w Polsce

Ponadto ze względu na sytuację pandemiczną doradcy również uczestniczyli w szkoleniach w formule online:

- Webinary w ramach „Akademii Czystego Powietrza” organizowane przez NFOŚiGW;
- IES i CHP - WARSZTATY WFOS: magazynowanie energii / woda / lód / prąd, układy hybrydowe - CHP / TRG a IES
- Warunki techniczne w budownictwie w 2021r.
- Jak wybrać konstrukcję na farmy fotowoltaiczne?
- Pompy ciepła w budynkach użyteczności publicznej i budownictwie wielorodzinnym - technologie, WT2021, najlepsze praktyki
- Skuteczna kontrola antysmogowa - bezpłatne szkolenie on-line dla dolnośląskich gmin
- XII OGÓLNOPOLSKIE FORUM FOTOWOLTAIKI I MAGAZYNOWANIA ENERGII SOLAR+
- Przyspieszenia transformacji energetycznej i działań na rzecz klimatu na poziomie lokalnym
- Przygotowanie i realizacja inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii.
- Pompy ciepła w świetle WT 2021 i pętle hydrauliczne
- Nowe funkcjonalności systemu świadectw charakterystyki energetycznej w odpowiedzi na aktualne problemy i zagrożenia
- Przegląd energetyczny w MŚP
- Czy audyt jest ważniejszy od projektu ?! - funkcja audytu energetycznego w procesie poprawy efektywności energetycznej
- Taksonomia w efektywności energetycznej budynków.
- Szkolenie Doradców Energetycznych w zakresie aktualnej oferty finansowej NFOŚiGW (Ciepłownictwo Powiatowe, Energia Plus)
- IX KONGRES PORT PC “Pompy ciepła na fali renowacji”
- Duża nowelizacja prawa energetycznego
- Różnice w kosztach eksploatacji - pompa ciepła a kocioł kondensacyjny
- Szkolenia wewnętrzne - Oświetlenie uliczne
- Darmowe webinarium dla samorządów poświęcone klastrom energii i innym społecznościom energetycznym
- Sposoby magazynowania energii dla fotowoltaiki i nie tylko

- Ulga Termomodernizacyjna i Program „Czyste powietrze” - aktualia i wnioski z ich realizacji
- Dobór pompy ciepła do nowego i modernizowanego obiektu
- Pompa Ciepła + rekuperacja – czy tego potrzebujemy ?
- Nowy program NFOŚiGW związany z geotermią
- Szkolenie online - Program Priorytetowy Renowacja z gwarancją oszczędności EPC+
- Wysokotemperaturowe Pompy Ciepła
- Pompy ciepła typu MONOBLOK - w którą stronę idzie ich rozwój?

Ponadto Projekt Doradztwa Energetycznego prowadzi w stronę internetową (podstrona w ramach wfośigw.wroclaw.pl), która cieszy się dużym zainteresowaniem szerokiego grona odbiorców , tj. przedstawicieli samorządów, inwestorów, osób fizycznych i innych. W roku 2021 ilość wejść na stronę Doradztwa Energetycznego narastająco to 216 711, z czego na poszczególne zakładki:

- Aktualności: 138 948,
- Cel projektu: 9 031,
- „W czym możemy pomóc”: 9 559,
- „Szkolenia”: 11 209,
- „Dokumenty”: 8 416,
- „Praktyczne poradniki”: 6 990,
- „Czytelnia”: 18 514,
- „Multimedia”: 9 210,
- „Filmoteka”: 4 834.

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 2021 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 23. WFOŚiGW we Wrocławiu
Kolejna gmina z Dolnego Śląska przystępuje do programu „Czyste Powietrze”. Dolnośląskie porozumienie w obecności Pełnomocnika Premiera ds. programu „Czyste Powietrze” Bartłomieja Orła, Prezesa NFOŚiGW prof. Macieja Chorowskiego oraz Wicemarszałka Województwa Dolnośląskiego Grzegorza Macko podpisał zarząd Funduszu.



Zdjęcie 24. WFOŚiGW we Wrocławiu
Po raz pierwszy WFOŚiGW we Wrocławiu dofinansował termomodernizację strażackich remiz. O dofinansowanie do 30 tysięcy zł mogły aplikować gminy i jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z woj. dolnośląskiego. Nabór ogłosił na konferencji pasowej Łukasz Kasztelowicz, prezes zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu.



Zdjęcie 25. WFOŚiGW we Wrocławiu
WFOŚiGW we Wrocławiu wspiera Ochotnicze Straże Pożarne w zakupie wozów i sprzętu w ramach Ogólnopolskiego Programu Finansowania



Zdjęcie 26. WFOŚiGW we Wrocławiu.
Zielona energia w gospodarstwach rolnych. Ogłosiliśmy nabór do programu „Agroenergia” zaadresowany do rolników, małych i średnich

Służb Ratowniczych. W 2021 roku WFOŚiGW we Wrocławiu wraz z NFOŚiGW dofinansował zakup nowych wozów ratowniczo – gaśniczych kwota ponad 3 mln. zł.



Zdjęcie 27. WFOŚiGW we Wrocławiu
Od 11 października mieszkańcy Dolnego Śląska korzystają z dopłat do wymiany kopciuchów w budynkach wielorodzinnych. Aż 20 mln zł przeznaczyło Ministerstwo Klimatu i Środowiska oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na poprawę jakości powietrza Dolnego Śląska. Wydarzenie z udziałem wiceministra klimatu i środowiska Ireneusza Zyski i wojewody dolnośląskiego Jarosława Obremskiego.

przedsiębiorstw rolniczych, którzy będą mogli otrzymać dofinansowanie do mikroinstalacji fotowoltaicznych i wiatrowych oraz pomp ciepła.



Zdjęcie 28. WFOŚiGW we Wrocławiu
Ponad 100 osób, przedstawiciele rządu, samorządu, instytucji, liderzy należący do grona ekspertów w dziedzinach związanych z ochroną klimatu uczestniczyło w dwudniowej konferencji w Piechowicach pn. „Efektywność energetyczna a jakość powietrza – perspektywy dla Dolnego Śląska”. Wydarzenie z udziałem wiceministra klimatu i środowiska Ireneusza Zyski i wiceprezesa NFOŚiGW Pawła Mirowskiego.

Akcje przyrodnicze z udziałem mediów



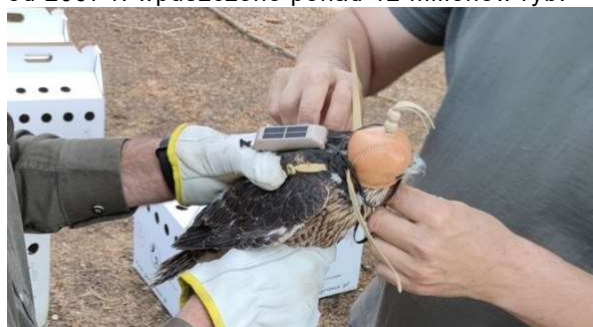
Zdjęcie 29. WFOŚiGW we Wrocławiu
700 kuropatw zostało wypuszczonych na pola w okolicach Oleśnicy. Akcja ratowania ginącej drobnej zwierzyny jest wspierana przez WFOŚiGW we Wrocławiu.



Zdjęcie 30. WFOŚiGW we Wrocławiu
Akcja ratowania pstrągów potokowych – blisko 700 tys. ryb trafiło w 2021 r. do dolnośląskich rzek. Cel to zwiększenie populacji pstrąga potokowego w dolnośląskich rzekach. Do rzek w regionie dzięki pomocy WFOŚiGW we Wrocławiu od 2007 r. wpuszczono ponad 12 milionów ryb.



Zdjęcie 31. WFOŚiGW we Wrocławiu
Dowody osobiste dla czterech młodych sokołów z Doliny Baryczy. Pisklaki z gniazda w żmigrodzich



Zdjęcie 32. WFOŚiGW we Wrocławiu
12 sokołów wędrownych zostało wypuszczonych do sztucznych gniazd w Dolinie Baryczy. Celem akcji wspieranej przez Wojewódzki Fundusz

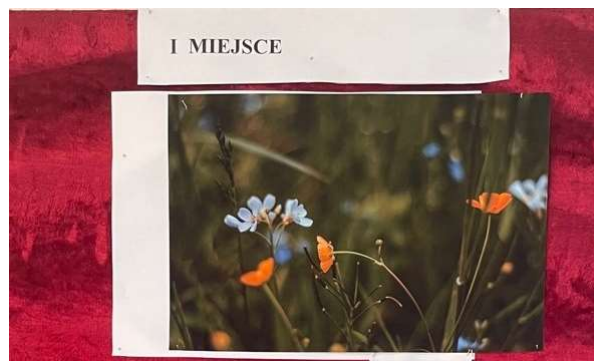
lasach zaobrączkowano podczas akcji, w której wzięli udział alpinista.

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu jest ochrona jednego z najrzadszych gatunków ptaków w Polsce.

Eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami



Zdjęcie 33. WFOŚiGW we Wrocławiu Konkurs Plastyczny ENERGIA Z NATURY. Konkurs polegał na stworzeniu prac plastycznych o Odnawialnych Źródłach Energii. W sumie wpłynęło 240 prac uczniów klas drugich ze szkół podstawowych z województwa dolnośląskiego. Współorganizatorem konkursu był Projekt Doradztwa Energetycznego.



Zdjęcie 34. WFOŚiGW we Wrocławiu WFOŚiGW we Wrocławiu wspiera konkursy w zakresie edukacji ekologicznej najmłodszych dolnoślązaków. Celem Konkursu Fotograficznego pt. „Skarby Przyrody Dolnego Śląska” było poznawanie przez dzieci i młodzież otaczającej przyrody w miejscu ich zamieszkania.



Zdjęcie 35. WFOŚiGW we Wrocławiu Edukujemy i wspieramy dzieci w poznawaniu świata przyrody i dbania o nią. Dzieci i młodzież na Pikniku Bezpieczeństwa w Legnicy odwiedzały stoisko edukacyjno -informacyjne WFOŚiGW we Wrocławiu.



Zdjęcie 36. Nadleśnictwo Międzylesie WFOŚiGW we Wrocławiu objął Patronatem wydarzenie "Święto Lasu. Bartnicy Sudetów". W trakcie wydarzenia dla najmłodszych czekały zabawy, leśne rywalizacje oraz konkursy i warsztaty edukacyjne.

Wydarzenia, spotkania

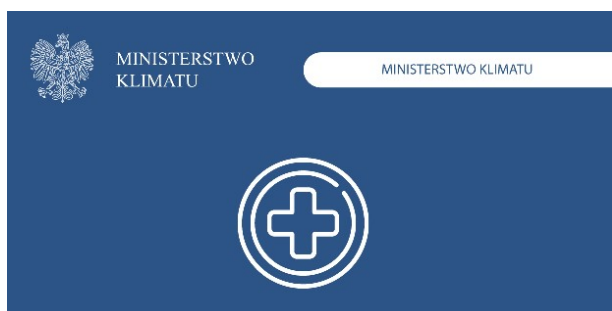


Zdjęcie 37. WFOŚiGW we Wrocławiu Współpraca z dolnośląskimi samorządami w trosce o dobrą jakość powietrza w naszym regionie. Kolejne dolnośląskie gminy włączają się do realizacji rządowego Programu „Czyste



Zdjęcie 38. WFOŚiGW we Wrocławiu Sadzenie nowego pokolenia lasu w ramach akcji #łącznasdrzewa, której organizatorami są Lasy Państwowe wspólnie z Ministerstwem Klimatu i

Powietrze”. Zarząd podpisał porozumienia o współpracy.



Zdjęcie 39. Ministerstwo Klimatu Włączamy się w działania w walce z rozprzestrzenianiem się choroby Covid-19. Sześć dolnośląskich szpitali otrzymało 300 tys. złotych na utylizację ubrań ochronnych i maseczek, wykorzystywanych przez personel medyczny podczas opieki nad chorymi na koronawirusa. Ta pomoc to część ogólnopolskiej akcji wspierania szpitali walczących z epidemią koronawirusa.

Środowiska. Inicjatywę wspierał wiceprezes wrocławskiego Funduszu Bartłomiej Wiązowski.



Zdjęcie 40. WFOŚiGW w Katowicach Wojewódzkie Fundusze wspierają ochronę lasów. To pierwsza taka ponadregionalna inicjatywa. Prawie pół miliona 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 41. Związek Pracodawców Polska Miedź Konferencja: „Kompleksowa gospodarka odpadami w Zagłębiu Miedziowym”. Łukasz Kasztelowicz, prezes WFOŚiGW we Wrocławiu przedstawił możliwe ścieżki dofinansowania ze środków NFOŚiGW oraz WFOŚiGW we Wrocławiu, w ramach wsparcia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi.



Zdjęcie 42. WFOŚiGW we Wrocławiu Dolnośląskie Forum Gospodarczo – Samorządowe. Łukasz Kasztelowicz, prezes WFOŚiGW we Wrocławiu uczestniczył w panelu dyskusyjnym: „Trudny wybór – Zielona czy tradycyjna gospodarka? Fundusz Sprawiedliwej Transformacji”.



Zdjęcie 43. WFOŚiGW we Wrocławiu Prezes WFOŚiGW we Wrocławiu Łukasz Kasztelowicz uczestniczył w Oleśnicy w wojewódzkich obchodach Narodowego Święta Niepodległości 11.11.2021 r.



Zdjęcie 44. WFOŚiGW we Wrocławiu Forum Ekonomiczne w Karpaczu. Konferencja z udziałem ministra klimatu i środowiska Michała Kurtyki i marszałkiem woj. dolnośląskiego Cezarym Przybylskim. Podczas konferencji prasowej zapowiedziano pilotażowy program dla Dolnego Śląska na poprawę jakości



Zdjęcie 45. WFOŚiGW we Wrocławiu Zarząd Funduszu uczestniczy w uroczystościach przekazywania strażakom nowych wozów ratowniczo – gaśniczych. Zakup pojazdów jest możliwy dzięki finansowemu wsparciu WFOŚiGW we Wrocławiu.

powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych.



Zdjęcie 46. WFOŚiGW we Wrocławiu Konferencja Eko Sfera w ramach Międzynarodowych Targów Ochrony Środowiska POLECO to eksperckie debaty, rozmowy o priorytetach, wyzwaniach i trendach dla sektora ochrony klimatu i środowiska. W wydarzeniu uczestniczył zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu, prezes Łukasz Kasztelowicz i wiceprezes Bartłomiej Wiązowski.



Zdjęcie 47. WFOŚiGW we Wrocławiu Prezes Łukasz Kasztelowicz uczestniczył w debacie na temat dofinansowania do ekologicznych źródeł ciepła i termomodernizacji budynków. W dyskusji uczestniczyli także Bartłomiej Orzeł, Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. programu „Czyste Powietrze”.



Zdjęcie 48. WFOŚiGW we Wrocławiu W Biegu Firmowym: Remote Edition Wrocław 2021 dla chorych dzieci uczestniczyło 10,5 tys. biegaczy. Po raz kolejny w biegu wzięli udział pracownicy WFOŚiGW we Wrocławiu (Wufosie). Zawodnicy przebiegli pięciokilometrową trasę.



Zdjęcie 49. WFOŚiGW we Wrocławiu Wspieramy ekologiczny transport. Dwa pojazdy z napędem hybrydowym zakupi Prokuratura Regionalna we Wrocławiu. Zakładany do osiągnięcia efekt ekologiczny - zmniejszenie CO₂ o około 4,985 Mg/rok.



Zdjęcie 50. WFOŚiGW we Wrocławiu Gminny punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze” w Bogatyni, oficjalne otwarcie. Wydarzenie z udziałem ministra klimatu i środowiska Michała Kurtyki, oraz prezesa NFOŚiGW Macieja Chorowskiego.

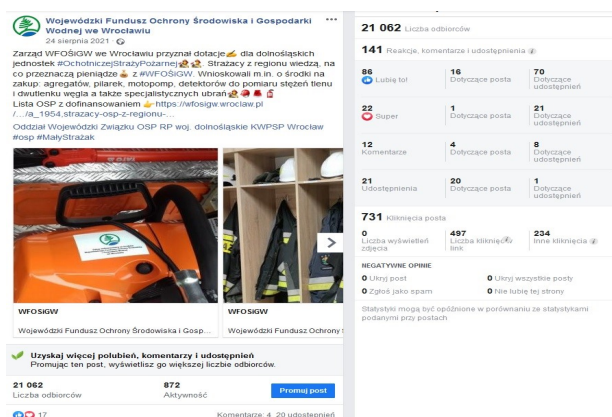
Strona internetowa / profil Facebook



Zdjęcie 51. WFOŚiGW we Wrocławiu
Serwis internetowy WFOŚiGW we Wrocławiu to m.in. aktualności, multimedia, podstrony Programu „Czyste Powietrze” i Doradztwa energetycznego.



Zdjęcie 52. WFOŚiGW we Wrocławiu
Od maja 2020 r. Fundusz aktywnie przekazuje informacje i komunikaty na profilu Twitter.



Zdjęcie 53. WFOŚiGW we Wrocławiu
Profil WFOŚiGW we Wrocławiu na portalu Facebook: 21 062 odbiorców i 20 udostępnień tylko jednego posta. Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu przyznał dotację dla dolnośląskich jednostek OSP na doposażenie w drobny sprzęt ratowniczy tzw. program „Mały Strażak” najatrakcyjniejszą informacją na profilu Facebook w 2021 r.



PODSUMOWANIE PLANU FINANSOWEGO FUNDUSZU W ROKU 2021

1. Przychody funduszu

W 2021 r. przychody Funduszu wyniosły łącznie 58 764 997,11 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	23 123 473,33 zł
2	Wpływy z tytułu administracyjnych kar pieniężnych	180 042,29 zł
3	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	3 920 320,00 zł

*w ujęciu kasowym

W ramach prowadzonej działalności finansowej Fundusz odnotował przychody finansowe w łącznej wysokości 20 331 620,34 zł, w tym:

1	Wpływy z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek	19 659 528,38 zł
2	Wpływy z tytułu oprocentowania środków na rachunkach	90 249,18 zł
3	Wpływy z tytułu dywidendy	131 600,00 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 01.01–31.12.2021 r. roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na udzielone dofinansowanie zadań pożyczkowe i dotacyjne wydatkował łączną kwotę w wysokości 131 751 194,52 zł¹¹, z czego:

- 32 721 620,65 zł przeznaczono na dotacyjne finansowanie ochrony środowiska, w tym:
 - 1 055 306,76 zł na dotacyjne finansowanie zadań realizowanych w ramach programu „Czyste Powietrze”
 - 279 801,00 zł na dotacyjne finansowanie zadań realizowanych w ramach programu „Moja Woda”
- 99 029 573,87 zł przeznaczono na finansowanie ochrony środowiska w formie pożyczek

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”.

3. Obsługa pożyczek

W roku 2021 pożyczkobiorcy dokonali spłat kapitału w wysokości 100 768 192,36 zł.

4. Zaangażowanie kapitałowe

W 2021 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 2021 r. zysk w postaci dywidendy w wysokości 131,6 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.

PREZES ZARZĄDU
Eukasz Kasztelowicz

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU
Bartłomiej Wiązowski

SPIS TABEL I WYKRESÓW

Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2019–2021

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

Tabela 3. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. [w zł]

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. wg grup Beneficjentów

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2021 r. – ochrona wód

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona wód

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2021 r. – ochrona atmosfery

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona atmosfery

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Tabela 12. Wybrane efekty rzeczowe planowane z umów zawartych w 2021 r. – ochrona przyrody

Tabela 13. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r. – ochrona przyrody

Tabela 14. Wybrane planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2021 r.

Tabela 15. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2021 r.

Tabela 16. Efekty rzeczowo-ekologiczne osiągnięte w 2021 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Tabela 17. Łączne wpływy – finansowanie przedsięwzięć ogółem w 2021 r. [w zł].

Tabela 18. Efekty rzeczowe uzyskane w 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Tabela 19. Efekty ekologiczne uzyskane w 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”

Tabela 19. Efekty rzeczowe uzyskane w 2021 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu „Moja Woda”

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

Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2021 r.

Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów

Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

Wykres 6. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna [według liczby umów z Beneficjentami].

Wykres 7. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2021 r. według miesięcy

Wykres 8. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu Czyste Powietrze w 2021 r.

Wykres 10. Kwota wypłaconych w 2021 r. środków dotacyjnych i pożyczkowych w ramach programu Czyste Powietrze.