



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia poniedziałek, 15 czerwca 2020 r.

Poz. 2702

OGŁOSZENIE NR 1/2020
ZARZĄDU WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI
WODNEJ W GDAŃSKU

z dnia 12 maja 2020 r.

w sprawie: Sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w 2019 roku

Na podstawie art. 400H ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. DzU. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) ogłasza się "Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w 2019 roku", stanowiące załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Pełnomocnik Prezesa Zarządu
Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Gdańsku

Ireneusz Michalkiewicz



Załącznik do uchwały Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku
Nr 29/2020 z dnia 29 kwietnia 2020 roku



2019

Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w 2019 roku

kwiecień 2020

1. Spis treści

2.	Wprowadzenie	3
3.	Podstawy prawne działania WFOŚiGW w Gdańsku	5
4.	Działalność organów statutowych WFOŚiGW w Gdańsku	6
4.1.	Rada Nadzorcza Funduszu	6
4.2.	Zarząd i Biuro Funduszu	6
4.2.1.	Audyt wewnętrzny	7
4.2.2.	Pomoc Publiczna	7
4.2.3.	System Zarządzania Środowiskowego (SZŚ)	8
4.2.4.	Kontrole zewnętrzne	8
5.	Plan i realizacja przychodów	9
6.	Wnioski i umowy o dofinansowanie zadań	10
6.1.	Kwalifikacja wniosków o dofinansowanie zadań	10
6.2.	Umowy o dofinansowanie	11
6.3.	Koszty statutowe	14
7.	Efekty ekologiczne i rzeczowe	17
7.1.	Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	18
7.1.1.	Gospodarka wodno-ściekowa	18
7.1.2.	Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidacja ich skutków	22
7.2.	Ochrona atmosfery oraz ochrona przed hałasem	23
7.3.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	31
7.4.	Ochrona różnorodności biologicznej	32
7.5.	Edukacja ekologiczna	35
8.	Działanie WFOŚiGW w Gdańsku w ramach systemu finansowania ochrony środowiska	38
8.1.	Współpraca z Ministerstwem Środowiska	38
8.2.	Współpraca z administracją rządową w terenie	39
8.3.	Współpraca z Samorządem Województwa, samorządami gmin i powiatów	39
8.4.	Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkimi funduszami	41
8.4.1.	Wspólna strategia działania Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2017-2020	41
8.4.2.	Współpraca przy realizacji Programów Priorytetowych NFOŚiGW	42
8.5.	Tworzenie warunków do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej	42
8.5.1.	Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	42
8.5.2.	Doradztwo środowiskowe	44
8.5.3.	Udział Funduszu we wdrażaniu projektów dot. ochrony różnorodności biologicznej	45
8.5.4.	Działalność informacyjna	48
9.	Rola WFOŚiGW w Gdańsku we wdrażaniu przedsięwzięć w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ) na lata 2007-2013	51
10.	Wykaz załączników	51

2. Wprowadzenie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku od ponad ćwierć wieku wspiera finansowo przedsięwzięcia na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej w województwie pomorskim. Fundusz jest jednym z filarów unikatowego systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce. Skutecznie i efektywnie zarządza środkami z systemu opłat i kar za korzystanie ze środowiska.

Misją Funduszu jest *działanie na rzecz trwałego, zrównoważonego rozwoju województwa pomorskiego, strefy przybrzeżnej Bałtyku*. W roku 2019 Fundusz realizował cele wyznaczone przez Strategię działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na lata 2017-2020 z perspektywą do 2023 roku, udzielając wsparcia przedsięwzięć zgodnie z Listą przedsięwzięć priorytetowych na rok 2019, stanowiącą uszczegółowienie głównych kierunków działań wynikających ze Strategii.

W obszarze działalności statutowej Fundusz sfinansował szereg projektów, głównie z zakresu ochrony wód oraz ochrony atmosfery. Dofinansowano również przedsięwzięcia z dziedziny ochrony przyrody, edukacji ekologicznej oraz monitoringu środowiska. Zadania o niskiej rentowności, jednak niezbędne w wypełnieniu środowiskowych celów czy społecznych potrzeb, były współfinansowane w formie dotacji. Priorytetowo traktowane były projekty z udziałem środków Unii Europejskiej.

Stosowane mechanizmy finansowania w postaci preferencyjnie oprocentowanych pożyczek oraz dopłat do oprocentowania kredytów komercyjnych pozwoliły na znaczące zwiększenie udzielanej przez Fundusz pomocy przy tym samym poziomie posiadanych środków (efekt dźwigni finansowej). Znacząco wpłynęły one na poprawę jakości wdrażanych projektów, dzięki zaangażowaniu środków własnych inwestorów.

W ramach ogłoszonych konkursów tematycznych wytypowano do dofinansowania wiele przedsięwzięć istotnych dla zrównoważonego rozwoju Pomorza, w tym dotyczących poprawy efektywności energetycznej i zmniejszenia emisji pyłów oraz innych zanieczyszczeń do atmosfery. Możliwe to było dzięki termomodernizacji budynków oraz modernizacji źródeł energii cieplnej. Program Czyste Powietrze cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem mieszkańców Pomorza. W 2019 roku właściciele domów jednorodzinnych złożyli ponad 5 600 wniosków, co stanowi ponad 90 % ogółu wniosków, które wpłynęły do Funduszu. W celu intensyfikacji wdrażania Programu podpisane zostały porozumienia z 39 pomorskimi gminami w zakresie wspólnej realizacji programu Czyste Powietrze. Na mocy zawartych porozumień, gminy zostały włączone w proces weryfikacji i przyjmowania wniosków o dofinansowanie.

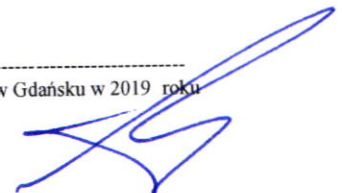
Ponadto, w roku 2019 Fundusz wraz z NFOŚiGW wsparł finansowo jednostki ochotniczych straży pożarnych w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych”. Celem programu było wyposażenie jednostek w specjalistyczny sprzęt wykorzystywany w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń. W 2019 roku w ramach współpracy z NFOŚiGW rozpoczęto wdrażanie programu pn. „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” na lata 2020-2021.

Zespół Doradców Energetycznych WFOŚiGW w Gdańsku prowadził intensywne działania związane z realizacją systemowego projektu pn. „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”. W 2019 roku duży nacisk położono na działalność szkoleniowo-informacyjną, wspierającą wdrażanie krajowych Programów Priorytetowych NFOŚiGW, w tym przede wszystkim tych poprawiających jakość powietrza i zwiększających efektywność energetyczną, tj. Czyste Powietrze i Mój Prąd.

W zakresie propagowania postaw proekologicznych oraz edukacji ekologicznej. Fundusz współpracował i zapraszał do udziału w ekologicznych konkursach szerokie grono beneficjentów tj. jednostki organizacyjne (państwowe i samorządowe), szkoły wyższe, organizacje ekologiczne oraz media i wydawnictwa. WFOŚiGW w Gdańsku organizował konferencje szkoleniowe i warsztaty dla beneficjentów, oferował wsparcie doradcze i informacyjne w ramach ogłoszonych konkursów i przygotowania przedsięwzięć, zakresu i źródeł ich finansowania oraz technicznych aspektów realizacji inwestycji.

Każdego roku działalność Funduszu przynosi wymierne efekty środowiskowe, co można zaobserwować na co dzień, w postaci nowo wybudowanych i rozbudowanych oczyszczalni ścieków wraz z systemem kanalizacji sanitarnej, punktów selektywnej zbiórki odpadów, sieci ciepłowniczych, instalacjom odnawialnych źródeł energii czy niskoemisyjnych źródeł ciepła. Stan środowiska województwa pomorskiego ulega poprawie.

Z perspektywy ponad 25 lat funkcjonowania Funduszu można stwierdzić, że wszystkie gminy na terenie województwa pomorskiego skorzystały z naszego wsparcia. Efekty, które zostały osiągnięte w 2019 roku przedstawione są na kolejnych stronach niniejszego Sprawozdania. Zapraszamy do lektury.



3. Podstawy prawne działania WFOŚiGW w Gdańsku

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, wspiera finansowo działania na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie województwa pomorskiego.

Prawne i finansowe podstawy działalności Funduszu wyznaczają:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) zwana dalej ustawą POŚ,
- Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 869 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz. U. Nr 226, poz. 1479 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie trybu działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2386).

Działalność WFOŚiGW w Gdańsku w roku 2019 realizowana była w oparciu o Strategię działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku¹, przy uwzględnieniu Regionalnego Programu Strategicznego w zakresie Energetyki i Środowiska² (RPS Ekoefektywne Pomorze) oraz Programu Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego³.

Fundusz udzielał dofinansowania na realizację celów określonych w ustawie Prawo ochrony środowiska, zgodnie z następującymi dokumentami:

- Listą przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku na rok 2019⁴,
- Planem działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2019 rok⁵,
- Planem finansowym WFOŚiGW w Gdańsku na 2019 rok⁶.

¹ Strategia działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na lata 2017-2020 z perspektywą do 2023 roku, przyjęta uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku nr 55/2016 z dnia 16 września 2016 r.

² Regionalny Program Strategiczny w zakresie energetyki i środowiska Ekoefektywne Pomorze, uchwalony przez Zarząd Województwa Pomorskiego dnia 08 sierpnia 2013 r., uchwała nr 931/274/13, zmieniony uchwałą nr 415/324/18 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 24 kwietnia 2018 r.

³ Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025, przyjęty uchwałą nr 461/XLIII/18 dnia 26 lutego 2018 roku

⁴ przyjęta uchwałą nr 36/2018 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 29 czerwca lipca 2018 r.

⁵ przyjęty uchwałą nr 86/2018 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 30 listopada 2018 r., zmienionym uchwałą nr 68/2019 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 29 września 2019 r.

⁶ rok przyjęty uchwałą nr 87/2018 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 30 listopada 2018 r., zmienionym uchwałą nr 69/2019 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 29 września 2019 r.

4. Działalność organów statutowych WFOŚiGW w Gdańsku

4.1. Rada Nadzorcza Funduszu

Skład Rady Nadzorczej Funduszu w 2019 roku przedstawiał się następująco:

L.p.	Imię i nazwisko – stanowisko/reprezentant	Okres sprawowania funkcji
1.	Lukasz Młynarkiewicz Przewodniczący Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku	cały rok
2.	Zenon Odyła Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej WFOŚiGW Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Pomorskiego	cały rok
3.	Paweł Krochmal wyznaczony przez Zarząd NFOŚiGW	cały rok
4.	Patryk Demski wyznaczony przez Wojewodę Pomorskiego spośród przedstawicieli nauki lub organizacji pozarządowych	do 18 czerwca 2019 r.
	Bartłomiej Obajtek wyznaczony przez Wojewodę Pomorskiego spośród przedstawicieli nauki lub organizacji pozarządowych	od 19 czerwca 2019 r.
5.	Ireneusz Szweda wyznaczony przez Wojewodę Pomorskiego	cały rok

Rada Nadzorcza w 2019 roku odbyła 11 posiedzeń, 3 razy uchwały podejmowała w trybie pisemnym. Podjęła 84 uchwały, w tym uchwały zatwierdzające:

- Sprawozdanie finansowe WFOŚiGW w Gdańsku za 2018 rok,
- Sprawozdanie z wykonania rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Gdańsku za 2018 rok,
- Sprawozdanie z działalności WFOŚiGW w Gdańsku za 2018 rok,
- aktualizację Planu finansowego na 2019 rok,
- aktualizację Planu działalności na 2019 rok,
- Plan działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2020 rok,
- Plan finansowy WFOŚiGW w Gdańsku na 2020 rok,
- Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku na rok 2020,
- udzielenie dofinansowania ze środków Funduszu, w tym w formie: pożyczki – 25, dotacji – 31, przekazania do budżetu państwa środków na zadania realizowane przez państwowe jednostki budżetowe – 2.

Zgodnie z ustawą POŚ, uchwały podjęte przez Radę Nadzorczą Funduszu przedkładane były Wojewodzie Pomorskiemu pełniącemu funkcję organu nadzoru nad działalnością Funduszu.

4.2. Zarząd i Biuro Funduszu

W 2019 roku Zarząd Funduszu pracował w następującym składzie:

Maciej Kazienko	Prezes Zarządu
Teresa Jakubowska	Zastępca Prezesa Zarządu

Zarząd Funduszu w 2019 roku odbył 55 posiedzeń, na których podjął 5 460 uchwał.

W zakresie wypełniania zadań bieżących prace Zarządu obejmowały w szczególności:

- podejmowanie uchwał o udzieleniu dofinansowania lub częściowym umorzeniu pożyczek w odniesieniu do kwot niższych niż zastrzeżone do kompetencji Rady Nadzorczej,
- podejmowanie uchwał o skierowaniu do Rady Nadzorczej wniosków o zatwierdzenie udzielenia dofinansowania lub częściowego umorzenia pożyczek, zgodnie z ustawą POŚ, dotyczących kwot zastrzeżonych do kompetencji Rady Nadzorczej,
- zawieranie umów z beneficjentami środków Funduszu i kontrolę ich realizacji, w tym zawieranie umów z beneficjentami Programu Czyste Powietrze,
- współpracę z organami władzy samorządowej, organami terenowej administracji rządowej, służbami ochrony środowiska oraz społecznymi organizacjami ekologicznymi,
- współpracę z Narodowym oraz wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej między innymi przy realizacji „Wspólnej strategii działania Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2013-2016 z perspektywą do 2020 roku”,
- współpracę z Narodowym oraz wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej między innymi przy wdrażaniu wspólnej realizacji i Programu Priorytetowego Czyste Powietrze,
- bieżące racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi Funduszu,
- opracowanie „Sprawozdania finansowego WFOŚiGW w Gdańsku za 2018 rok” oraz „Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Gdańsku za 2018 rok”,
- przygotowanie projektu „Planu działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2020 rok”,
- przygotowanie projektu „Planu Finansowego WFOŚiGW w Gdańsku na 2020 rok”.

4.2.1. Audyt wewnętrzny

W 2019 roku w Funduszu prowadzony był audyt wewnętrzny w wymiarze połowy etatu, zgodnie z dyspozycją art. 274 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2077 ze zm.). Zadanie audytowe oceniające działalność wspomagającą przeprowadzono w oparciu o „Plan audytu na rok 2019”. Zrealizowano jedno zadanie zapewniające oraz szereg czynności doradczych. Z uwagi na konieczność zaangażowania w inne obszary działalności w listopadzie 2019 roku zrezygnowano z prowadzenia audytu wewnętrznego.

W 2019 roku w Funduszu przeprowadzono samoocenę kontroli zarządczej za 2018 r., w wyniku której potwierdzono funkcjonowanie adekwatnej i efektywnej kontroli zarządczej. Działania podejmowane w celu realizacji nałożonych zadań realizowane były co do zasady w sposób zgodny z prawem, efektywny, oszczędny i terminowy.

W 2019 roku audytor wewnętrzny koordynował kontrolę prowadzoną przez Najwyższą Izbę Kontroli oraz uczestniczył w dwóch kontrolach zewnętrznych na miejscu u beneficjentów, z którymi Fundusz jako Instytucja Wdrażająca zawarł umowy o dofinansowanie projektów realizowanych w ramach POIiŚ.

4.2.2. Pomoc Publiczna

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku udziela pomocy publicznej zgodnie z Ustawą o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 362 oraz z 2019 r. poz. 730 i 1063). Sprawozdawczość z udzielonej pomocy publicznej odbywała się zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie sprawozdań o udzielonej pomocy publicznej, informacji o nieudzieleniu takiej pomocy oraz sprawozdań o zaległościach przedsiębiorców we wpłatach świadczeń należnych na rzecz sektora finansów publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1871), natomiast pomocy publicznej w rolnictwie zgodnie

z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 stycznia 2017 r. w sprawie sprawozdań o udzielonej pomocy publicznej w rolnictwie lub rybołówstwie oraz informacji o nieudzieleniu takiej pomocy (Dz.U. 2017 poz. 120).

4.2.3. System Zarządzania Środowiskowego (SZŚ)

Od 2015 roku funkcjonuje wdrożony przez Zarząd Funduszu system zarządzania środowiskowego oparty na wymaganiach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 roku w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), którego celem jest poprawa skuteczności nadzoru nad aspektami środowiskowymi funkcjonowania Funduszu.

System zarządzania środowiskowego obejmuje wszystkie działania prowadzone przez WFOŚiGW w Gdańsku w województwie pomorskim (związane z realizacją ustawowych zadań Funduszu wskazanych w art. 400a, ust.1, pkt 2, 2a, 5-9a, 11-22 i 24-42 ustawy POŚ) poprzez finansowanie zadań w ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz tworzenie warunków do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

W listopadzie 2019 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska potwierdził spełnienie przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku wymagań art. 7 rozporządzenia EMAS i tym samym przedłużył trzyletni okres, o którym mowa w art. 6. ust. 1 rozporządzenia EMAS, na cztery lata oraz roczny okres, o którym mowa w art. 6 ust. 2 rozporządzenia, na dwa lata.

Na przełomie października i listopada 2019 roku przeprowadzony został w Funduszu audit przez weryfikatora środowiskowego EMAS, który potwierdził funkcjonowanie systemu EMAS w jednostce. W grudniu 2019 roku Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska poinformowała o utrzymaniu rejestracji WFOŚiGW w Gdańsku.

4.2.4. Kontrole zewnętrzne

W 2019 roku działalność Funduszu kontrolowana była jednokrotnie. Poniżej przedstawiono syntetyczną informację o przeprowadzonej kontroli.

Najwyższa Izba Kontroli Delegatura w Gdańsku przeprowadziła kontrolę pn. „Zapobieganie rozprzestrzenianiu się barszczy kaukaskich w Polsce”. Pozytywnie oceniono działalność Funduszu w okresie objętym kontrolą w latach 2013 - 2019 (do 13 sierpnia 2019 r.). W ocenie NIK Fundusz przyczynił się do zapobiegania rozprzestrzenieniu się barszczy kaukaskich, udzielając dofinansowania zadań związanych z usuwaniem barszczu Sosnowskiego. Dofinansowania udzielano zgodnie z przyjętymi procedurami, prawidłowo monitorowano realizację umów i rzetelnie je rozliczano. W związku z nie stwierdzeniem nieprawidłowości Najwyższa Izba Kontroli nie sformułowała uwag ani wniosków.

5. Plan i realizacja przychodów

Wpływy Funduszu obok przychodów obejmują także wpływy ze zwrotu rat pożyczek oraz środki pożyczzone lub udostępnione przez NFOŚiGW w ramach realizacji wspólnych programów. Łączne wpływy finansowe Funduszu w 2019 roku osiągnęły kwotę 144 745 tys. zł.

Strukturę wpływów Funduszu w 2019 roku przedstawiono w tabeli nr 1 (stan na 31.12.2019 r.).

tabela nr 1

Lp.	Rodzaj przychodu /wpływu	Plan 2019		Wykonanie 2019		5:3
		(tys. zł)	%	(tys. zł)	%	%
1	2	3	4	5	6	7
1	Przychody z tytułu opłat za korzystania ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	13 020	9,0	13 192	9,1	101,3
2	Przychody z tytułu nadwyżki dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska	1 463	1,0	1 463	1,0	100,0
3	Przychody – otrzymane dotacje z budżetu państwa i UE	2 050	1,4	1 822	1,3	88,9
4	Pozostałe przychody (finansowe - odsetki od pożyczek, odsetki bankowe, oraz pozostałe przychody operacyjne)	6 800	4,7	7 412	5,1	109,0
5	Wpływy ze zwrotów rat pożyczek udzielonych za środków WFOŚiGW w Gdańsku	56 000	38,5	54 856	37,9	98,0
6	Wpływy z tytułu zaciągniętych pożyczek z NFOŚiGW	4 000	2,7	4 000	2,8	100,0
7	Wpływy z tytułu udostępnionych przez NFOŚiGW środków (CZP), inne	62 000	42,7	62 000	42,8	100,0
	Razem	145 333	100,0	144 745	100,0	99,6

6. Wnioski i umowy o dofinansowanie zadań

6.1. Kwalifikacja wniosków o dofinansowanie zadań

Wybór zadań do realizacji dokonywany był przez Zarząd lub Radę Nadzorczą Funduszu w oparciu o przeprowadzoną przez specjalistów Funduszu ocenę, zgodną z kryteriami wyboru przedsięwzięć oraz listą przedsięwzięć priorytetowych uchwalaną corocznie przez Radę Nadzorczą. W przypadku zadań zgłaszanych do konkursów wyboru dokonywano zgodnie z regulaminami.

Fundusz przeprowadza corocznie konkursy tematyczne dotyczących działań środowiskowych na terenie województwa pomorskiego. Poniżej przedstawiono zestawienie konkursów realizowanych bądź ogłoszonych w 2019 roku.

Lp.	Tytuł Konkursu	Beneficjent/Tematyka
Konkursy ogłoszone w 2018 r. z terminem rozstrzygnięcia w 2019 r.		
1	Konkurs na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2019)	Organizacje pozarządowe, których celem statutowym jest ochrona środowiska, uczelnie wyższe prowadzące kierunki przyrodnicze, Lasy Państwowe, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne realizujące zadania mające na celu ochronę przyrody i zrównoważone funkcjonowanie ekosystemów na obszarze województwa pomorskiego.
2	Konkurs na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2019)	Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich jednostki organizacyjne prowadzące działalność edukacyjną (za wyjątkiem szkół), uczelnie wyższe, instytuty badawcze, jednostki Lasów Państwowych, stowarzyszenia i fundacje, których celem statutowym jest edukacja lub ochrona środowiska, wydawcy i dostawcy usług medialnych, państwowe i samorządowe instytucje kultury.
Konkursy ogłoszone i rozstrzygnięte w 2019 r.		
3	Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych	Podmioty (z wykluczeniem państwowych jednostek budżetowych) z terenu województwa pomorskiego, znajdujące się na liście, o której mowa w Porozumieniu w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska z dnia 30.10.2015 r., zawartego przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Ministra Ochrony Środowiska.
4	Konkurs na zadania realizowane przez jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w roku 2019	Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej województwa pomorskiego. Zadania polegające na zakupie sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego w akcjach ratowniczych w celu przeciwdziałania poważnym awariom i klęskom żywiołowym oraz likwidacji ich skutków dla środowiska na obszarze województwa pomorskiego, które zostały uzgodnione z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku.
5	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2019)	Jednostki samorządu terytorialnego, realizujące zadania z zakresu: demontażu, zbierania, transportu, zabezpieczania i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest oraz transportu, zabezpieczania i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego.
6	Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie (nabór ciągły)	Do złożenia wniosku o przyznanie dofinansowania w formie dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku uprawniony jest posiadacz użytków rolnych, zlokalizowanych na terenie województwa pomorskiego, o pH gleby poniżej lub równej 5,5 i powierzchni nieprzekraczającej 75 ha.

7	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w województwie pomorskim poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (nabór ciągły)	Jednostki samorządu terytorialnego województwa pomorskiego i ich związki lub podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego. Celem konkursu jest poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji umieszczonych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).
8	Czyste Powietrze (nabór ciągły)	Program Czyste Powietrze to możliwość uzyskania wsparcia finansowego w formie dotacji i/lub pożyczki przez osoby fizyczne, właściciele domów jednorodzinnych na ocieplenie domu, wymianę okien czy na wymianę starego kotła grzewczego.
Konkursy rozpisane w 2019 r. z terminem rozstrzygnięcia w 2020 r.		
9	Konkurs na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2020)	Organizacje pozarządowe, których celem statutowym jest ochrona środowiska, uczelnie wyższe prowadzące kierunki przyrodnicze, Lasy Państwowe, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne realizujące zadania mające na celu ochronę przyrody i zrównoważone funkcjonowanie ekosystemów na obszarze województwa pomorskiego.
10	Konkurs na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2020)	Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich jednostki organizacyjne prowadzące działalność edukacyjną (za wyjątkiem szkół), uczelnie wyższe, instytuty badawcze, jednostki Lasów Państwowych, stowarzyszenia i fundacje, których celem statutowym jest edukacja lub ochrona środowiska, wydawcy i dostawcy usług medialnych, państwowe i samorządowe instytucje kultury.

W 2019 roku przedmiotem postępowania było 6 181 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę 272 311,933 tys. zł, w tym 6 081 wniosków złożonych w ramach konkursów tematycznych na kwotę ponad 215 836,77 tys. zł, z tego 5 635 wniosków w ramach Programu Czyste Powietrze na kwotę 109 658,881 tys. zł.

Zgodnie z obowiązującymi „Zasadami udzielania dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku” złożone wnioski były rozpatrywane w miarę posiadanych środków finansowych, nie rzadziej niż raz na kwartał. Wnioski konkursowe rozpatrzono w terminach wskazanych w ramach poszczególnych konkursów.

6.2. Umowy o dofinansowanie

Na podstawie zakwalifikowanych wniosków Fundusz zawarł w 2019 roku łącznie 5 223 umowy, w tym:

- 425 umów o pożyczkę (w tym 2 umowy o pożyczkę płatniczą)
- 1 umowę o dofinansowanie, to jest łącznie o pożyczkę i dotację
- 4 791 umów o dotację
- 3 umowy o przekazanie do budżetu państwa środków na dofinansowanie zadań realizowanych przez państwową jednostkę budżetową
- 1 aneks zwiększający do umowy

Zgodnie z art. 400h ust.1 pkt 3b ustawy POŚ Rada Nadzorcza Funduszu na wniosek Zarządu Funduszu podejmowała uchwały o przyznaniu dofinansowania powyżej 0,5% przychodów uzyskanych przez Fundusz w roku poprzednim, tj. powyżej 180 tys. zł. Natomiast o przyznaniu dofinansowania poniżej wysokości ww. kwoty decydował w formie uchwały Zarządu Funduszu.

Podział zawartych w 2019 roku umów o dofinansowanie, zgodny z wymogami art. 400h ust.1 pkt 3b ustawy POŚ przedstawiono w tabeli nr 2.

tabela nr 2

Forma dofinansowania	Zawarte umowy razem		w tym zawarte na podstawie uchwał:			
	szt.	kwota (tys. zł)	Rady Nadzorczej		Zarządu	
			szt.	kwota (tys. zł)	szt.	kwota (tys. zł)
dotacja	4 791	99 654,755	23	16 771,290	4 768	82 883,465
pożyczka	425	65 835,662	22	56 456,222	403	9 379,440
pożyczka płatnicza	2	4 224,862	2	4 224,862	-	-
dofinansowanie (kwoty ujęte w wierszach "dotacja" i "pożyczka")	1	-	-	-	1	-
przekazanie środków do budżetu państwa	3	1 200,000	3	1 200,000	-	-
Aneksy (kwoty ujęte w wierszach "dotacja" i "pożyczka")	1	-	1	-	-	-
Razem	5 223	170 915,279	51	78 652,374	5 172	92 262,905

Wszystkie umowy zawarte przez Fundusz w 2019 roku, w podziale na kierunki i formy dofinansowania, przedstawiono w tabeli nr 3.

tabela nr 3

Dziedzina	Umowy i aneksy zawarte w 2019 roku										
	razem	liczba (szt.)						kwota (tys. zł)			
		w tym:						razem	w tym:		
		dotacja	pożyczka	pożyczka +dotacja	pożyczka płatnicza	państwowe jednostki budżetowe	aneksy		dotacja	pożyczka	państwowe jednostki budżetowe
Ochrona wód	19	2	15	0	1	0	1	40 156,584	278,000	39 878,584	0,000
Ochrona powietrza	22	9	10	1	1	1	0	24 815,650	11 555,710	13 059,940	200,000
Ochrona powietrza PP „Czyste Powietrze”	4 900	4 503	397	0	0	0	0	84 575,000	76 040,000	8 535,000	0,000
Gospodarka odpadami	100	97	3	0	0	0	0	10 453,968	1 866,968	8 587,000	0,000
Ochrona przyrody	27	26	0	0	0	1	0	1 213,650	613,650	0,000	600,000
Realizacja programu ochrony środowiska województwa pomorskiego	9	9	0	0	0	0	0	2 159,000	2 159,000	0,000	0,000
Edukacja ekologiczna	37	37	0	0	0	0	0	585,500	585,500	0,000	0,000
Przeciwdziałanie awariom	101	101	0	0	0	0	0	6 056,130	6 056,130	0,000	0,000
Monitoring	6	5	0	0	0	1	0	724,797	324,797	0,000	400,000
Pozostałe dziedziny	2	2	0	0	0	0	0	175,000	175,000	0,000	0,000
Razem	5 223	4 791	425	1	2	3	1	170 915,279	99 654,755	70 060,524	1 200,000

W sumarycznej liczbie 5 223 umów zawartych przez Fundusz w 2019 roku mieszczą się 3 umowy zawarte za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa dotyczących zadań realizowanych przez państwowe jednostki budżetowe (pjb) na łączną kwotę 1 200 tys. zł oraz 5 146 umów zawartych w wyniku rozstrzygnięcia konkursów tematycznych na łączną kwotę 93 414,378 tys. zł. Szczegółowy wykaz umów zawartych z pjb przedstawiono w tabeli nr 4.

tabela nr 4

Państwowa jednostka budżetowa	Umowy o przekazanie środków zawarte w 2019 roku	
	szt.	kwota (tys. zł)
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	1	600,000
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku	1	200,000
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku	1	400,000
Razem	3	1 200,000

Wykaz umów zawartych w 2019 roku w ramach konkursów rozstrzygniętych w latach 2017-2019 przedstawiono w tabeli nr 5.

tabela nr 5

Tytuł konkursu	Umowy zawarte w 2019 roku		
	szt.	dotacja (tys. zł)	pożyczka (tys. zł)
KONKURS LED dla pomorskich szkół	1	26,140	78,440
KONKURS Modernizacja źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych	2	250,300	0,000
Program Czyste Powietrze (nabór ciągły)	4 900	76 040,000	8 535,000
KONKURS Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2019)	48	1 574,066	0,000
Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie (nabór ciągły)	48	267,902	0,00
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2018)	1	70,000	0,000
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2019)	21	415,400	0,000
KONKURS Ochrona rodzimych gatunków owadów zapylających	2	50,000	0,000
KONKURS na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2019)	33	471,000	0,000
KONKURS na Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych	27	5 433,250	0,000
KONKURS na zadania realizowane przez jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w roku 2019	63	202,880	0,000
Razem	5 146	84 800,938	8 613,440
		93 414,378	

Wykaz wszystkich umów o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku zawartych w 2019 roku przedstawiono w **załączniku nr 1** do Sprawozdania.

6.3. Koszty statutowe

Realizacja kosztów statutowych w 2019 roku zamknęła się kwotą 13 553,7 tys. zł, w tym:

- 12 943,4 tys. zł – wypłaty z tytułu zawartych umów dotacji ze środków WFOŚiGW po pomniejszeniu o dokonane zwroty środków wypłaconych w 2019 roku,
- 22,2 tys. zł – wypłaty z tytułu umów o dopłaty do odsetek od kredytów udzielanych przez BOŚ S.A. oddział w Gdańsku w ramach umowy zawartej w 2013 roku o współpracy w zakresie w ramach 6 linii kredytowych,
- 588,1 – koszty umorzeń pożyczek.

Ponadto WFOŚiGW w Gdańsku dokonał wypłaty dofinansowania w formie udzielenia pożyczek:

- ze środków własnych w kwocie 60 522,3 tys. zł (po uwzględnieniu aneksów zmniejszających wysokość udzielonej pożyczki),
- ze środków udostępnionych z NFOŚiGW na kwotę 23 065,1 tys. zł w tym:
 - 1 034,0 tys. zł – wypłaty pożyczek udzielonych ze środków NFOŚiGW (PP Czyste Powietrze),
 - 14 285,4 tys. zł – wypłaty dotacji udzielonych ze środków NFOŚiGW (PP Czyste Powietrze),
 - 5 316,1 tys. – wypłaty dotacji na zakup wozów strażackich i dla WOPR,
 - 2 122,3 tys. zł – wypłaty dotacji do termomodernizacji budynków kościelnych,
 - 103,8 tys. zł – wypłaty dotacji na usuwanie azbestu,
 - 203,5 tys. zł – wypłaty dotacji na regenerację gleb.

Koszty statutowe poniesione w 2019 roku z tytułu realizacji przedstawiono w tabeli nr 6.

tabela nr 6

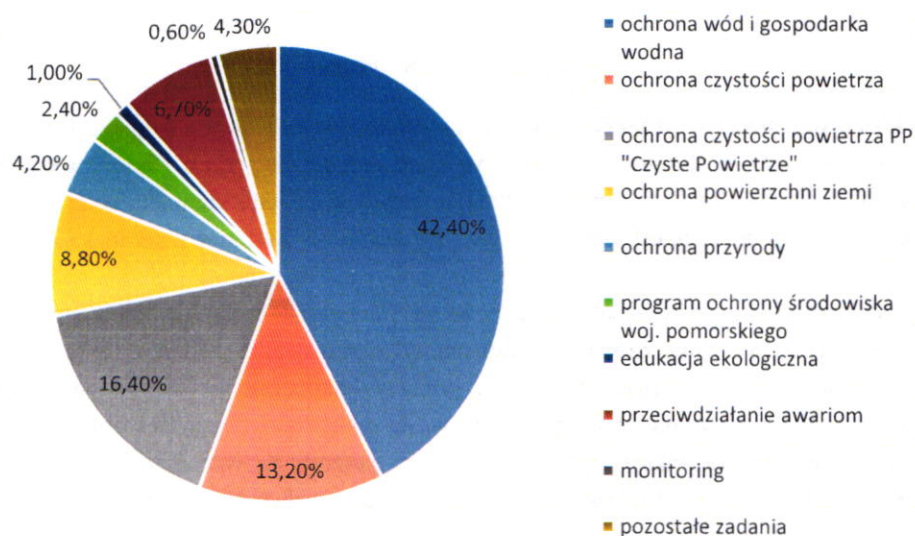
Koszty	Kwota zawartych umów (tys. zł)	Realizacja(tys. zł)		
		Środki przekazane w 2019 r.	Środki do przekazania w latach następnych	Środki nie wykorzystane
Podział kosztów wg terminu powstania zobowiązania				
umowy zawarte w 2019 r.	170 915,279	66 996,375	103 885,184	33,720
umowy zawarte w latach wcześniejszych, kontynuowane w 2019 r.	41 473,027	29 781,481	11 262,488	429,058
Razem	212 388,306	96 777,856	115 147,672	462,778
Podział kosztów wg kierunków finansowania				
ochrona wód i gospodarka wodna	62 966,394	41 051,875	21 914,519	0,000
ochrona czystości powietrza	29 238,576	12 780,016	16 179,770	278,790
Ochrona czystości powietrza PP „Czyste Powietrze”	84 575,000	15 902,440	68 672,560	-
ochrona powierzchni ziemi	10 761,527	8 485,855	2 256,479	19,193
ochrona przyrody	6 589,025	4 032,586	2 484,637	71,802
program ochrony środowiska woj. pomorskiego	3 779,309	2 327,312	1 451,873	0,124
edukacja ekologiczna	1 135,972	977,110	135,179	23,683
przeciwdziałanie awariom	6 496,130	6 495,940	0,000	0,190
monitoring	729,797	617,797	112,000	0,000
pozostałe zadania	6 116,576	4 106,925	1 940,655	68,996
Razem	212 388,306	96 777,856	115 147,672	462,778

Podział kosztów wg form finansowania				
pożyczki	98 229,301	61 809,090	36 420,211	0,000
dotacje	113 851,905	34 946,580	78 442,547	462,778
dopłaty	307,100	22,186	284,914	0,000
Razem	212 388,306	96 777,856	115 147,672	462,778

Na dzień 31.12.2019 r. łączne zobowiązania do wypłaty w 2020 roku i latach następnych z tytułu zawartych umów wyniosły 115 147,672 tys. zł.

Strukturę kosztów statutowych poniesionych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2019 roku w podziale na kierunki finansowania przedstawia wykres nr 1.

wykres nr 1

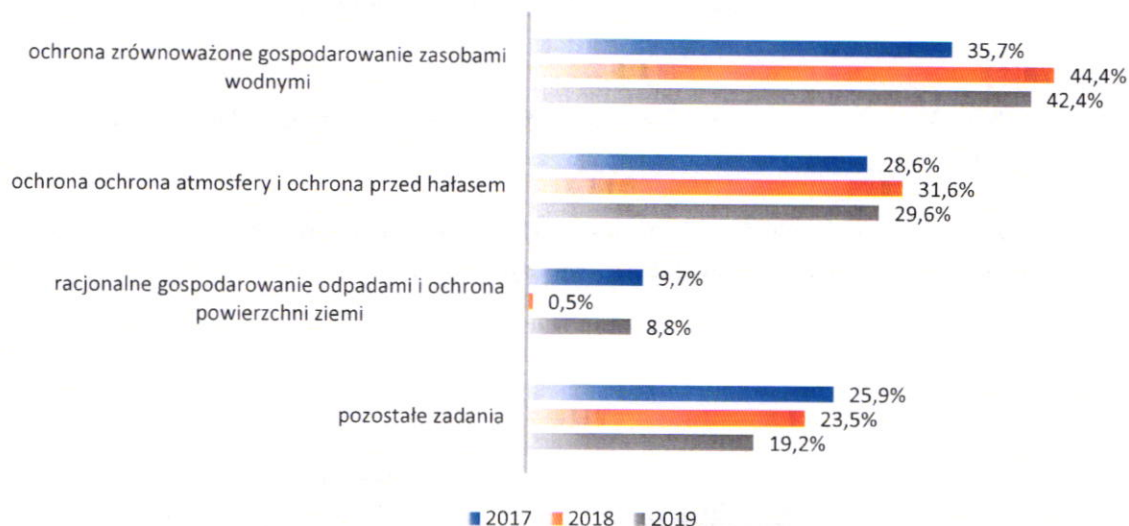


Środki przeznaczone na ochronę wód i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi w 2019 roku wyniosły 42,4 % wydatków ogółem. Na ochronę atmosfery i ochronę przed hałasem przeznaczono łącznie z Programu Czyste Powietrze 29,6 %, natomiast na racjonalne gospodarowanie odpadami i ochronę powierzchni ziemi 8,8 %. W sumie na dofinansowanie wyżej wymienionych dziedzin przeznaczono 80,8 % środków. Na pozostałą działalność związaną z ochroną różnorodności biologicznej, edukację ekologiczną, przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i monitoringiem środowiska wydatковано pozostałe 19,2 % środków.

Strukturę kosztów statutowych poniesionych przez WFOŚiGW w Gdańsku w latach 2017-2019 w podziale na kierunki finansowania przedstawia wykres nr 2.

wykres nr 2

Struktura kosztów statutowych WFOŚiGW w Gdańsku w latach 2017-2019 w podziale na kierunki finansowania



Struktura kosztów wskazuje na utrzymanie się na zbliżonym poziomie zaangażowania środków w dziedzinie ochrony wód i gospodarki wodnej. Wynika to przede wszystkim z kontynuacji realizacji inwestycji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz wyposażania terenów leżących poza aglomeracjami ujętymi w ww. Programie w systemy zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych.

Analiza poniesionych kosztów w obszarze ochrony atmosfery wskazuje także porównywalne względem lat 2017 i 2018 zaangażowanie Funduszu w finansowanie zadań z zakresu czystości powietrza. Należy zauważyć, że zadania związane z poprawą jakości powietrza, w tym ograniczenia zużycia energii oraz wykorzystania potencjału i rozwoju odnawialnych źródeł energii i poprawy efektywności energetycznej budynków, w szczególności realizowane w ramach Programu Czyste Powietrze, stanowią istotny udział w strukturze kosztów statutowych Funduszu i wykazują tendencję rosnącą.

Poziom zaangażowania środków przeznaczonych na uporządkowanie i rozwój systemu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie pomorskim w 2019 roku wykazuje wzrost względem roku 2018. Wynika to z udzielenia dofinansowania na realizację zadań, mających na celu modernizację infrastruktury, umożliwiające wypełnienie obowiązków w zakresie odzysku i recyklingu już w roku 2021.

W zakresie pozostałych zadań dofinansowanie w 2019 roku objęło przede wszystkim edukację ekologiczną i ochronę przyrody oraz monitoring środowiska. W przypadku tych zadań zauważalny jest wyraźny spadek udzielonego dofinansowania na przestrzeni ostatnich 3 lat.

W 2019 roku dokonano umorzeń w spłacie udzielonych przez Fundusz pożyczek w stosunku do 19 umów na łączną kwotę 588,14 tys. zł. Wszystkie umorzenia, z uwagi na wnioskowaną kwotę, podlegały decyzji Zarządu Funduszu.

Szczegółowy wykaz kwot umorzeń pożyczek dokonanych w 2019 roku przedstawiono w załączniku nr 2 do Sprawozdania.

7. Efekty ekologiczne i rzeczowe

Zgodnie z badaniami WIOŚ, stan środowiska województwa pomorskiego ulega poprawie, w szczególności w zakresie ochrony wód i zagospodarowania odpadów. Jednakże, ze względu na rozwój gospodarczy regionu, rosnące wymogi zmieniających się przepisów prawa (w tym wymogi Unii Europejskiej) oraz oczekiwania społeczne, problem ograniczenia emisji oraz zarządzania zasobami naturalnymi dalej pozostaje wyzwaniem.

WFOŚiGW w Gdańsku wykonał analizę potrzeb i identyfikację potencjalnych przedsięwzięć do realizacji w okresie 2014-2020 w następujących obszarach:

- ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi, w tym gospodarka wodno-ściekowa, ochrona przeciwpowodziowa oraz zarządzanie wodami opadowymi
- ochrona atmosfery, w tym efektywność energetyczna, ograniczenie emisji gazów do atmosfery oraz rozwój odnawialnych źródeł energii
- racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi
- ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna

Identyfikacja przedsięwzięć w ww. obszarach stanowi narzędzie do wypracowania zadań efektywnych i odpowiadających na potrzeby zdefiniowane w województwie pomorskim.

Wyniki przeprowadzonej analizy wskazują, że w perspektywie do 2020 roku dla zapewnienia zrównoważonego rozwoju regionu niezbędna jest zarówno realizacja wielu inwestycji z zastosowaniem nowoczesnych, proekologicznych technologii służących ochronie środowiska i niskoemisyjnej energetyce, jak również systematyczne i konsekwentne podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi.

Zachowanie walorów przyrodniczych w regionie oraz poprawa środowiskowych warunków życia jego mieszkańców wymaga ograniczenia skutków rosnącej antropopresji, a tym samym zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, wód i gleby oraz racjonalnego korzystania z zasobów naturalnych. W 2018 roku WFOŚiGW w Gdańsku wspierał finansowo i merytorycznie realizację inwestycji i programów przyczyniających się przede wszystkim do ograniczenia emisji do środowiska oraz mających na celu oszczędność energii i zasobów na terenie województwa pomorskiego. W minionym roku nastąpił również intensywny rozwój działań Funduszu w obszarze podnoszenia efektywności energetycznej oraz realizacji wielu zadań z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu, jak również podnoszenia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców regionu. W 2019 roku realizowane były umowy o dofinansowanie ze środków RPO WP na lata 2014 - 2020 projektów dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i edukacji ekologicznej mieszkańców Pomorza, w których WFOŚiGW w Gdańsku jest głównym beneficjentem lub partnerem.

7.1. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

7.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa

Ochrona oraz właściwe gospodarowanie zasobami wodnymi jest od wielu lat jednym z zadań priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku. Z uwagi na duże zasoby wód w województwie pomorskim, ich jakość ma szczególne znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej i standardu życia mieszkańców oraz rozwoju gospodarczego regionu. Fundusz od wielu lat wspiera finansowo oraz merytorycznie programy i zadania mające na celu ograniczanie bezpośredniego dopływu zanieczyszczeń do wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego oraz wód powierzchniowych na terenie województwa pomorskiego. Podobnie jak w minionych latach, w 2019 roku działania Funduszu ukierunkowane były przede wszystkim na wsparcie działań przyczyniających się do uzyskania dobrego stanu wód w odniesieniu do jakości, ilości, jak i ich wykorzystania. Istotne znaczenie miały również zadania polegające na wdrażaniu rozwiązań prowadzących do oszczędnego gospodarowania wodami.

Współfinansowane były zadania dotyczące m. in. modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków oraz budowy i przebudowy systemów kanalizacyjnych, w tym przede wszystkim realizacji inwestycji wynikających ze zweryfikowanych przez Samorząd Województwa planów aglomeracji, Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) oraz późniejszego planu dla wdrożenia dyrektywy Rady 91/271/EWG. Realizacja tych projektów bezpośrednio przyczyniła się do zredukowania ilości zanieczyszczeń odprowadzanych wraz ze ściekami do wód powierzchniowych i morskich oraz do ziemi. Ponadto Fundusz wspierał zadania w zakresie prawidłowego gospodarowania zasobami wodnymi dotyczącymi m. in. budowy i rozbudowy systemów wodociągowych, w tym modernizacji stacji uzdatniania wody (SUW) oraz udzielił dofinansowania na przedsięwzięcia związane z zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych.

W 2019 roku zakończyła się realizacja przedsięwzięcia dofinansowanego ze środków Funduszu pn. „Budowa zbiornika retencyjnego i reaktora biologicznego na terenie oczyszczalni ścieków w Jastrzębiej Górze – Etap I”. Przedmiotem zadania było wybudowanie nowych obiektów oczyszczalni ścieków tj. żelbetowego zbiornika retencyjnego ścieków, stacji mechanicznego odwodniania osadów, żelbetowej komory pomiarowej ścieków retencjonowanych, układu technologicznego ścieków retencjonowanych, jak również przebudowanie głównej przepompowni ścieków oraz magazynu osadu nadmiernego. Realizacja zadania umożliwiła przyjęcie nadwyżki ścieków w stosunku do średniego natężenia dopływu występującego w sezonie letnim, retencjonowanie tych ścieków, a następnie przepompowanie do głównego strumienia ścieków podlegających oczyszczaniu. Inwestycja zapewniła stabilną pracę technologiczną oczyszczalni oraz utrzymanie właściwych parametrów ścieków oczyszczonych w sezonie letnim.

W minionym roku zakończyła się również inwestycja polegająca na modernizacji gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sadlinki. Prace wykonane w ramach zadania związane były m. in. z modernizacją elementów układu napowietrzania, wymianą elementów sterowania i monitoringu oraz remontem wyeksploatowanego zbiornika oczyszczalni. Realizacja inwestycji zabezpieczyła reaktor przed dalszą degradacją, a tym samym zapobiegła infiltracji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego. Modernizacja układu napowietrzania umożliwiła wymianę zużytych urządzeń na nowe, bardziej efektywne i mniej energochłonne, co z kolei przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji oczyszczalni. Ponadto, modernizacja systemu napowietrzania, wpłynęła na efektywność i poprawę zachodzących na obiekcie procesów biologicznych, co z kolei przyczyniło się do poprawy jakości ścieków oczyszczonych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie zrealizował inwestycję polegającą na budowie ok. 1 240 mb sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Przemysłowej w Tczewie. W ramach realizacji zadania stworzono możliwość podłączenia 18 budynków mieszkalnych i usługowych. Na dzień rozliczenia umowy przez spółkę, do sieci kanalizacji sanitarnej zostało podłączonych 12 budynków mieszkalnych i zakładów usługowych, a z eksploatacji wyłączono 11 zbiorników bezodpływowych zagrażających środowisku ze względu na ich niezadawalający stan techniczny. Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków wyniosła 49 RLM.

Gmina Głównyce zakończyła zadanie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Warblino i Szczypkowie. W wyniku realizacji inwestycji wybudowano łącznie ok. 4 850 mb sieci sanitarnej, w tym ok. 3 750 mb kanalizacji grawitacyjnej i ok. 1 100 mb kanalizacji tłocznej, jak również dokonano montażu 2 sieciowych przepompowni ścieków. Dzięki budowie nowego odcinka sieci, do systemu kanalizacji sanitarnej zostały podłączone 54 budynki jednorodzinne, a z ulepszonych oczyszczania ścieków skorzystało 280 RLM. Realizacja inwestycji pozwoliła na wyłączenie z eksploatacji 27 zbiorników bezodpływowych oraz spowodowała zwiększenie stopnia skanalizowania gminy Głównyce z 55% do 57%.

W 2019 roku przy wsparciu ze środków Funduszu wykonano również przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rzeczenica, przy ulicy Białobórskiej. W wyniku realizacji inwestycji zmodernizowany został odcinek sieci kanalizacji grawitacyjnej o łącznej długości ok. 460 mb. Wykonanie przedsięwzięcia miało bezpośredni wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańcom gospodarstw domowych położonych w rejonie zmodernizowanego odcinka kolektora grawitacyjnego oraz pośredni wpływ na bezpieczeństwo ekologiczne całego obszaru aglomeracji i gminy Rzeczenica.

W miejscowości Chojnice przeprowadzono remont odcinka sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową. Inwestycja ta została zrealizowana ze względu na częste awarie wytypowanego do przebudowy odcinka sieci, które powodowały podmywanie nawierzchni drogowej i w konsekwencji jej zapadanie się. W wyniku realizacji zadania, udrożniony i uszczelniony za pomocą żywic poliestrowych został odcinek kolektora o łącznej długości ok. 380 mb. Modernizacja przedmiotowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej zapewniła prawidłowy odbiór ścieków od 196 RLM.

W 2019 roku zakończyła się inwestycja polegająca na modernizacji przepompowni ścieków dla Domu Opieki Społecznej w Bielawkach. Realizacja zadania była niezbędna ze względu na nie wystarczającą wydajność istniejącej przepompowni ścieków, w związku z wybudowaniem nowych obiektów i zwiększeniem liczby pensjonariuszy o 70 osób. W wyniku realizacji inwestycji dokonano m. in. wymiany istniejącej pompy tłocznej na nową o zwiększonej wydajności, modernizacji instalacji elektrycznej i instalacji skratki wyłapującej zanieczyszczenia stałe. Przebudowano również pokrywę stropową przepompowni i zamontowano nowe włazy. Modernizacja obiektu pozwoliła na obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej, prawidłową separację zanieczyszczeń stałych i ograniczenie przedostawania się ścieków sanitarnych do gruntu.

W minionym roku Fundusz udzielił wsparcia na wybudowanie systemu wodno-kanalizacyjnego w miejscowościach Barwino, Osieki oraz Obłęże, w gminie Kępice. W wyniku realizacji inwestycji wybudowano łącznie ok. 12 700 mb sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym oraz ok. 8 470 mb sieci wodociągowej. Ponadto przeprowadzona została modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Barwino. Realizacja przedsięwzięcia zapewniła podłączenie 571 RLM do nowo wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz wyłączenie z eksploatacji 108 zbiorników bezodpływowych. Nastąpił wzrost stopnia skanalizowania gminy Kępice z 69,95% do 70,45%.

W zakresie gospodarki wodnej realizacja inwestycji zapewniła przyrost o 433 mieszkańców korzystających z wybudowanego i zmodernizowanej infrastruktury wodociągowej.

Na terenie gminy Kościerzyna zakończyła się realizacja inwestycji polegającej na rozbudowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz wyposażeniu ujęć wód i oczyszczalni ścieków w agregaty prądotwórcze. Łącznie w ramach przedmiotowego zadania wybudowano ok. 8 480 mb sieci wodociągowej oraz ok. 200 mb sieci kanalizacji sanitarnej. Inwestycja realizowana była na następujących obszarach chronionych: Wdzydzki Park Krajobrazowy, Obszar Natura 2000 „Bory Tucholskie” oraz Obszar Natura 2000 „Jezioro Wdzydzkie”. Wykonanie zadania umożliwi podłączanie budynków mieszkalnych i innych obiektów do nowo budowanego systemu wodno-kanalizacyjnego. Z kolei wyposażenie obiektów komunalnych w nowe agregaty prądotwórcze zagwarantowało stabilność pracy oczyszczalni oraz stałe dostawy wody na potrzeby mieszkańców i ośrodków wypoczynkowych, w przypadku braku dostaw energii elektrycznej.

Jednocześnie, z udziałem środków Funduszu kontynuowane były inwestycje polegające na rozbudowie systemów kanalizacji sanitarnej wielu innych pomorskich gmin, jak np. gmina Ustka, Gniew, Koczała, Skarszewy, Puck, Lipusz, Gniewino, Kolbudy, Nowy Dwór Gdański, Cedry Wielkie, Suchy Dąb, Przywidz. Realizacja tych zadań pozwoli na likwidację zbiorników bezodpływowych, w których gromadzone są nieczystości i skierowanie zebranych ścieków do istniejących lub nowo budowanych oczyszczalni, gwarantujących wysoki poziom usuwania zanieczyszczeń.

Ponadto, WFOŚiGW w Gdańsku wspierał zadania polegające na modernizacji stacji uzdatniania wody oraz ujęć wody. Gmina Stara Kiszewa zrealizowała zadanie polegające na przebudowie i rozbudowie SUW w miejscowości Chwarzno. Niniejsze zadanie spowodowało zwiększenie wydajności obiektu komunalnego o ok. 18 m³/h, co umożliwiło przyłączenie do sieci wodociągowej 1 876 nowych odbiorców wody. Z kolei w gminie Nowa Karczma przeprowadzono modernizację ujęcia w miejscowości Szatarpy. Realizacja inwestycji pozwoliła na zwiększenie wydajności SUW Szatarpy z 10 m³/h na 15 m³/h, co w konsekwencji umożliwiło podłączenie 300 mieszkańców do sieci wodociągowej. Ponadto, modernizacja obiektu przyczyniła się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej oraz zmniejszenia ryzyka wystąpienia awarii i ingerencji w złożę wód podziemnych.

W minionym roku dofinansowaniem ze środków Funduszu zostały również objęte zadania z zakresu gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi. Gmina Władysławowo zakończyła realizację inwestycji polegającej na budowie kanalizacji deszczowej w dzielnicy Hallerowo we Władysławowie. Wybudowano łącznie ok. 1 710 mb kanalizacji deszczowej oraz wykonano podczyszczalnię do oczyszczania substancji ropopochodnych, zawiesin ogólnych i zbierania piasku. Dzięki wykonaniu zadania, zatrzymano przedostawanie się substancji ropopochodnych, zawiesin wód deszczowych, piasku i innych zanieczyszczeń stałych pochodzących z terenu o łącznej powierzchni 29 ha, do basenu portowego Portu Władysławowo i dalej do wód Morza Bałtyckiego.

Oprócz prowadzonego naboru ciągłego wniosków o dofinansowanie, w 2019 roku WFOŚiGW w Gdańsku ogłosił konkursu tematyczny pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w województwie pomorskim poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych”. Konkurs ten zrealizowany został w oparciu o program priorytetowy NFOŚiGW „Ogólnopolski program gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych”, obejmujący inwestycje zaplanowane na lata 2019-2021 i lata 2022-2023. W naborze konkursowym zgłoszono 29 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę pożyczki niemal 94 mln zł, z czego ponad 63 mln zł pożyczki

dotyczyło realizacji inwestycji planowanych do realizacji w latach 2019-2021. Spośród zgłoszonych do dofinansowania zadań, 21 dotyczyło zagospodarowania ścieków albo zagospodarowania ścieków i zaopatrzenia w wodę, natomiast 8 zadań dotyczyło wyłącznie zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Wnioskowana kwota dofinansowania dla zadań polegających na budowie wodociągów oraz modernizacji/rozbudowie stacji uzdatniania wody wyniosła niemal 11,8 mln zł (realizacja zadań w latach 2019-2021). Pozostała kwota dofinansowania w wysokości 82,8 mln zł dotyczy zagospodarowania ścieków albo zagospodarowania ścieków i zaopatrzenia w wodę (łącznie). Ze względu na bardzo duże zainteresowanie programem, dnia 2 października 2019 r. NFOŚiGW zaproponował, aby Wnioskodawcy, którzy planują realizację projektów związanych z zapotrzebowaniem w wodę, złożyli wnioski o dofinansowanie bezpośrednio w NFOŚiGW w ramach programu pn. „Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń środowiska”.

W związku z powyższym, w 2019 roku WFOŚiGW w Gdańsku rozpatrzył 21 złożonych w konkursie wniosków o dofinansowanie, dotyczących zagospodarowania ścieków albo zagospodarowania ścieków i zaopatrzenia w wodę. Ostatecznie chęć skorzystania z pożyczki potwierdziło 18 gmin i podmiotów świadczących usługi publiczne na łączną kwotę pożyczki ok. 61 mln zł. W dniu 30 grudnia 2019 r. pomiędzy NFOŚiGW a Funduszem w Gdańsku zawarta została Umowa udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielanie pożyczek Wnioskodawcom zakwalifikowanym do dofinansowania.

Zestawienie efektów ekologicznych w obszarze ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej uzyskanych w 2019 roku w wyniku realizacji przedsięwzięć z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku przedstawiono w tabeli nr 7.

tabela nr 7

Efekt ekologiczny/rzeczowy	jm.	Efekty uzyskane
Kolektory sanitarne	mb	15 272
Oczyszczalnie ścieków	m ³ /dobę	2 531,45
- modernizacja		
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM	943
Liczba stworzonych warunków do podłączeń do kanalizacji	szt.	164
Liczba obiektów włączonych do systemu kanalizacji sanitarnej	szt.	145
Liczba wyłączonych z eksploatacji zbiorników bezodpływowych	szt.	155
Kanalizacja deszczowa	mb	1 712,83
Sieć wodociągowa	mb	18 696,41

7.1.2. Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidacja ich skutków

W obszarze przeciwdziałania klęskom żywiołowym i likwidacji ich skutków, WFOŚiGW w Gdańsku wspierał zadania bezpośrednio związane ze zwiększeniem możliwości operacyjnych jednostek wykonujących działania w tym zakresie na terenie województwa pomorskiego. Wsparcia finansowego na doposażenie jednostek ratowniczych udzielono Komendom Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, jednostkom Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej (OSP) oraz oddziałom Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (WOPR). Celem udzielonego wsparcia było przede wszystkim doposażenie jednostek w specjalistyczny sprzęt, który w sposób bezpośredni zwiększa możliwości operacyjne i wpływa na skuteczność podejmowanych akcji ratowniczych.

Dofinansowanie ze środków własnych Funduszu przekazano 9 Komendom Powiatowym PSP z przeznaczeniem na zakup m. in. lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczych, dwóch łodzi wraz z silnikiem i przyczepką, sprężarki do pompowania butli, przenośnego działka wodno-pianowego, sprzętu wodno-nurkowego, wentylatorów oddymiających i niezbędnych środków chemicznych.

Jednocześnie, w ramach realizowanego we współpracy z NFOŚiGW Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”, Fundusz ogłosił nabór wniosków na zakup sprzętu ratowniczego w postaci specjalistycznych samochodów ratowniczo-gaśniczych dla wybranych jednostek OSP. Nabór skierowany był do podmiotów z terenu województwa pomorskiego, znajdujących się na liście, o której mowa w Porozumieniu w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska z dnia 30.10.2015 r. zawartym pomiędzy Ministrem Spraw Wewnętrznych i Ministrem Ochrony Środowiska (z wykluczeniem państwowych jednostek budżetowych). Dofinansowania w formie dotacji udzielono 24 jednostkom OSP. Z budżetu WFOŚiGW w Gdańsku wypłacono 500 tys. zł, natomiast ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW kwotę 4,3 mln zł. W wyniku realizacji programu zakupiono 24 specjalistyczne średnie/lekkie samochody ratowniczo-gaśnicze.

W ramach Programu Priorytetowego „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych”, za pośrednictwem WFOŚiGW w Gdańsku wsparcie finansowe ze środków NFOŚiGW trafiło również do trzech jednostek WOPR. Gniewińskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe doposażone zostało w skutery wodne z przyczepami podłodziowymi i platformą ratowniczą, pojazd patrolowo-ratowniczy, kamerę termowizyjną, wyposażenie ratowniczo-medyczne oraz sprzęt służący do oznakowania i zabezpieczenia akwenu. Pomorskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe zakupiło zestawy ratownictwa ekologicznego, wodnego i medycznego, w tym ambulans, samochód terenowy z przyczepą, skuter wodny z platformą ratowniczą, środki przeciwrozlewowe oraz system łączności radiowej i telefonicznej. Z kolei Sopockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe nabyło wielozadaniowy, specjalistyczny mobilny zestaw ratowniczy tj. 2 łodzie ratownicze z wyposażeniem.

Jednocześnie w 2019 roku wsparciem finansowym ze środków własnych WFOŚiGW w Gdańsku zostały objęte zadania służące doposażeniu jednostek OSP w osobiste ochronne wyposażenie strażaka oraz sprzęt i wyposażenie wykorzystywane w akcjach ratowniczych, tj. m. in. pompy, węże tłoczne, drabiny, wentylatory. Zgłoszone do dofinansowania zadania zostały wcześniej uzgodnione z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku. Dotacją w łącznej kwocie ponad 200 tys. zł zostały objęte 63 jednostki OSP.

Kontynuowana była ponadto realizacja umów dotacji zawartych z gminami poszkodowanymi w nawałnicy, która przeszła przez Pomorze w nocy z dnia 11 na 12 sierpnia 2017 roku. W związku ze zgłoszonym przez gminy zapotrzebowaniem na środki, w 2018 roku ogłoszony został nabór wniosków dla zadań polegających na demontażu, zbieraniu, transporcie oraz unieszkodliwieniu odpadów zawierających azbest, powstałych w wyniku uszkodzenia podczas nawałnicy pokryć

dachowych budynków mieszkalnych i gospodarczych. Dotacje ze środków własnych Funduszu w Gdańsku w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych otrzymało 9 poszkodowanych gmin. Większość zawartych umów została rozliczona w 2018 roku. Natomiast w 2019 roku rozliczono dwie kolejne umowy zawarte z gminą Stężycą i gminą Chojnice, w ramach których unieszkodliwiono ok. 55 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Realizacja ostatniej umowy zawartej z gminą Brusy nadal trwa.

7.2. Ochrona atmosfery oraz ochrona przed hałasem

Podjęte przez Fundusz działania wpisują się w realizację międzynarodowych, krajowych oraz regionalnych polityk, zobowiązań wynikających z aktów prawnych oraz dokumentów programowych. Do najważniejszych z zakresu ochrony powietrza należy obecnie Dyrektywa CAFE⁷ oraz Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2284 z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczeń atmosferycznych.

W kwestii odnawialnych źródeł energii (OZE) kluczowym jest uchwalony w 2007 roku pakiet klimatyczno-energetyczny zobowiązujący państwa członkowskie do zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych – dla Polski wyznaczone minimum to 15%. Opracowywany jest także krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030.

Poza aktami prawnymi odnoszącymi się bezpośrednio do ochrony atmosfery i OZE warto zwrócić uwagę na prawodawstwo odnoszące się do efektywności energetycznej budynków tj. Dyrektywę 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej⁸ oraz Dyrektywę 2018/844 w sprawie charakterystyki energetycznej budynków⁹. Obszarami wykazującymi największy potencjał poprawy efektywności energetycznej są budownictwo, w tym publiczne i mieszkaniowe, ciepłownictwo oraz transport. W regionie istnieje potrzeba podejmowania działań związanych z modernizacją energetyczną budynków, promujących jej kompleksowy wymiar (tzw. głęboka termomodernizacja), z uwzględnieniem wysokosprawnych źródeł ciepła oraz modernizacji sieci dystrybucji ciepła, jako przynoszących najwyższy efekt oszczędności energii.

Jednym z celów działalności Funduszu jest wsparcie beneficjentów w skutecznej realizacji zapisów Dyrektywy 2012/27/UE. Podjęte są liczne kompleksowe i zintegrowane działania na rzecz efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii, rozwoju mikro generacji rozproszonej, poprawy bezpieczeństwa energetycznego oraz innych zadań na rzecz przeciwdziałania zmianom i ociepleniu klimatu. Obecnie na szeroką skalę podejmowane są także działania związane z ograniczeniem tzw. niskiej emisji.

Zadania realizowane w ramach konkursów tematycznych

W 2019 roku kontynuowana była ścisła współpraca Funduszu z gminami województwa pomorskiego, mająca na celu redukcję tzw. niskiej emisji substancji szkodliwych do atmosfery poprzez modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych. W wyniku realizacji zadań zgłoszonych do konkursu WFOŚiGW w Gdańsku „Czyste powietrze Pomorza” (edycja 2016 i 2017), w minionym roku nastąpiła likwidacja 120 sztuk węglowych źródeł ciepła i zastąpienie ich: dwoma pompami ciepła,

⁷Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy

⁸Dyrektywa 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej

⁹Dyrektywa 2018/844 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków

26 kotłami na biomasę, 18 podłączeniami do sieci ciepłowniczej oraz instalacją 65 kotłów gazowych. Realizacja inwestycji spowodowała redukcję zużycia węgla o ok. 633 ton (Mg) na rok oraz zmniejszenie rocznej emisji do atmosfery: pyłów ogólnych w ilości 12,407 Mg, SO₂ w ilości 6,054 Mg, NOx w ilości 0,317 Mg, CO w ilości 27,776 Mg oraz zmniejszenie CO₂ w ilości 954,689 Mg.

Jednocześnie, kontynuowana była realizacja zadań dofinansowanych ze środków Funduszu w ramach ogłoszonego w 2018 roku konkursu pn. „Wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych”. Celem konkursu była redukcja emisji substancji szkodliwych do atmosfery poprzez likwidację kotłów i pieców opalanych węglem lub koksem. W 2019 roku w ramach konkursu zlikwidowano 127 sztuk kotłów i pieców kaflowych opalanych węglem zlokalizowanych w budynkach wielorodzinnych wspólnot mieszkaniowych oraz w obiektach stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego. Tym samym zmniejszając zużycie węgla o ok. 388 ton (Mg) rocznie. Wyeksploatowane źródła ciepła zostały zastąpione kotłami opalnymi gazem (45 szt.), kotłami opalnymi biomasą (14 szt.) oraz podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej (6 szt.). Dzięki dofinansowaniu ww. zadań nastąpiło ograniczenie emisji pyłów ogólnych o niemal 7,7 Mg/rok, NOx o 0,094 Mg/rok; SO₂ o 3,7 Mg/rok, CO o 17,2 Mg/rok; CO₂ niemal o 280 Mg/rok.

Kolejny konkurs WFOŚiGW w Gdańsku zrealizowany w ubiegłym roku to „Konkurs na zadania realizowane przez państwowe jednostki budżetowe w roku 2019”. W ramach konkursu zrealizowane zostały następujące zadania:

Ekopolicja 2019 - wsparcie monitoringu środowiska w eliminacji zagrożeń dla jakości powietrza, wód i gleby na terenie województwa pomorskiego

Przedmiotowe zadanie, zrealizowane przez Komendę Wojewódzką Policji w Gdańsku, polegało na zakupie przyrządów kontrolno-pomiarowych do analizy spalin pojazdów drogowych, prowadzonej przez pomorską Policję. W ramach zadania zakupiono przyrządy kontrolno-pomiarowe, tj. analizatory spalin - 9 sztuk, dymomierze 8 sztuk i sonometry 7 sztuk. Zakupiony sprzęt będzie służył do wyeliminowania z ruchu drogowego pojazdów niesprawnych, które zanieczyszczają środowisko. Sprzęt został przekazany do komend Policji w Gdyni, Słupsku, Wejherowie, Kartuzach, Chojnicach, Malborku, Bytowie, Kościerzynie i Pruszczu Gdańskim.

Doposażenie WIOŚ w Gdańsku w środki transportu w celu wzmocnienia zdolności operacyjnej w zakresie zadań kontrolnych

Celem zadania było doposażenie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku w środki transportu w celu wzmocnienia zdolności operacyjnej w zakresie zadań kontrolnych i monitoringu. W ramach wsparcia finansowego udzielonego WIOŚ w Gdańsku zakupiono osiem samochodów, w tym 4 osobowe i 4 terenowe. Zakupione środki transportu umożliwią zwiększenie liczby przeprowadzonych kontroli, a w szczególności umożliwią zwiększenie liczby skontrolowanych podmiotów pod względem wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska, umożliwią dostosowanie częstotliwości kontroli do aktualnych potrzeb, usprawnią prowadzenie badań terenowych i wykonywanie zadań kontrolnych. Ponadto zwiększy się mobilność inspektorów i rozszerzy możliwość prowadzenia kontroli, co skutkować będzie poszerzeniem wiedzy o stanie środowiska i zachodzących w nim zmian, przyspieszy proces informowania społeczeństwa, administracji rządowej i samorządowej o naruszeniu przepisów dotyczących ochrony środowiska przez kontrolowane podmioty. Informacje te mogą być wykorzystywane także w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Zadania realizowane w ramach naboru ciągłego

Poza finansowaniem projektów wyłonionych w ramach ww. konkursów tematycznych, Fundusz wspierał również wiele zadań, które uzyskały dofinansowanie w prowadzonym przez cały rok naborze ciągłym wniosków.

Czyste Powietrze

W 2019 r. WFOŚiGW w Gdańsku kontynuował wdrażanie Programu Czyste Powietrze, którego celem jest poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych. W wyniku realizacji umów zawartych w 2019 r. w ramach tego programu nastąpi wymiana 3 062 źródeł starej generacji w budynkach istniejących oraz 3 185 budynków istniejących zostanie poddanych modernizacji. Natomiast 1 355 źródeł ciepła zostanie zamontowanych w budynkach nowobudowanych oraz zostaną zainstalowane 83 zestawy paneli fotowoltaicznych. Tym samym przyczyniając się do osiągnięcia następujących efektów ekologicznych:

tabela nr 8

Efekt ekologiczny	jm.	Efekty uzyskane
ograniczenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	213 267,60
dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej zainstalowanych ogniw fotowoltaicznych	kWel	531,43
budynki istniejące		
zmniejszenie emisji CO ₂	Mg/rok	24 355,38
zmniejszenie emisji SO ₂	Mg/rok	280,25
zmniejszenie emisji PM10	Mg/rok	71,66
zmniejszenie emisji PM2,5	Mg/rok	63,95
zmniejszenie emisji NOx	Mg/rok	40,26
zmniejszenie emisji B(a)P	Mg/rok	0,09
budynki nowo budowane		
zmniejszenie emisji CO ₂	Mg/rok	1 205,12
zmniejszenie emisji SO ₂	Mg/rok	8,14
zmniejszenie emisji PM10	Mg/rok	1,23
zmniejszenie emisji PM2,5	Mg/rok	1,10
zmniejszenie emisji NOx	Mg/rok	2,06
zmniejszenie emisji B(a)P	Mg/rok	0,00

Termomodernizacja budynków

Przykładem kompleksowej termomodernizacji obiektów publicznych wraz z zastosowaniem elementów budynku inteligentnego jest zrealizowana w 2019 roku inwestycja „Optymalizacja zużycia energii w obiektach użyteczności publicznej poprzez realizację projektu badawczo-rozwojowego obejmującego zainstalowanie systemu BMS oraz termomodernizację budynku referencyjnego na infrastrukturze Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego (UCK)”. Przedmiotem zadania była poprawa efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej tj. budynków UCK przy ul. Dębinki 7 w Gdańsku poprzez termomodernizację wybranego budynku (tzw. budynku referencyjnego) oraz zainstalowanie w pięciu budynkach Systemu Zarządzania Energią BMS (Building Management System). Realizacja zadania miała na celu stworzenie algorytmu optymalizującego zużycie ciepła, a w konsekwencji ulepszenie dostępnych systemów zarządzania energią.

System BMS, stanowiący istotny element inteligentnego budownictwa, został zainstalowany w następujących budynkach UCK: nr 2, w którym mieszczą się m.in. Kliniki Pediatrii, Hematologii, Onkologii, Kardiologii Dziecięcej, Wad Wrodzonych Serca; nr 3, w którym mieści się m.in. Ambulatorium Pediatryczne, Klinika Pediatrii, Diabetologii i Endokrynologii; nr 4, w którym mieszczą się m.in. Kliniki Onkologii i Radioterapii, Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej; nr 12, w którym mieszczą się m. in. Oddziały Chemioterapii i Hematologii; nr 17, w którym mieści się Zakład Medycyny Nuklearnej i Pracownia Tomografii Komputerowej PET. System ten jest odpowiedzialny za gromadzenie danych na potrzeby stworzenia metody sterowniczej, która uwzględni kompleksowe potrzeby energetyczne budynków, włączając w to analizę przegród budynków. Pozwoli to na reagowanie na zmieniające się warunki zewnętrzne i wewnętrzne budynków UCK, by uzyskać optymalne zużycie energii, mediów itp. Jednocześnie, w ramach zadania przeprowadzone zostały prace termomodernizacyjne na budynku nr 2, w którym wykonano docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnej wełną mineralną, zaś docieplenie ścian w strefie cokołowej - styropianem. W ramach realizacji zadania wykonana została również iniekcja ścian od wewnątrz jednorzędowa w ścianach zewnętrznych oraz położenie instalacji odgromowej. Jednocześnie, w trakcie wykonania prac termomodernizacyjnych, wewnątrz przegród zostały zamontowane czujniki monitorujące stopień zawilgocenia, stanowiące kluczowy element udoskonalający system BMS.

Rozwiązanie zastosowane w ramach ww. inwestycji stanowi przykład dla podobnych działań w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków ochrony zdrowia, które eksploatacyjnie są najdroższymi w utrzymaniu obiektami publicznymi. Wykonanie termomodernizacji oraz zastosowanie automatyki Systemu BMS w budynkach szpitalnych wpłynęło na oszczędność energii elektrycznej i cieplnej, przyczyniając się jednocześnie do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do środowiska. W ramach realizacji zadania nastąpiło zmniejszenie zużycia energii końcowej w wysokości 1 211 GJ/rok oraz zmniejszenie emisji CO₂ o 113,3 Mg/rok.

Kolejnym przykładem zadania służącego poprawie efektywności energetycznej jest termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Wojska Polskiego 12 w Pruszczu Gdańskim, również współfinansowana ze środków Funduszu w Gdańsku. W ramach przedmiotowej inwestycji wykonano głęboką termomodernizację budynku wraz z likwidacją gazowych podgrzewaczy wody i modernizacją węzła cieplnego. Dokonano wymiany istniejącego węzła cieplnego na węzeł dwufunkcyjny, dokonano ocieplenia stropu, konstrukcji dachu i ścian oraz wymieniono okna i drzwi zewnętrzne. Przeprowadzone prace pozwoliły na zmniejszenie zapotrzebowania budynku na ciepło. W wyniku realizacji zadania została uzyskana oszczędność energii cieplnej 317,8 GJ na rok, co przełożyło się na zmniejszenie emisji CO₂ o 30,191 Mg/rok.

W ramach zakończonego w 2019 roku zadania pn. „Termomodernizacja budynku kościoła parafialnego w Skrzyszewie - etap I” przeprowadzono termomodernizację budynku kościoła parafialnego w Skrzyszewie. Wnioskodawcą była Parafia Rzymskokatolicka p.w. NMP Wspomożycielki wiernych w Skrzyszewie. Przedsięwzięcie obejmowało wymianę posadzki, wykonanie poziomej izolacji termicznej w prezbiterium Kościoła oraz ocieplenie konstrukcji dachu wraz z zabudową nad prezbiterium. W wyniku realizacji zadania nastąpiło zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery o 4,30 Mg/rok oraz zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową w wysokości 52,77 GJ/rok.

W ramach współpracy międzyinstytucjonalnej z NFOŚiGW, Fundusz w Gdańsku realizuje program priorytetowy nr 3.1.2. „Poprawa jakości powietrza Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”. W minionym roku z dotacji udzielonej przez Fundusz w Gdańsku ze środków

udostępnionych NFOŚiGW skorzystały m. in. Parafia Rzymskokatolicka św. Apostołów Piotra i Pawła w Chmielnie i Parafia pw. Najświętszej Maryi Panny Nieustającej Pomocy w Redzie.

Przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja budynku plebanii parafii Św. Ap. Piotra i Pawła w Chmielnie” obejmowało termomodernizację budynku plebanii wraz z modernizacją jej instalacji grzewczej. W ramach przedmiotowego zadania przeprowadzono likwidację dwóch wyeksploatowanych kotłów (węglowego o mocy 65 kW i olejowego o mocy 85 kW), które zastąpiono kondensacyjnym kotłem gazowym o mocy 37 kW. Obniżenie mocy źródeł ciepła było możliwe dzięki pracom termomodernizacyjnym polegającym na dociepleniu ścian zewnętrznych, dachu oraz stropodachu. Inwestycja obejmowała również modernizację systemu c.o. i c.w.u. Jako uzupełnienie instalacji grzewczej na potrzeby c.w.u. zamontowane zostały kolektory słoneczne o łącznej mocy 2,2 kW. Realizacja zadania przyczyniła się do ograniczenia zużycia energii końcowej w ilości 290,4 GJ/rok. Ponadto, likwidacja starych wyeksploatowanych kotłów pozwoliła na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym przede wszystkim pyłów zawieszonych o około 0,344 Mg/rok. Roczna emisja dwutlenku węgla zmniejszyła się o około 34,81 Mg/rok. Zastosowanie kolektorów słonecznych do przygotowania ciepłej wody użytkowej pozwoliło wykorzystać lokalne zasoby energii odnawialnej generując 18 GJ energii rocznie.

W wyniku realizacji zadania pn. „Termomodernizacja budynku kościoła w Redzie” wykonano natomiast termomodernizację budynku kościoła Parafii pw. Najświętszej Maryi Panny Nieustającej Pomocy w Redzie. W ramach inwestycji przeprowadzono termomodernizację ścian zewnętrznych oraz stropów wraz z izolacją przeciwwilgociową, ocieplenie podłogi na gruncie, wymianę stolarki okiennej oraz stolarki drzwiowej, jak również modernizację systemu grzewczego. Nastąpiło zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową o ok. 1 006 GJ rocznie (ok. 83%). Ograniczenie to przełożyło się na redukcję emisji CO₂ wynoszącą 677,4 Mg rocznie. Ponadto, w ramach realizacji zadania zainstalowano zostanie odnawialne źródło energii w postaci gruntowej pompy ciepła o mocy 89 kW.

Odnawialne źródła energii

Przykładem zadania służącego rozwojowi odnawialnych źródeł energii jest projekt zrealizowany przez gminę Cedry Wielkie pn. „Instalacja pomp ciepła wraz z systemem fotowoltaicznym w Cedrach Wielkich”. Zadanie, polegające na montażu pomp ciepła oraz systemu fotowoltaicznego na nowo budowanym obiekcie hali sportowej, stanowiło ostatni element wieloetapowego przedsięwzięcia „Rozbudowa Zespołu Szkół w Cedrach Wielkich o halę widowiskowo – sportową wraz z infrastrukturą”. W ramach realizacji zadania wykonano montaż dwóch pomp ciepła wraz z dolnym źródłem ciepła o mocy 268 kW oraz instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 13 kW na dachu nowo budowanej hali sportowej. Instalacja fotowoltaiczna składa się z 45 sztuk paneli o powierzchni czynnej 50 m² i mocy jednostkowej 285 Wp. Wyprodukowana dzięki instalacji OZE energia elektryczna wykorzystywana jest na potrzeby własne obiektu. W ramach instalacji pomp ciepła solanka/woda wykonano montaż 3 zasobników o pojemności 500 dm³ każdy na potrzeby c.w.u. Zainstalowana pompa ciepła charakteryzuje się klasą efektywności energetycznej A++. Kolejną zaletą pompy ciepła jest gwarancja niskich kosztów eksploatacji, dzięki wysokim współczynnikom efektywności: wartość COP do 5,0. Instalacja całego systemu fotowoltaicznego wraz z pompami ciepła i systemem gazowym została zaplanowana tak, aby obejmowała cały kompleks szkolno-kulturalno-sportowy.

W ramach zadania powstały odnawialne źródła energii w postaci dwóch pomp ciepła produkujących ok. 643 MWh/rok energii cieplnej oraz paneli fotowoltaicznych produkujących ok. 12,2 MWh/rok energii elektrycznej. Dzięki realizacji inwestycji nastąpiło uniknięcie emisji CO₂ o 404,86 Mg/rok, w tym dzięki instalacji fotowoltaicznej o 9,528 Mg/rok oraz pompy ciepła 395,336 Mg/rok.

Kolejnym przykładem zadania wspierającego rozwój OZE, które uzyskało wsparcie finansowe Funduszu, jest projekt „Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej dla obiektu Fundacja Wspólnoty Burego Misia im. Bogdana Jańskiego”. Funkcjonująca dotychczas instalacja o mocy 26,125 kW została rozbudowana o kolejne 22 kW mocy. Panele fotowoltaiczne zostały zamontowane na ziemi na konstrukcji wolnostojącej. W wyniku realizacji zadania powstało odnawialne źródło energii elektrycznej. Przewidywana produkcja energii elektrycznej wyniesie ok. 21,5 MWh/rok, dzięki czemu nastąpi uniknięcie ok. 16,838 Mg/rok emisji CO₂.

W wyniku realizacja zadania pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachach Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja” wykonano montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,84 kW na dachach Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja. Wyprodukowana energia eklektyczna jest wykorzystywana na potrzeby własne fundacji. Dzięki realizacji zadania produkcja energii elektrycznej z PV pokrywa ok. 50% zapotrzebowania budynku na energię oraz nastąpiło zmniejszenie emisji dwutlenku węgla o 6,123 Mg/rok.

Zestawienie efektów uzyskanych w 2019 roku w wyniku wsparcia zadań polegających na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii przedstawiono w tabeli nr 8

tabela nr 9

Rodzaj OZE	Jednostka	Efekty uzyskane
Kolektory słoneczne		
- liczba instalacji	szt.	5
- ilość uzyskanej energii odnawialnej	GJ/rok	18
- powierzchnia czynna	m ²	10
Pompy ciepła		
- liczba instalacji	szt.	4
- produkcja energii cieplnej	GJ/rok	278
- wydajność cieplna	kW	238,700
Biomasa		
- liczba instalacji	szt.	40
- wydajność cieplna	kW	649
Ogniwa fotowoltaiczne		
- liczba instalacji	szt.	153
- produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	42
- moc znamionowa	kWe	43

Wzrost efektywności instalacji przemysłowych

Fundusz w ramach poprawy efektywności energetycznej procesu produkcji wsparł projekt pn. „Modernizacja instalacji chłodniczej WZPOW w Kwidzynie”. W Warmińskich Zakładach Przetwórstwa Owocowo - Warzywnego Sp. z o. o. w Kwidzynie funkcjonuje amoniakalna instalacja chłodnicza służąca do zamrażania warzyw i owoców w skład, której wchodzi m. in. maszynownia tunelowa i skraplacze. Przedmiotowe zadanie obejmowało prace polegające na chemicznym oczyszczeniu skraplaczy amoniaku, tzw. małej maszynowni, z zalegającego w nich kamienia oraz montażu stacji uzdatniania wody technologicznej. Ponadto, w ramach realizacji zadania przestarzałe i nieefektywne skraplacze natryskowo-wyparne zastąpiono ośmioma nowymi wysoko efektywnymi skraplaczami. Przestarzały system sterowania Stalelectronic 600 zastąpiono natomiast nowym systemem sterowania RCS V 16, dostosowanym do specyfiki branży chłodniczej. W wyniku realizacji zadania zmniejszyło się zużycie energii o 2 631 MWh/rok, co przełożyło się na redukcję emisji CO₂ o 2 229,755 Mg/rok.

Modernizacja sieci i systemów ciepłowniczych

W ramach zrealizowanego w 2019 roku zadania pn. „Modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci ciepłowniczej w Miastku” wykonano sieci ciepłownicze do istniejących obiektów Szpitala Miejskiego w Miastku oraz do obiektów poprzemysłowych. Nieużytkowane w chwili obecnej obiekty poprzemysłowe zostaną zmodernizowane w ramach projektu rewitalizacyjnego, planowanego do realizacji przez gminę Miastko w latach 2019-2020, w celu utworzenia w nich Centrum Usług Społecznych, w tym Centrum Aktywności Seniora oraz Centrum Wspierania Rodziny. Inwestor tj. gmina Miastko podzielił przedmiotowe zadanie na dwie części tj. budowę sieci ciepłowniczej na odcinku od kotłowni miejskiej do szpitala miejskiego oraz budowę sieci ciepłowniczej na odcinku od węzła W1 do obiektów poprzemysłowych (tj. hali targowej i istniejącego przy hali biurowca). W ramach inwestycji wybudowana została sieć ciepłownicza z kotłowni miejskiej z ul. Kowalska 2 do Szpitala Miejskiego w Miastku ul. Wybickiego 30 - tym samym szpital został podłączony do miejskiej sieci ciepłowniczej. Jednocześnie zlikwidowane zostały 3 kotły typu Gr 560 o mocy 380 kW oraz kocioł z podajnikiem o mocy 150 kW do podgrzewania ciepłej wody zlokalizowany w budynku głównym szpitala, jak również kocioł zasypowy o mocy 200 kW funkcjonujący w innym budynku szpitalnym (łącznie 1 490 kW). W budynku szpitala zamontowano węzeł dwufunkcyjny z pełną automatyką. Realizacja inwestycji spowodowała zmniejszenie emisji równoważnej o 60,45 Mg/rok, dwutlenku węgla o 373,34 Mg/rok, tlenku węgla o 29,25 Mg/rok, tlenków azotu o ok. 0,65 Mg/rok, dwutlenku siarki o 6,24 Mg/rok oraz pyłu zawieszony o 13 Mg/rok.

Zakład Energetyki Ciepłej „SPEC-PEC” Sp. z o. o. zrealizował z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku projekt pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego w Kartuzach”. W ramach realizacji zadania zlikwidowano 3 kotłownie o łącznej mocy 2,64 MW w obiektach zlokalizowanych w Kartuzach, tj.: w Powiatowym Centrum Zdrowia przy ulicy Ceynowy 7 (likwidacja 2 kotłów o mocy 690 kW opalanych gazem), w obiekcie handlowo-usługowym przy ul. Ceynowy 8/1 (likwidacja kotła o mocy 60 kW opalanego olejem), w kotłowni osiedlowej K1 przy ul. XX-lecia II RP (likwidacja 4 kotłów o mocy 1.888 kW opalanych węglem). Kotłownie te charakteryzowały się znacznym wyeksploatowaniem, obniżoną sprawnością oraz emisją zanieczyszczeń do powietrza. Wszystkie wyżej wymienione obiekty zostały podłączone do miejskiej sieci ciepłowniczej za pomocą wybudowanej w ramach zadania sieci o długości 1,379 km, w tym 1,2 km sieci ciepłowniczej i 0,1 km przyłączy. Powstały 3 węzły ciepłownicze o łącznej mocy 1 770 kW, w tym jednofunkcyjny węzeł grupowy o mocy 1 000 kW oraz dwa dwufunkcyjne węzły o mocy 700 kW dla Powiatowego Centrum Zdrowia

przy ulicy Ceynowy 7 i o mocy 70 kW dla obiektu handlowo mieszkalnego przy ul. Ceynowy 8/1. W wyniku realizacji zadania nastąpiło zmniejszenie emisji w wysokości 8,963 Mg/rok dla pyłów ogólnych, 1,316 Mg/rok dla dwutlenku siarki, 9,542 Mg/rok dla tlenu węgla, 2,935 Mg/rok dla dwutlenku węgla oraz 32,079 Mg/rok na zmniejszenie emisji równoważnej.

Elektromobilność

W ramach zadania pn. „Eko dotarcie do potrzebujących”, Caritas Archidiecezji Gdańskiej zakupił ze środków Funduszu samochód elektryczny na potrzeby wykonywania zadań statutowych organizacji, m. in. rozwożenia codziennych posiłków na rzecz potrzebujących. Zadanie było współfinansowane przez Urząd Miasta w Sopocie. Zgodnie z ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych, uchwaloną dnia 22.02.2018 r., w Polsce do roku 2025 ma jeździć 1 milion pojazdów elektrycznych.

Ochrona przed hałasem

W 2019 roku Fundusz wsparł również finansowo zadanie polegające na opracowaniu przez Województwo Pomorskie „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla dróg i linii kolejowych w województwie pomorskim”. W programie tym określono miejsca przekroczenia hałasu, jak również wskazano działania naprawcze i ochronne dla zmniejszenia negatywnego oddziaływania hałasu na ludzi i środowisko.

Monitoring powietrza

WFOŚiGW w Gdańsku, wzorem lat ubiegłych, uczestniczył w programie monitoringu atmosfery poprzez dofinansowanie zadań realizowanych przez Fundację Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej (ARMAAG).

Podstawowym zadaniem monitoringu jest dostarczanie wymaganej ilości danych organom odpowiedzialnym za jakość powietrza atmosferycznego w regionie. Informacje te pozwalają na szybkie reagowanie w przypadku przekroczeń dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych w powietrzu, tworzeniu programów ochrony powietrza, kontroli wykonania tych programów, a także na informowaniu społeczeństwa o aktualnej jakości powietrza. Pomiary przeprowadzane są zgodnie z „Programem Państwowego Monitoringu dla województwa pomorskiego na lata 2016-2020”.

tabela nr 10

Rodzaj zanieczyszczenia	Efekty uzyskane (redukcja w Mg/rok)
pyły ogólne	42,406
SO ₂	17,521
NO _x	1,091
CO	84,545
CO ₂	4 307,305
gazy ogółem	4 410,462
emisja równoważna	185,935

7.3. Racionalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Województwo pomorskie jest jednym z najbardziej zaawansowanych we wdrażaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi regionów w Polsce. Nie mniej jednak do składowania odpadów kierowana jest nadal zbyt duża ilość surowców wtórnych, które powinny zostać zagospodarowane w procesach odzysku i recyklingu. Mając na uwadze powyższe, w 2019 roku WFOŚiGW w Gdańsku wspierał i finansował zadania związane z racjonalną gospodarką odpadami w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ich odzysku i recyklingu.

Finansowane były przede wszystkim przedsięwzięcia zmierzające do uzyskania jak najwyższych poziomów w zakresie odzysku i recyklingu odpadów, skutkujących ograniczeniem masy składowanych odpadów. Dofinansowywane zadania były spójne z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 i jego załącznikiem, którym jest Plan Inwestycyjny w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2019 roku zawarte zostały trzy umowy o dofinansowanie zadań związanych z racjonalnym zagospodarowaniem odpadów, w tym budową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Ustce oraz modernizacją dwóch istniejących instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów, tj. zakładów w Bierkowie (nieдалeko Słupska) i w Gilwie Małej (nieдалeko Kwidzyna). Konieczność realizacji ww. inwestycji wynika z obowiązujących regulacji ustawowych, zgodnie z którymi od 2021 roku wszystkie gminy w Polsce są zobowiązane do wdrożenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w tym bioodpadów) w podziale na pięć frakcji. W 2025 roku wymagane będzie poddanie ponownemu użyciu i recyklingowi 60% odpadów komunalnych, a w 2030 roku - 65%. Jednocześnie, od lipca 2020 roku wymagane będzie ograniczenie o 35 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Zawarte w minionym roku umowy rozliczone zostaną w 2020 roku, z uwagi na czas potrzeby na osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych w postaci *Ograniczenia masy składowanych odpadów (Mg/rok)* od momentu zakończeniu realizacji zadań. Osiągnięta masa odpadów kierowanych do instalacji, przetwarzanych oraz masa odpadów poddanych procesom odzysku powinny być zgodne z prowadzoną ewidencją odpadów oraz składanymi do Marszałka Województwa Pomorskiego rocznymi sprawozdaniami o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

W 2019 roku zrealizowano i rozliczono umowę zawartą ze Stowarzyszeniem na Rzecz Miasta i Gminy Kępcice pn. „RAZEM dbamy o czystość - nowe kontenery na odpady w Gminie Kępcice”. W ramach realizacji zadania, zakupiono pięć kontenerów przeznaczonych do zbiórki odpadów wielkogabarytowych, poremontowych, gruzu, ziemi, itp., które w ramach zgłaszanych potrzeb są nieodpłatnie podstawiane mieszkańcom w celu gromadzenia w nich wymienionych powyżej odpadów. Zebrane odpady, po ich przygotowaniu, są wykorzystywane przez gminę Kępcice do podbudowy dróg, utwardzania terenu czy naprawy dróg lokalnych. Ponadto, Stowarzyszenie na Rzecz Miasta i Gminy Kępcice zorganizowało piknik edukacyjny skierowany do mieszkańców, podczas którego prezentowane były zasady prawidłowej segregacji odpadów, jak również odbył się edukacyjny konkurs dla dzieci. W wydarzeniu tym wzięło udział ok. 300 osób. W projekcie założono zwiększenie ilości zebranych odpadów poremontowych i podobnych o ok. 30%, co w skali roku pozwoli na łączne zebranie i wykorzystanie ok. 130 Mg wyżej wymienionych rodzajów odpadów.

We wrześniu ubiegłego roku WFOŚiGW w Gdańsku rozstrzygnął kolejną edycję konkursu adresowanego do gmin pod nazwą „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa

pomorskiego”. Celem konkursu jest usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, a przez to minimalizacja szkodliwego oddziaływania azbestu na ludzi i środowisko. W ramach konkursu dotowane są zadania zaplanowane do realizacji w 2019 i 2020 roku, polegające na demontażu, zbieraniu, transporcie i unieszkodliwianiu odpadów zawierających azbest. Konkurs realizowany jest w oparciu o Program Priorytetowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pod nazwą „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”. Środki finansowe na realizację zadań konkursowych pochodzą ze środków dotacyjnych WFOŚiGW w Gdańsku oraz środków udostępnionych przez NFOŚiGW w celu udzielenia dotacji gminom. Do dofinansowania zakwalifikowano łącznie 88 wniosków o dofinansowanie. Do końca 2019 roku zawartych zostało 48 umów o dofinansowanie, spośród których zakończono i rozliczono 6 zadań zrealizowanych przez: gm. Smetowo Graniczne, gm. Debrzno, gm. miejską Starogard Gdański, gm. Sulęcyno, gm. miejską Kościerzyna i gm. Krokowa. Zakończone w minionym roku przedsięwzięcia zapewniły osiągnięcie efektu ekologicznego w postaci ok. 226 Mg unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

7.4. Ochrona różnorodności biologicznej

W 2019 r. WFOŚiGW w Gdańsku kontynuował dofinansowanie zadań z zakresu ochrony bioróżnorodności realizowanych przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Gdańsku: monitoring hydrologiczny i przyrodniczy (siedlisk i gatunków) oraz inwentaryzację przyrodniczą i sporządzanie dokumentacji niezbędnej do sporządzenia planów ochrony rezerwatów przyrody.

Wśród dofinansowanych projektów realizowanych przez RDOŚ, które zakończono w 2019 r. znalazły się działania z czynnej ochrony przyrody polegająca na:

- Monitoringu populacji zalotki większej, bobra europejskiego, nocka łydkowłosego, włośchatki i strzebli błotnej w wybranych obszarach Natura 2000,
- Weryfikacji i rozmieszczenia siedliska przyrodniczego Górskie i nizinne torfowiska zasadowe w granicach Natura 2000 Orle,
- Nadzorze przyrodniczym i zabezpieczeniu przeciwpożarowym w rezerwatu Bielawa,
- Monitoringu stanowisk rozrodu i miejsc regularnego przebywania ptaków chronionych objętych ochroną strefową oraz monitoringu chiropterologicznego podczas jesiennej rojenia i zimowania nietoperzy,
- Monitoringu hydrologicznego i hydrochemicznego w obszarach Natura 2000 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe i Bytowskie Jeziora Lobeliowe,
- Odcinkowym zasypywaniu i przetamowywaniu rowów melioracyjnych oraz naprawie grobli zniszczonych przez bobry w celu ochrony torfowisk i mokradeł,
- Realizacji planów ochrony lub realizacji zadań ochronnych w rezerwach przyrody: Piaśnickie Łąki, kręgi kamienne, Mechowiska Suleńczyńskie, Pużyckie Łęgi, Cisy nad Czerską Strugą
- Usunięciu barszczu Sosnowskiego z obszaru Natura 2000 Prokowo,
- Grodzeniu upraw leśnych w celu ochrony przed działaniem bobrów,
- Przygotowaniu projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody Grodzisko Boży Tuchom i Borkowskie Wąwozy,
- Zakupie samochodu niezbędnego do realizacji zadań terenowych Suzuki Vitara 1,4,
- Dofinansowaniu pomocy chronionym gatunkom zwierząt.

Nadleśnictwa: Kartuzy, Kwidzyn i Starogard również otrzymały dofinansowanie na ochronę bioróżnorodności w lasach polegającej na realizacji planów ochrony i planów zadań ochronnych rezerwatów przyrody, a Nadleśnictwo Cewice na gatunku obcego inwazyjnego, usuwanie czeremchy amerykańskiej.

Dotacje przeznaczone zostały również na dofinansowanie bieżącej działalności ośrodków rehabilitacji ptaków szponiastych w Sobieńcyczach na terenie Nadleśnictwa Wejherowo, przy Zespole Szkół Leśnych w Warcinie oraz Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Ptaków i Drobnych Ssaków Ostoja w Pomieczynie, w którym w 2019 roku pomoc otrzymało 2 000 zwierząt.

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, dzięki dofinansowaniu ze środków Funduszu kontynuowała zabiegi czynnej ochrony na obszarach Natura 2000 Łebskie Bagno PLH220040 oraz Hel i Zatoka Pucka PLH220032, a także utrzymywała efekty ekologiczne rewitalizacji siedlisk na Cyplu Helskim i na terenie Parku Wydmowego w Helu.

Grupa badawcza Ptaków Wodnych Kuling kontynuowała ochronę siedlisk lęgowych i miejsc odpoczynku ptaków siewkowych w rezerwacie Mewia Łacha i Ptasi Raj.

WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował też gminy: Debrzno, Kępice, Bytów, Człuchów, Czarne, Kobylnica, Trąbki Wielkie i Przechlewo, które realizowały działania mające na celu eliminację barszczu Sosnowskiego – gatunku obcego inwazyjnego, ujętego w rozporządzeniu Ministra Środowiska *w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym* Po przeprowadzonej w 2019 roku kontroli Najwyższa Izba Kontroli oceniła pozytywnie działania WFOŚiGW w Gdańsku w zakresie dofinansowania zapobiegania rozprzestrzeniania się barszczu kaukaskich w województwie pomorskim.

Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych dzięki dotacji Funduszu przeprowadził szereg działań z zakresu ochrony przyrody, w tym między innymi:

- na obszarze Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, a jednocześnie obszaru Natura 2000 Zalew Elbląski PLB280010, kontynuował odtwarzanie i pielęgnację zadrzewień śródpolnych: od 2008 roku posadzono ok. 3 500 żywokółów wierzbowych oraz 14 000 sadzonek drzew i krzewów rodzimych gatunków (w tym drzew owocowych).; rewitalizował i utrzymywał w należyтым stanie podmokłe siedliska istotne dla lęgów (w tym rycyka i czajek) a także żerowania i odpoczynku ptaków wodno-błotnych. Pracownicy parku zorganizowali kilka akcji porządkowych, posprzątaali rezerwat Mewia Łacha i jego sąsiedztwo oraz okolice Wisły Królewickiej i ścieżki edukacyjne. Pracownicy 55 razy interweniowali w związku ze zgłoszeniem o konieczności udzielenia pomocy rannym lub poszkodowanym dzikim zwierzętom (m. in. bobrom, zającom, jerzykowi, myszołowowi, zaskrońcowi, kormoranom, mewom, bocianom, łabędziom i łyskom). W większości przypadków zwierzęta po oględzinach zostały wypuszczone w spokojnych miejscach, z dala od turystów,
- na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego prowadził ochronę płazów w trakcie podczas wędrówek rozrodczych (montaż płotków zabezpieczających przed rozjechaniem na drodze, i przenoszenie zwierząt na drugą stronę jezdni), monitoring wykorzystania budek lęgowych zamontowanych dla gągoła i koszenie siedlisk łąkowych,
- na terenie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego przeprowadził monitoring i inwentaryzację chronionych gatunków roślin i siedlisk cennych przyrodniczo w strefie brzegowej Zatoki Puckiej, na obszarze Karwieńskich Błot oraz w okolicach klifów. Kontynuował reintrodukuje mikołajka nadmorskiego na stanowiskach w Osłoninie, Rzucewie i Władysławowie; brał udział w inwentaryzacji sów leśnych na terenie parku i otuliny; zinwentaryzował zimowiska nietoperzy w okolicach Rozewia (naliczono 90 osobników z 6 gatunków, w tym nocka dużego – jest to najdalej na północ wysunięte stanowisko zimowania tego gatunku, 12 osobników

mrocza pozłocistego, który spotykany jest głównie na wschód od Wisły i 22 osobników nocków Brandta, wcześniej bardzo nielicznie odnotowywanych na Pomorzu). W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji rozważane jest utworzenie w Rozewiu, w obiektach militarnych z czasów II wojny światowej rezerwatu przyrody lub użytku ekologicznego, Pracownicy NPK przeprowadzili również inwentaryzację stanowisk łągowych brzegówki (1250 zasiedlonych nor), skupisk i ewidencję łąbiedzi krzykliwego podczas zimowania i wspólnie z Instytutem Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego inwentaryzację zmierzacza plażowego, plażowego konserwację koszy łągowych dla kaczek, inwentaryzację ptaków łągowych na obszarze szuwaru trzcinowego Zatoki Puckiej oraz sów leśnych na terenie NPK i otuliny. Zamontowano 55 schronów dla nietoperzy oraz przeprowadzono akcję czyszczenia istniejących budek łągowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy. Kontynuowano reintrodukcję mikołajka nadmorskiego, a także wykonano monitoring mikołajka nadmorskiego oraz lnicy wonnej, astra solnego i mlecznika nadmorskiego, którego wyniki zostaną zamieszczone w Czerwonej księdze roślin naczyniowych Pomorza Gdańskiego,

- pracownicy Kaszubskiego Parku Krajobrazowego przeprowadzili na terenie parku i otuliny inwentaryzację roślin chronionych zagrożonych wyginięciem pełnika europejskiego (17 stanowisk), obuwika pospolitego (2 stanowiska) i lipiennika Loesela (1 stanowisko i wielosiła błękitnego (4 stanowiska). Przeprowadzili monitoring zawieszonych w latach wcześniejszych budek łągowych włośchatki, puszczyka i gągoła. Pracownicy parku przeprowadzili ponad 100 wizji terenowych wspólnie z pracownikami wydziałów środowiska gmin, policji, straży leśnej Wód Polskich i Urzędu Marszałkowskiego dotyczących naruszeń prawa dotyczącego ochrony środowiska i ochrony przyrody,
- w jeziorach Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego przeprowadził kontrolowany wypas owiec rasy pomorskiej i wykaszanie łąk wilgotnych na wyspie Sidły, które są siedliskiem ptaków wodno-błotnych oraz objętych ochroną gatunkową roślin (np. nasięźrzała pospolitego i listerii jajowatej). Pracownicy WPK przeprowadzili również ekspertyzę dendrologiczną 3 drzew pomnikowych, a na dwóch dębach, pomnikach przyrody wykonano niezbędne prace pielęgnacyjne., monitoring populacji łągowych sów leśnych, koszy i budek łągowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy oraz populacji troci jeziorowej. W ramach zadania zakupiono i zawieszono na terenach po nawałnicy z 2017 roku, 15 schronów dla nietoperzy i 15 budek łągowych dla małych dziuplaków. Przeprowadzono patrole obszaru Jezior Wdzydzkich pod kątem używania łodzi motorowych oraz zinwentaryzowano nielegalną zabudowę na terenie WPK,
- na obszarze Zaborskiego Parku Krajobrazowego przeprowadził monitoring i inwentaryzację włośchatki, populacji łągowych gągoła, zimorodka i żurawia oraz koncentracji zimowych ptaków wodno-błotnych. Kontynuował też inwentaryzację i usuwanie z brzegów Jeziora Charzykowskiego i dolin rzek: Jarcewska Struga i Chocina – niecierpka gruczołowatego, kolczurki klapowanej, rdestowca ostrokończystego i barszczu Sosnowskiego - gatunków obcych inwazyjnych, ujętych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym,
- w Parku Krajobrazowym „Dolina Słupi” wyczyścił i sprawdził drożność 2 przepławek na Słupi, na bieżąco odczytywał dane ze skanerów umieszczonych w przepławkach oraz dokonywał ich konserwacji i naprawy. Monitorował tarło troci i łosiosia w dorzeczu Słupi, uzupełnił żwir w sztucznych tarliskach i „przerzucił” tarlaki troci przez bariery

architektoniczne przy elektrowni wodnej w Skarszewie Dolnym na Skotawie oraz uzupełnił zwirom sztuczne tarliska na Kwaczej i Głażnej uzyskując zwiększenie powierzchni tarliskowej o 30 m². Pracownicy parku przeprowadzili zimowy i letni monitoring nietoperzy oraz włośchatki i sóweczki. W ramach czynnej ochrony rezerwatu „Gogolewko” przeprowadził wycinkę krzewów na torfowisku wraz z wyniesieniem biomasy. Przeprowadzono zimową inwentaryzację nietoperzy w 30 piwnicach na terenie parku (stwierdzono 138 osobników z czterech gatunków) i wymieniono 30 uszkodzonych skrzynek rozrodczych.

Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa, kontynuowała realizację programu na rzecz ochrony drzew dofinansowanego ze środków Life i WFOŚiGW w Gdańsku.

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków przeprowadziło ekstensywny wypas zwierząt w rezerwacie przyrody „Beka” w celu utrzymania w dobrym stanie słonaw nadmorskich. Z dotacji WFOŚiGW została naprawiona infrastruktura (ploty, bramy) chroniąca wydmy nadmorskie, torfowisko nadmorskie i plaże przed zwierzętami, zapewniająca bezpieczeństwo zwierzętom i kierująca ruch turystyczny. Poza tym dofinansowane zostało przeszkolenie i wyposażenie (odzież, lornetki, materiały edukacyjne) wolontariuszy przeprowadzających „Eko Patrol” chroniący rezerwat przed narastającą presją turystów.

Fundusz dofinansował również pomorskie gminy, które realizowały szereg mniejszych zadań polegających na pielęgnacji pomników przyrody lub rewitalizacji zabytkowych parków.

7.5. Edukacja ekologiczna

Fundusz wspiera działalność Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej będącego w strukturze Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych. Centrum zapewnia mieszkańcom województwa pomorskiego dostęp do informacji o stanie środowiska i jego ochronie poprzez strony i bazy danych zamieszczone w internecie oraz profil na Facebooku, prowadzenie warsztatów (m.in. dla uczniów, nauczycieli, słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku), comiesięczne otwarte wykłady, a także prowadzenie biblioteki i czytelní. W 2019 roku CIiEE koordynowało i organizowało wiele akcji proekologicznych, warsztatów, wystaw i konkursów; np. akcję plenerową „Bioróżnorodność – poznaj, aby zachować”.

Wzorem lat ubiegłych dofinansowanie otrzymały prowadzone przez Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych bazy aktywnej edukacji młodzieży z terenu województwa pomorskiego: Zielona Szkoła w Schodnie, Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Szymbarku i Błękitna Szkoła Nadmorskiego Parku Krajobrazowego we Władysławowie. W czasie roku szkolnego korzystają z nich uczniowie z pomorskich szkół. Uczestnicy pokrywają jedynie koszty dojazdu i wyżywienia. Podczas pobytu organizowane są warsztaty terenowe i zajęcia edukacyjne prowadzone przez specjalistów z ochrony środowiska, np. przyrodników i leśników oraz wycieczki po okolicy i zajęcia sportowe. Każda z grup spędza na terenie ośrodków od 3 do 5 dni.

Oprócz pobytów kilkudniowych organizowane są zajęcia jednodniowe dla dzieci i młodzieży z okolicznych szkół i przedszkoli a w czasie ferii zimowych i letnich wakacji obozy ekologiczne dla dzieci z domów dziecka lub rodzin zastępczych oraz obozy naukowe. W 2019 roku we Władysławowie w zajęciach warsztatowych udział wzięło 4 000 uczniów, a z wszystkich form działalności skorzystało łącznie 8 200 osób. W Zielonej Szkole w Schodnie z oferty edukacyjnej skorzystało 4820 osób. Natomiast w zajęciach zorganizowanych w Szymbarku 3551 uczestników.

Wyżej wymienione bazy organizują również rajdy ekologiczne, konkursy, pikniki i akcje edukacyjne skierowane głównie do młodzieży szkolnej z parku krajobrazowego, na terenie którego się znajdują, ale też do wszystkich mieszkańców województwa pomorskiego i turystów.

W 2019 roku WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował Harcerskie Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce, które prowadzi edukację ekologiczną opartą między innymi o walory parku narodowego „Bory Tucholskie” (rejsy statkiem badawczym, piesze, rowerowe i kajakowe ścieżki ekologiczne, zajęcia laboratoryjne). W warsztatach wzięło udział 1307 uczniów z województwa pomorskiego.

Dzięki dotacji Funduszu Harcerskie Centrum Edukacji Ekologicznej i Zrównoważonego Rozwoju w Leśnej Hucie przeprowadziło warsztaty dla uczestników obozów harcerskich oraz uczestników tzw. zielonych szkół.

Chorągiew Gdańska ZHP przeprowadziła dzięki dotacji WFOŚiGW w Gdańsku zajęcia warsztatowe w Harcerskim Ośrodku Morskim w Pucku w oparciu o Dom Żeglarza - budynek wzniesiony w technologii pasywnej wyposażony w pompę ciepła, panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne oraz zajęcia dotyczące bioróżnorodności Zatoki Puckiej. Te ostatnie przeprowadzane na łodziach typu drużyna i portowym pomoście, z którego pobierano próbki wody do dalszych badań i prowadzono pomiary jej przejrzystości. W zajęciach udział wzięło 408 uczestników.

WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował bardzo szeroko zakrojoną edukację ekologiczną prowadzoną przez Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych polegającą na organizacji szkoleń, wystaw, konkursów, warsztatów ekologicznych, imprez masowych oraz opracowywaniu i wydawaniu materiałów edukacyjnych, a także prowadzeniu na stronie internetowej i profilu w mediach społecznościowych.

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego otrzymała dofinansowanie na przeprowadzenie zajęć warsztatowych z ekologii i ochrony ekosystemu Bałtyku dla dzieci i młodzieży z województwa pomorskiego. Były to zajęcia terenowe (obserwacja i pobór próbek), wykładowe i laboratoryjne. Nadzór merytoryczny nad „Błękitną Szkołą” w Helu sprawuje Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego. W 2019 roku tematyka została poszerzona o zanieczyszczenia Bałtyku spowodowane mikroplastikiem.

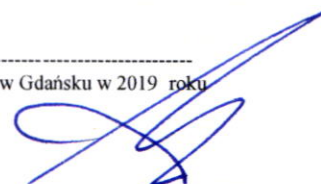
W ramach działalności Stowarzyszenia „Pomorskie w Unii Europejskiej” Fundusz dofinansował projekt *"Zielona Europa - Zróbmy to razem!"* polegający na wsparciu potencjału jednostek z województwa pomorskiego w zakresie realizacji projektów dotyczących ochrony środowiska i jego zasobów, zagadnień energetycznych oraz zielonego transportu. Fundusz dofinansował szereg inicjatyw, które skupiały się głównie na udostępnianiu informacji o wdrażaniu dyrektyw związanych z ochroną środowiska, finansowaniu przedsięwzięć ze środków Unii Europejskiej, organizowaniu wizyt studyjnych i promowaniu projektów prośrodowiskowych realizowanych w województwie pomorskim. Celem działań Stowarzyszenia było również umożliwienie bezpośredniej wymiany informacji, opinii i doświadczeń pomiędzy przedstawicielami zainteresowanych podmiotów z województwa pomorskiego a instytucjami europejskimi, organizacjami międzynarodowymi oraz regionami.

Doceniając rolę mediów w kształtowaniu postaw proekologicznych, wzorem lat ubiegłych, Fundusz dofinansował szereg programów i audycji radiowych. Audycje emitowane były na antenie Radia Gdańsk, Radia Kaszebe i Radia Plus.

W 2019 r. WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował wiele samorządów i organizacji pozarządowych realizujących warsztaty ekologiczne. Wśród najciekawszych form edukacji ekologicznej skierowanych do wszystkich grup społeczeństwa należy wymienić edukację mieszkańców i turystów na ścieżkach terenowych w rezerwatach Mewia Łacha i Ptasi Raj prowadzonej codziennie w miesiącach letnich przez wolontariuszy z Grupy Badawczej Ptaków Wodnych „Kuling”, stacjonarne i plenerowe warsztaty edukacyjne Stowarzyszenia Ochrony Sów oraz cykl warsztatów dla grup zorganizowanych, o tematyce związanej z przeciwdziałaniem zmianom klimatu i ochroną bioróżnorodności zrealizowanych przez Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa.

Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt „Ostoja” zrealizował kampanię na temat prawidłowego postępowania z napotkanymi rannymi, chorymi lub młodymi dzikimi zwierzętami.

WFOŚiGW dofinansował szereg imprez plenerowych skierowanych do mieszkańców i turystów, w tym „Bioróżnorodność Poznaj, aby zachować”, „Dzień Ryby”, piknik z okazji „Światowego Dnia Ptaków Wędrownych” na Półwyspie Helskim i „Ptasi Piknik” na Mierzei Wiślanej.



8. Działanie WFOŚiGW w Gdańsku w ramach systemu finansowania ochrony środowiska

8.1. Współpraca z Ministerstwem Środowiska

W minionym roku Współpraca z Ministerstwem Środowiska w głównej mierze dotyczyła Krajowego Programu Czyste Powietrze, którego głównym celem jest poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych. W 2019 roku Fundusz brał czynny udział w konsultacjach mających na celu wprowadzenie uproszczeń do realizowanego od 2018 roku programu Czyste Powietrze. Konsultacje te prowadzone były przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ścisłej współpracy z Ministerstwem Środowiska.

Ponadto, w związku z wdrażaniem przez WFOŚiGW w Gdańsku przedmiotowego programu w województwie pomorskim, w minionym roku Fundusz obsługiwał 4 kanały informacyjne dla Wnioskodawców:

- punkt informacyjny w siedzibie Funduszu, w którym uzyskać można potrzebne informacje i pomoc przy wypełnianiu wniosku o dofinansowanie lub wniosku o płatność,
- dedykowana skrzynka e-mailowa czystepowietrze@wfos.gdansk.pl, dzięki której na bieżąco Wnioskodawcy i Beneficjenci otrzymują odpowiedzi na swoje zapytania,
- specjalna zakładka „Czyste powietrze” na stronie internetowej Funduszu, w której znajdują się wszystkie niezbędne informacje dotyczące Programu oraz terminarz, poprzez który Wnioskodawcy mogą umawiać się na konsultację z pracownikiem Funduszu np. w celu pomocy przy wypełnianiu wniosków o dofinansowanie,
- infolinia z dwoma specjalnie utworzonymi numerami telefonu, obsługująca Wnioskodawców i Beneficjentów programu.

W siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku uruchomiony został ponadto codzienny dyżur eksperta w zakresie wypełniania wniosku o płatność składanych w ramach programu Czyste Powietrze.

We wrześniu 2019 r. Fundusz zorganizował 3 spotkania z Kołami Gospodyń Wiejskich w Brusach, Czarnej Dąbrówce oraz w Kobylnicy, które odbywały się z inicjatywy Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju oraz Ministerstwa Środowiska. Celem spotkań było przekazanie fachowej wiedzy nt. programów wsparcia finansowego na rzecz polskiej wsi z zakresu poprawy ochrony powietrza oraz rozwiązań instytucjonalnych dla kół. Podczas spotkań Fundusz obsługiwał stoisko informacyjne, przy którym każdy z uczestników mógł bezpośrednio porozmawiać z pracownikiem Funduszu o możliwościach wsparcia finansowego i technicznego.

Podobnie jak w 2018 roku, w minionym roku WFOŚiGW w Gdańsku wspólnie z Ministerstwem Środowiska i Ministerstwem Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej zorganizował kolejne szkolenia dla pracowników samorządów terytorialnych, dla osób rekomendowanych przez gminę do pełnienia roli tzw. Energetyka Gminnego. Ponadto, kontynuowane były szkolenia pracowników ośrodków pomocy społecznej, zorganizowane we współpracy z Ministerstwem Środowiska i Ministerstwem Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Współpraca z Ministerstwem Środowiska obejmowała również działania w zakresie wdrażania „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych”, w ramach którego zakupiono sprzęt ratowniczy dla ochotniczych straży pożarnych.

Ponadto Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku włączył się w realizację programu pn. „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” na lata 2020-2021”, który został utworzony z inicjatywy Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministerstwa Środowiska.

8.2. Współpraca z administracją rządową w terenie

W 2019 roku Fundusz kontynuował i rozwijał współpracę z instytucjami, które są elementem rządowej administracji w terenie. W ramach współpracy dofinansowano działalność państwowych jednostek budżetowych poprzez przekazanie środków do budżetu państwa na zadania realizowane przez te jednostki. Współpraca z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku dotyczyła doposażenia w sprzęt umożliwiający prowadzenie kontroli na terenie województwa pomorskiego. W zakresie czynnej ochrony przyrody kontynuowano wieloletnią współpracę z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Gdańsku, również w ramach projektów dofinansowanych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

8.3. Współpraca z Samorządem Województwa, samorządami gmin i powiatów

Fundusz współpracował z Samorządem Województwa Pomorskiego, samorządami gmin i powiatów w zakresie poprawy stanu środowiska oraz zrównoważonego gospodarowania jego zasobami poprzez merytoryczne i finansowe wsparcie przedsięwzięć oraz inicjatyw służących środowisku w województwie pomorskim.

Przedstawiciele Funduszu brali udział w posiedzeniach Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

W ramach projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego i mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”, Fundusz był organizatorem konferencji i seminariów dotyczących efektywności energetycznej i ochrony powietrza, które miały głównie na celu przedstawienie nowych kierunków rozwoju i możliwości inwestycyjnych w tym zakresie. W dniu 4 marca 2019 r. we współpracy ze Związkiem Gmin Pomorskich, WFOŚiGW w Gdańsku zorganizował spotkanie informacyjno-szkoleniowe dot. Krajowego Programu Czyste Powietrze, skierowane do samorządów z terenu województwa pomorskiego. Celem wydarzenia było zachęcenie władz samorządowych do wspierania lokalnych inicjatyw, w tym udzielania pomocy osobom fizycznym i właściwego ukierunkowania planowanych przez nich do realizacji inwestycji. Na spotkaniu zostały przedstawione szczegółowe zasady ww. programu, jak również najważniejsze zmiany programowe, które nastąpiły na początku 2019 r. Omówiono również zasady rozliczania złożonych wniosków oraz najczęściej spotykane przypadki błędów w składanej przez Wnioskodawców dokumentacji.

Ponadto, wspólnie z Ministerstwem Środowiska oraz we współpracy ze starostwami województwa pomorskiego, w kwietniu 2019 r. Fundusz zorganizował 8 spotkań warsztatowych dot. programu Czyste Powietrze. Spotkania te odbyły się w różnych lokalizacjach na terenie całego województwa.

Celem warsztatów było przybliżenie programu Czyste Powietrze pracownikom powiatów i gmin, czyli osobom mającym najbliższy kontakt z potencjalnymi Wnioskodawcami. Podczas spotkań zaprezentowano zagadnienia z zakresu prawidłowego aplikowania o środki oraz aspekty techniczne związane z realizacją działań programu.

Jednocześnie w lipcu 2019 w siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku prawie 30 gmin z województwa pomorskiego podpisało Porozumienie w zakresie wspólnej realizacji rządowego programu Czyste Powietrze. Na mocy zawartych porozumień, pomorskie gminy zostały włączone w proces weryfikacji i przyjmowania wniosków o dofinansowanie w ramach programu Czyste Powietrze. Gminni urzędnicy doradzają mieszkańcom i pomagają złożyć poprawnie wnioski oraz skompletować wymagane załączniki. Są również odpowiedzialni za informowanie o możliwościach skorzystania z dofinansowania ze środków programu.

Fundusz uczestniczył w ogólnopolskiej akcji Dni Otwartych Funduszu Europejskich. Dnia 11.05.2019 r. siedziba WFOŚiGW w Gdańsku została otwarta dla zwiedzających, a Doradcy Energetyczni informowali o finansowaniu projektów energetycznych, projekcie Doradztwa Energetycznego oraz o najciekawszych dostępnych rozwiązaniach technicznych w budownictwie wielorodzinnym i jednorodzinym. Dla młodszych uczestników wydarzenia zorganizowane zostały konkursy, w ramach których odbiorcy mogli dowiedzieć się o możliwościach zmniejszenia zużycia energii, czy zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Już po raz dziewiąty, WFOŚiGW w Gdańsku zaangażowany był w inicjatywę Pomorskich Dni Energii 2019. Wraz z Miastem Gdynia, spółkami ciepłowniczymi - OPEC Sp. z o. o. i PGE Energia Ciepła S. A., Fundusz zorganizował dwudniowe wystawiennicze wydarzenie plenerowe pn. Pomorski Piknik Energetyczny. Wydarzenie odbyło się w dniach 15-16.06.2019 r. na Skwerze Arki Gdynia nad Bulwarem Nadmorskim. Głównym celem pikniku było promowanie poprawy efektywności energetycznej oraz dbałości o czystość powietrza. Podczas dwóch dni wystawienniczych zaprezentowane zostały najnowsze rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii oraz niskoemisyjnego transportu. Poprzez Akademię Ciepłolubnych, czyli serię wykładów popularnonaukowych oraz filmów edukacyjnych dla dorosłych, dzieci i młodzieży, upowszechniana była idea dbałości o środowisko oraz niskoemisyjnej energetyki.

Jednocześnie, dnia 17 czerwca 2019 r. jako wydarzenie towarzyszące Pomorskiemu Piknikowi Energetycznemu odbyła się konferencja „Energetyka obywatelska i współczesne wyzwania energetyczne w gminach” skierowana do przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego, Doradców Energetycznych z całej Polski oraz przedstawicieli sektora mieszkaniowego.

W minionym roku WFOŚiGW w Gdańsku podpisał 39 porozumień z pomorskimi gminami w zakresie wspólnej realizacji programu „Czyste Powietrze”. Gminy zostały włączone w proces weryfikacji i przyjmowania wniosków o dofinansowanie. Przeszkoleni pracownicy urzędów pomagają Wnioskodawcom programu poprawnie złożyć wnioski oraz skompletować wymagane załączniki. Doradzają i udzielają niezbędnych informacji na temat programu. W związku z zawarciem ww. porozumień, w II półroczu 2019 r. Fundusz realizował szkolenia skierowane do pracowników samorządów, podczas których szczegółowo omawiane były zasady aplikowania o środki programu i rozliczania środków finansowych po zakończeniu realizacji inwestycji przez Beneficjentów. Ponadto w ramach spotkań szkoleniowych, Doradcy Energetyczni informowali o projekcie „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego i mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”.

W 2019 roku Zespół Doradców Energetycznych WFOŚiGW w Gdańsku zorganizował łącznie 5 edycji szkoleń dla kandydatów na energetyków gminnych, w których udział wzięli pracownicy samorządowi. Szkolenia miały na celu przekazanie uczestnikom wiedzy nt. efektywnego wykorzystania energii, wykorzystania odnawialnych źródeł energii, optymalizacji zużycia energii elektrycznej, itp. Założeniem szkoleń było przekazanie ich uczestnikom niezbędnej wiedzy praktycznej, w celu skutecznego wykorzystania jej podczas pełnienia obowiązków służbowych w gminie. Łącznie w 2019 r. przeszkolonych zostało 71 osób. Każda edycja realizowana była w cyklu 6-dniowym, a uczestnikom po ukończeniu szkolenia z wynikiem pozytywnym były wręczane zaświadczenia o odbyciu szkolenia. Wydarzenia te cieszyły się dużym powodzeniem i będą kontynuowane w kolejnych latach, również w cyklu rozszerzonym tj. połączonym z wyjazdem studyjnym.

8.4. Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkimi funduszami

Narodowy i wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej stanowią system finansowania ochrony środowiska i tworzą sieć swoistych centrów kompetencji w Polsce. Wartością Funduszy jest wyspecjalizowana kadra służąca beneficjentom wiedzą i doświadczeniem, aby mogli oni lepiej i efektywniej realizować wysokiej jakości przedsięwzięcia na rzecz poprawy stanu środowiska i zrównoważonego gospodarowania jego zasobami.

W 2019 roku Fundusz kontynuował współpracę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz innymi wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska gospodarki wodnej m.in. w zakresie:

- identyfikowania potrzeb w regionie w zakresie realizacji celów środowiskowych,
- współfinansowania przedsięwzięć z udziałem zagranicznych środków pomocowych,
- wymiany wiedzy w zakresie tematyki związanej z efektywnością energetyczną, adaptacją do zmian klimatu, gospodarowaniem odpadami, gospodarką wodną, ochroną bioróżnorodności oraz edukacją ekologiczną,
- wymiany informacji o złożonych wnioskach z terenu województwa pomorskiego oraz zawartych umowach,
- udziału we wcześniej uruchomionych Programach Priorytetowych NFOŚiGW.

8.4.1. Wspólna strategia działania Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2017-2020

Wspólna Strategia działania Narodowego i wojewódzkich funduszy uchwalana jest przez Radę Nadzorczą Narodowego Funduszu do dnia 30 czerwca roku poprzedzającego pierwszy rok objęty tą strategią. Konieczność ta wynika bezpośrednio z art. 400h ust. 2 ustawy POŚ. Wspólna Strategia od momentu jej uchwalenia stanowi podstawę tworzenia wynikających z niej strategii działania poszczególnych Funduszy: Narodowego Funduszu (art. 400h ust. 2 pkt 3 ustawy POŚ) oraz wojewódzkich funduszy (art. 400h ust. 4 pkt 1 ustawy POŚ).

Wspólna Strategia ma do spełnienia dwa istotne zadania:

- stworzyć wspólną podstawę, z której będą wynikały strategie działania poszczególnych Funduszy,
- zbudować spójny system Funduszy poprzez określenie obszaru współpracy i wzajemnego oddziaływania Funduszy, który wykracza poza ich odrębne strategie.

8.4.2. Współpraca przy realizacji Programów Priorytetowych NFOŚiGW

W 2019 roku WFOŚiGW w Gdańsku Fundusz kontynuował współpracę z NFOŚiGW w zakresie następujących Programów Priorytetowych:

- „SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych Część 2) REGION”,
- „Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”,
- „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”,
- „Czyste Powietrze”,
- „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”.

Jednocześnie rozpoczął współpracę w ramach zupełnie nowych Programów Priorytetowych tj.:

- „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, którego celem jest wsparcie działań regeneracyjnych gleb zakwaszonych w wyniku oddziaływania czynników antropogenicznych. Dofinansowanie dotyczy zakupu wapna nawozowego i środka wapnującego. WFOŚiGW w Gdańsku implementuje program w ścisłej współpracy z Okręgowymi Stacjami Chemiczno-Rolniczymi na podstawie porozumienia zwanego z Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Warszawie w dniu 01.07.2019 r.
- „Ogólnopolski program gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych”, którego celem jest poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenach, które nie zostały ujęte w KPOŚK. Dzięki realizacji programu zwiększy się liczba osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę i systemu oczyszczania ścieków. Oprócz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków przewidują się inwestycje w lokalne stacje uzdatniania wody i oczyszczalnie ścieków, oraz rozbudowę i modernizację wodociągów i sieci kanalizacji sanitarnej.

W związku z zawartym w dniu 4 września 2013 roku Porozumieniem WFOŚiGW w Gdańsku realizował zadania powierzone przez NFOŚiGW w ramach Krajowego Systemu Zielonych Inwestycji. Do podstawowych obowiązków Funduszu należało wykonywanie czynności składających się na kontrolę wykorzystania przez beneficjenta środków pochodzących z umów sprzedaży jednostek przyznanej AAU (kontrola realizacji oraz trwałości przedsięwzięć).

8.5. Tworzenie warunków do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Zgodnie z zapisami art. 400b ust. 2a ustawy POŚ, Fundusz tworzy warunki do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności poprzez zapewnienie wsparcia oraz promocję, a także poprzez współpracę z innymi podmiotami, w tym z jednostkami samorządu terytorialnego, przedsiębiorcami oraz podmiotami mającymi siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Działanie to realizowane jest m.in. poprzez doradztwo energetyczne, środowiskowe oraz udział w realizacji projektów, których celem jest m.in. podniesienie świadomości i rozwój oferty edukacji ekologicznej, ochrona gatunków zagrożonych i promocja różnorodności biologicznej.

8.5.1. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

W dniu 28 kwietnia 2016 roku Fundusz zawarł z NFOŚiGW umowę partnerską w sprawie współpracy w zakresie realizacji projektu *Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE*.

Jest to projekt systemowy, wypracowany w ramach współpracy z Ministerstwem Energii, Ministerstwem Rozwoju, NFOŚiGW, 15 wfośigw oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego.

Głównym celem projektu jest wsparcie przedsięwzięć przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego (20/20/20), a wśród celów szczegółowych wymienić należy:

- wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE
- zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej
- wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu PGN/SEAP

W ramach projektu realizowane są m. in. następujące działania:

- usługi doradcze – działania doradcze związane m. in. ze wspieraniem inwestycji w zakresie efektywności energetycznej, OZE oraz związane z poprawą jakości powietrza, a także z przygotowaniem, monitorowaniem i weryfikacją Planów Gospodarki Niskoemisyjnej,
- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych skierowanych do podmiotów publicznych, przedsiębiorców, sektora mieszkaniowego oraz przede wszystkim dla mieszkańców Pomorza,
- prowadzenie szkoleń z zakresu gospodarki niskoemisyjnej, w tym prowadzenia monitoringu podstawowych problemów energetycznych, podejmowania inwestycji poprawiających efektywność energetyczną oraz wdrożenia odpowiednich postaw i zachowań wśród podmiotów prawnych i osób fizycznych z terenu województwa pomorskiego,
- informacja oraz promocja projektu,
- monitorowanie i kontrola realizacji celów projektu,
- bieżąca współpraca z Partnerem Wiodącym – NFOŚiGW w zakresie projektu, jego rozliczania oraz wspólnych działań.

Zespół Doradców Energetycznych (DE) w 2019 roku udzielił ponad 700 konsultacji instytucjom publicznym, jak również przedsiębiorcom, wspólnotom i spółdzielniom mieszkaniowym oraz bezpośrednio mieszkańcom. Ponadto, w minionym roku Zespół DE kontynuował weryfikację i ocenę Planów Gospodarki Niskoemisyjnej. Łącznie od początku realizacji projektu doradztwa udzielono ponad 3 200 konsultacji oraz oceniono 113 planów.

W 2019 roku duży nacisk położono na działalność szkoleniowo-informacyjną, wspierającą wdrażanie krajowych Programów Priorytetowych NFOŚiGW, w tym przede wszystkim tych poprawiających jakość powietrza i zwiększających efektywność energetyczną, tj. programów Czyste Powietrze i Mój Prąd. W ramach działań Zespołu DE organizowano spotkania promujące ww. programy wśród mieszkańców województwa pomorskiego, podczas których omawiano szczegółowy zakres koniecznych do realizacji inwestycji, objętych wsparciem ze środków publicznych. Ponadto, intensywnie szkolono przedstawicieli samorządów gminnych w celu włączenia gmin w proces rozpowszechniania wiedzy o programach, jak również aplikowania o środki i weryfikacji złożonych wniosków o dofinansowanie.

Ponadto, Zespół Doradców Energetycznych:

- weryfikował audyty energetyczne budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych,
- koordynował organizację działań realizowanych przez WFOŚiGW w Gdańsku przy współpracy z Miastem Gdynia, PGE Energią Ciepła S. A. oraz Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w ramach 9. Pomorskich Dni Energii, w tym zorganizował:
 - ✓ konferencję „Energetyka obywatelska i współczesne wyzwania energetyczne w gminach”, w której uczestniczyli przedstawiciele pomorskich samorządów terytorialnych oraz doradcy energetyczni z całego kraju zaangażowani w projekt doradztwa energetycznego,
 - ✓ Pomorski Piknik Energetyczny – dwudniowe wydarzenie plenerowe skupiające przedsiębiorców oraz organizacje i instytucje zajmujące się promowaniem rozwiązań poprawiających efektywność energetyczną i jakość powietrza oraz energetyki prosumenckiej,
- zorganizował samodzielnie lub z partnerami 18 konferencji i szkoleń w całym województwie. Dotyczyły one szerokokorozumianej tematyki efektywności energetycznej, w tym monitoringu zagrożeń, prowadzenia działalności edukacyjnej oraz wdrażania najlepszych praktyk zarówno inwestycyjnych, jak i edukacyjnych w takich obszarach jak OZE, efektywność energetyczna oraz krajowe i zagraniczne źródła finansowania projektów,
- promował ideę klastrów energii, wspierając wiedzą ekspercką podmioty zainteresowane wprowadzeniem takich rozwiązań na terenie Pomorza,
- kontynuował szkolenia pracowników ośrodków pomocy społecznej, dzięki czemu 68 osób poznało proste rozwiązania, które mogą być wprowadzone przez osoby zagrożone ubóstwem energetycznym i przyniosą docelowo zarówno efekt środowiskowy, jak i ekonomiczny,
- zorganizował Dni Otwarte Funduszy Europejskich, podczas których Doradcy Energetyczni informowali zwiedzających o finansowaniu inwestycji poprawiających efektywność energetyczną, projekcie Doradztwa Energetycznego oraz o ciekawych rozwiązaniach technicznych w budownictwie wielorodzinnym i jednorodzinym,
- zorganizował szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych, tj. dla osób rekomendowanych przez gminę do pełnienia roli tzw. Energetyka Gminnego. Łącznie przeszkolono 71 osób w trakcie trwania 5 edycji organizowanych w cyklu 6-dniowym,
- promował Projekt na konferencjach oraz szkoleniach skierowanych do osób fizycznych, przedstawicieli gmin, przedsiębiorców oraz zarządców nieruchomości.

8.5.2. Doradztwo środowiskowe

Fundusz prowadzi doradztwo i wsparcie merytoryczne dla beneficjentów, ułatwiające przygotowanie montażu finansowego, przygotowanie projektów i sprawną realizację przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Działania te dotyczą m.in. pomocy merytorycznej dla beneficjentów w ramach przygotowania przedsięwzięć dla nowej perspektywy finansowej UE 2014-2020. Wsparcie merytoryczne realizowane jest w formie szkoleń i spotkań informacyjnych oraz konsultacji i porad w kontaktach bezpośrednich z przedstawicielami samorządów lokalnych, organizacji branżowych, ośrodków naukowych, przedsiębiorców oraz odbiorców indywidualnych.

8.5.3. Udział Funduszu we wdrażaniu projektów dot. ochrony różnorodności biologicznej

W 2019 r. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku brał udział w realizacji projektów finansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020, Osi Priorytetowej 11 Środowisko, Działania 11.4 Ochrona różnorodności biologicznej współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W dwóch projektach WFOŚiGW w Gdańsku był Partnerem Wiodącym (Beneficjentem):

- 1) Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju Pomorza
- 2) Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza

W kolejnych w czterech projektach, realizowanych w 2019 r., WFOŚiGW w Gdańsku pełnił rolę Partnera projektu:

- 1) Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Kępcie (zaangażowanie Funduszu planowane jest również w 2020 r.),
- 2) Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla Rezerwatu Przyrody Beka (planowane zaangażowanie Funduszu do 31 sierpnia 2020 r.),
- 3) Edukacja dla przyrody (WFOŚ w Gdańsku był zaangażowany do 28.02.2019 roku),
- 4) Rewaloryzacja Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Wojanowie (w 2019 roku Fundusz był zaangażowany tylko przez miesiąc).

Informacje o projektach:

1) Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju Pomorza

Kampania ma uświadamiać mieszkańcom województwa pomorskiego i turystom wspólną odpowiedzialność za stan środowiska naturalnego. Ma wpłynąć na zmianę postaw społecznych. Realizowana jest w telewizji, Internecie, lokalnych rozgłoszeniach radiowych, środkach komunikacji miejskiej, kinach, bibliotekach, świetlicach wiejskich. W kampanii poruszane są tematy efektywnego gospodarowania zasobami, gospodarki w obiegu zamkniętym, ochrony bioróżnorodności. W ramach projektu wykonana została interaktywna wystawa plenerowa, która prezentowana jest w kilkunastu miejscowościach województwa pomorskiego. Podczas imprez plenerowych przeprowadzona zostanie również edukacja bezpośrednia.

2) Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza

Celem projektu jest realizacja działań ochronnych wynikających z planów i zadań ustanowionych dla 18 rezerwatów przyrody objętych projektem. Dzięki temu stworzone zostaną odpowiednie warunki techniczne i środowiskowe dla zachowania populacji gatunków roślin i ekosystemów. Ponadto celem projektu jest kształtowanie postaw proekologicznych i podniesienie świadomości środowiskowej społeczeństwa. W ramach projektu chronione są cenne gatunki roślin (cis pospolity, brzoza niska, groszek wielko przylistkowy) oraz dwa typy ekosystemów: murawy kserotermiczne i ekosystemy hydrogeniczne (mechowiska, torfowiska przejściowe, łąki halofilne i obniżenia między wydmy). Dodatkowym elementem projektu jest działalność edukacyjna realizowana poprzez artykuły prasowe, foldery oraz warsztaty dla mieszkańców i turystów.

3) Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Kępice

Celem projektu jest ochrona środowiska naturalnego i przywrócenie różnorodności biologicznej poprzez ograniczenie rozprzestrzeniania się oraz zmniejszenie ilości barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Kępice.

4) Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla Rezerwatu Przyrody Beka

Celem projektu jest ochrona siedlisk przyrodniczych i siedlisk ptaków poprzez ukierunkowanie ruchu turystycznego oraz działania edukacyjne.

5) Edukacja dla przyrody

Celem projektu było stworzenie warunków do rozwoju oferty edukacji ekologicznej w województwie pomorskim poprzez rozbudowę i wyposażenie 4 Centrów Edukacji Ekologicznej PZPK oraz organizację kampanii informacyjno-edukacyjnej: w Słupsku, Władysławowie, Charzykowych i Gdańsku. W Słupsku, w jednej z sal, powstała interaktywna wystawa poświęcona walorom przyrodniczym doliny rzeki Słupi.

6) Rewaloryzacja Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Wojanowie

Rewaloryzacja Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Wojanowie: odrestaurowanie i udostępnienie starego, zabytkowego parku podworskiego o powierzchni 9,06 ha. Odtworzono historyczny układ ścieżek, zrehabilitowano zbiorniki wodne, przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu, zamontowano ławki, tablice edukacyjne i tabliczki z kodami QR kierującymi do informacji na temat walorów parku.

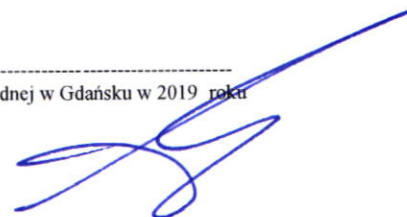
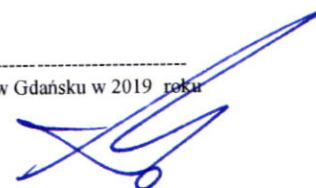


Tabela nr 11 Koszty kwalifikowane WFOŚiGW w Gdańsku w 6 projektach dofinansowanych ze środków UE w ramach działania 11.4 RPO WP na lata 2014-2020

Tabela nr 11

Lp	Tytuł projektu	Partner wiodący /partner projektu	Koszt całkowity projektu	Koszty kwalifikowane ponoszone przez WFOŚiGW w Gdańsku	Refundacja dla WFOŚiGW z RPO WP 2014-2020	Wkład własny WFOŚiGW w Gdańsku
1.	Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza	WFOŚiGW Gdańsk (partner wiodący), RDOŚ w Gdańsku (partner projektu)	2 708 323,41	2 215 527,28	1 550 869,10	664 658,18
2.	Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju Pomorza	WFOŚiGW Gdańsk (partner wiodący) Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych i Stowarzyszenie Pomorskie w Unii Europejskiej (partnerzy merytoryczni projektu)	2 729 310,00	2 729 310,00	1 910 517,00	818 793,00
3.	Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Kępice	Gmina Kępice (partner wiodący), WFOŚiGW w Gdańsku (partner projektu)	2 929 146,00	144 457,30	101 120,11	43 337,19
4.	Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla Rezerwatu Przyrody Beka	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego (partner wiodący), WFOŚiGW w Gdańsku (partner projektu)	3 841 950,00	115 500,00	80 850,00	34 650,00
5.	Edukacja dla przyrody	Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych (partner wiodący), WFOŚiGW w Gdańsku (partner projektu)	9 095 875,66	173 028,00	121 119,60	51 908,40
6.	Rewaloryzacja Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Wojanowie	Gmina Pruszcz Gdański (partner wiodący), WFOŚiGW w Gdańsku (partner projektu)	1 697 723,04	2 518,27	1 292,08	1226,19
SUMA			23 002 328,11	5 380 340,85	3 765 767,89	1 614 572,96



8.5.4.-Działalność informacyjna

W 2019 roku pracownicy Funduszu podjęli działania, których celem było poinformowanie potencjalnych beneficjentów oraz mieszkańców województwa pomorskiego o możliwościach uzyskania dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku oraz z innych źródeł:

- na bieżąco aktualizowana była strona internetowa Funduszu www.wfos.gdansk.pl. Wszelkie informacje na temat możliwości uzyskania dofinansowania zamieszczane były w dziale Wiadomości. Zamieszczane były także informacje o innych instytucjach finansujących przedsięwzięcia z zakresu ochrony środowiska. Strona www.wfos.gdansk została też częściowo przebudowana, wprowadzone zostały nowe elementy. Strona internetowa stała się bardziej czytelna i przejrzysta dla odbiorcy, beneficjentów WFOŚiGW w Gdańsku.
- na bieżąco prowadzone były działania informacyjne w mediach społecznościowych – Facebooku. Na dzień 13.03.2020 r. ma on 2 093 polubienia, 2 296 obserwatorów. Publikowane były posty związane z aktywnością WFOŚiGW w Gdańsku oraz ochroną środowiska.
- Do sierpnia 2019 roku kontynuowane było wysyłanie aktualności na temat działalności WFOŚiGW w Gdańsku do ogólnopolskiego newslettera, tworzego przez NFOŚiGW oraz 16 wfośigw. W połowie roku, decyzją Zespołu Info-Promo NFOŚiGW oraz wfośigw zaakceptowaną przez przewodniczącego Konwentu Prezesów, newsletter został zlikwidowany.
- Aktualności na temat działalności Funduszu regularnie zamieszczane były na wspólnej stronie internetowej NFOŚiGW oraz wfośigw www.17funduszy.pl Na stronie tej prezentowane były wszystkie najważniejsze informacje związane z działalnością funduszy w Polsce.
- W siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku odbyły się Dni Otwarte Funduszy Europejskich. Osobom zainteresowanym złożeniem wniosku w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze” pracownicy podpowiadali najkorzystniejsze rozwiązania oraz wyjaśniali wszelkie wątpliwości. Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Gdańsku opowiadali o finansowaniu projektów energetycznych i ciekawych rozwiązaniach technicznych. Odpowiadali na pytania związane z dociepleniem budynków jednorodzinnych, montażem paneli fotowoltaicznych na obiektach należących do wspólnot mieszkaniowych, czy wymianą kotła węglowego na pompę ciepła. Było też stanowisko edukacyjno-informacyjne w ramach kampanii „Pomorscy czują klimat” prowadzonej przez pracowników WFOŚiGW w Gdańsku.
- Odbyły się trzy spotkania w ramach Pomorskiego Kongresu Kół Gospodyń Wiejskich: Brusach, Czarnej Dąbrówce i Lubichowie. Zorganizowane zostały przy wsparciu Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Aktywnie uczestniczyli w nich pracownicy WFOŚiGW w Gdańsku. Opowiadali o programach dla polskiej wsi realizowanych przez Ministerstwo Środowiska. Uczestnicy kongresu dowiedzieli się jak pozyskać środki na wymianę źródeł ciepła i ocieplenie budynku jednorodzinne w ramach programu „Czyste Powietrze”, czy też zdobyć dofinansowanie do mikroinstalacji fotowoltaicznych lub nowych źródeł ciepła i energii elektrycznej w ramach programów „Mój Prąd” i „Agroenergia”. Nie zabrakło też informacji na temat ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez wapnowanie, w ramach którego można otrzymać środki na zregenerowanie zakwaszonych gleb. Doradcy energetyczni WFOŚiGW w Gdańsku informowali też i odpowiadali na wszelkie pytania związane z działalnością Funduszu. Działało również stanowisko edukacyjne prowadzone przez pracowników Funduszu.
- Na Skwerze Arki Gdynia odbył się kolejny Pomorski Piknik Energetyczny. Organizatorami wydarzenia było miasto Gdynia oraz WFOŚiGW w Gdańsku. Pracownicy Funduszu odpowiadali na wszystkie pytania dotyczące krajowego programu „Czyste Powietrze”, możliwości otrzymania dofinansowania do likwidacji pieców węglowych oraz montażu

- odnawialnych źródeł energii. Pozostali współorganizatorzy pikniku przedstawili zalety ciepła sieciowego, możliwości podłączenia do sieci oraz rodzaje wsparcia dla nowych klientów.
- W siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku odbyło się spotkanie, podczas którego podpisane zostały porozumienia z pomorskimi gminami w zakresie wspólnej realizacji programu „Czyste Powietrze”. Na mocy zawartych porozumień, gminy zostały włączone w proces weryfikacji i przyjmowania wniosków o dofinansowanie.
 - W Pomorskim Urzędzie Wojewódzkim zorganizowana została uroczystość podpisania umów o dofinansowanie z 24 jednostkami Ochotniczych Straży Pożarnych województwa pomorskiego oraz 3 jednostkami WOPR. Dotacje ze środków NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Gdańsku przeznaczone zostały na zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych. Spotkanie cieszyło się dużym zainteresowaniem lokalnych mediów.
 - W siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku uroczystie podpisana została umowa z tysięcznym beneficjentem programu „Czyste Powietrze”.
 - W siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku wręczone zostały nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Otrzymały je ekspertki z Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej: dr hab. inż. Sylwia Fudala – Książek, dr inż. Anna Remiszewska – Skwarek, dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, a także spółka Wodociągi Słupsk oraz dziennikarz Kazimierz Netka.
 - Po raz 25. wręczone zostały nagrody Bursztynowego Mieczyka im. Macieja Płażyńskiego. WFOŚiGW w Gdańsku ufundował nagrodę w kategorii ochrona środowiska i edukacja ekologiczna. Otrzymało ją stowarzyszenie Eko-Inicjatywa z Kwidzyna.
 - w 2019 roku prowadzone były działania informacyjne i promocyjne związane z realizacją projektów „Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju Pomorza” oraz „Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza” (np. warsztaty szkoleniowe, artykuły promocyjne, broszury informacyjne). Projekty realizowane ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego 2014-2020.

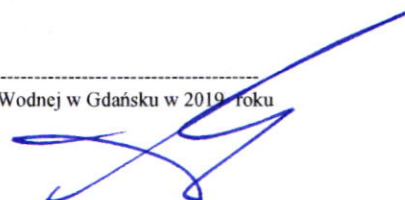
„Kampania informacyjno-promocyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju Pomorza” realizowana była w telewizji (reklamy filmowe, animacje), internecie (filmy, animacje, artykuły, spoty radiowe, media społecznościowe, gry edukacyjne, quizy, konkursy), radiu (spoty radiowe), środkach komunikacji miejskiej (plakaty), kinach (reklamy filmowe), miejscach publicznych tj. urzędy, biblioteki, uczelnie wyższe, siedziby fundacji i stowarzyszeń, świetlice wiejskie, jednostki straży pożarnej (plakaty). Kampanii towarzyszyła interaktywna wystawa plenerowa. Przez trzy lata odwiedziła ona 25 miejscowości województwa pomorskiego. W 2019 roku odbyły się 24 wydarzenia, podczas których prowadzona była edukacja bezpośrednia w ramach projektu „Poczuj klimat”. Uczestnicy tych spotkań grali w wielkoformatową grę planszową na temat bioróżnorodności województwa pomorskiego, układali puzzle przedstawiające grafikę ostrzegającą o szkodliwości spalania odpadów w domowych kotłach, rozwiązywali rebusy i grali w koło fortuny oraz edukacyjne gry karciane informujące o podstawowych zasadach gospodarki odpadami.

WFOŚiGW w Gdańsku został partnerem Green Week 2019 i w ramach tego wydarzenia przeprowadził różne imprezy związane z realizacją kampanii „Pomorscy czują klimat”. Został za to wyróżniony i otrzymał certyfikat. Green Week to najważniejsze wydarzenie Unii Europejskiej dotyczące ochrony środowiska i działań na rzecz klimatu.

- kontynuowana była współpraca z lokalnymi mediami. Pracownicy WFOŚiGW w Gdańsku wzięli udział w audycjach radiowych: Gość Dnia Radia Gdańsk, Nie tylko Metropolia oraz telewizyjnych: Forum Panoramy, Panorama, Dzień dobry, tu Gdańsk w TVP 3 Gdańsk oraz

Wiadomości Rolnicze w TVP Info, a także w programie Twojej Telewizji Morskiej. Jednocześnie na antenie Radia Gdańsk, Radia Plus, Radia TOK FM pojawiały się informacje o działalności Funduszu. Wiadomości te emitowane były w audycjach poświęconych ochronie środowiska, jak i serwisach informacyjnych.

- opublikowane zostały artykuły edukacyjne i promocyjne o różnych akcjach i projektach realizowanych przez pracowników Funduszu w prasie o zasięgu lokalnym (Gazeta Wyborcza, Dziennik Bałtycki), oraz lokalnych portalach internetowych.
- pracownicy Funduszu uczestniczyli w edukacyjnych wydarzeniach promujących prośrodowiskowe zachowania (Dzień Ryby w Helu, Akcja Bioróżnorodność w Gdańsku, Targi Ochrony Środowiska POL-ECO SYSTEM, Rejs z okazji Dnia Dziecka).
- przedstawiciele Funduszu uczestniczyli w seminariach i konferencjach dotyczących ochrony środowiska. Zaprezentowane na nich zostały możliwości uzyskania dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku oraz w ramach programu krajowego „Czyste Powietrze”. Pracownicy Funduszu występowali w roli prelegentów, ekspertów i doradców.
- pracownicy Funduszu wspierali inicjatywy, których celem było nawiązywanie kontaktów, partnerstwo wymiany informacji dla lepszej realizacji projektów. Pracownicy uczestniczyli w wydarzeniach organizowanych przez beneficjentów i inne podmioty współpracujące z WFOŚiGW w Gdańsku.



9. Rola WFOŚiGW w Gdańsku we wdrażaniu przedsięwzięć w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ) na lata 2007-2013

Zgodnie z umową dotacji celowej z dnia 15.05.2016 r. zawartą pomiędzy Ministrem Środowiska, a WFOŚiGW w Gdańsku w sprawie realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Fundusz pełni rolę Instytucji Wdrażającej (IW) dla osi priorytetowych: I – Gospodarka wodno-ściekowa i II – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi dla projektów o wartości poniżej 25 mln euro.

W 2019 roku w ramach trwałości POIiŚ 2007-2013, Fundusz wykonywał prace obejmujące między innymi:

- monitorowanie realizacji projektów i sprawozdawczość,
- przeprowadzenie planowanych kontroli trwałości.

W ramach powyższych zadań monitorowano osiągnięte efekty ekologiczne dla 27 projektów, przekazywano do Ministerstwa Środowiska (aktualnie Ministerstwo Klimatu) informacje dotyczące stanu urządzeń realizowanych w ramach ochrony brzegów morskich oraz wypełniano obowiązki określone w Wytocznych w zakresie sprawozdawczości POIiŚ 2007-2013.

Przeprowadzono kontrole trwałości wynikające z Roczego Planu Kontroli POIiŚ w sektorze środowisko na 2019 r. Powyższe kontrole trwałości zostały przeprowadzone dla następujących projektów:

- nr POIS.01.01.00-00-245/10 pn. „Modernizacja gospodarki ściekowej w mieście Łeba”,
- nr POIS.01.01.00-00-016/08 pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie gminy Szemud w miejscowościach Bojano, Koleczkowo i Dobrzewino”,
- nr POIS.02.02.00-00-004/12 pn. „Ochrona brzegów morskich na wysokości Łeby, Rowów i Ustki”.

Realizacja zadań w ramach 46 umów o dofinansowanie, wspartych ze środków POIiŚ 2007-2013, umożliwiła budowę/modernizację ok. 524 km sieci kanalizacji sanitarnej, ok. 122 km sieci wodociągowej, ok. 17 km kanalizacji deszczowej, rozbudowę i modernizację 15 oczyszczalni ścieków, 17 stacji uzdatniania wody, 1 zakładu unieszkodliwiania odpadów oraz ochrony 10,5 km brzegów morskich. Do sieci kanalizacji sanitarnej zostało podłączonych 65 497 osób/RLM, a do sieci wodociągowej 6 107 osób (stan na 31 grudnia 2019 r. na podstawie przedłożonych przez Beneficjentów raportów z osiągniętych efektów ekologicznych).

10. Wykaz załączników

- nr 1 Wykaz umów o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku zawartych w 2019 roku
- nr 2 Wykaz umorzeń pożyczek dokonanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2019 roku

załącznik nr 1

Wykaz umów oraz aneksów do umów zawartych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2019 roku

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI			
1	Gmina Przywidz	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Aglomeracji Przywidz	9 800,00
2	Pucka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej w Mieście Puck w ramach uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck	4 207,50
3	Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. (w Skarszewach)	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skarszewach wraz z przebudową 2 pompowni: Chojnicka i Kleszczewska	900,00
4	Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. (w Skarszewach)	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skarszewach wraz z przebudową 2 pompowni: Chojnicka i Kleszczewska	1 381,36
5	Gmina Puck	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Darzłubie, Brudzewo, Mechowo, Mrzezino	6 200,00
6	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (w Chojnicach)	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie Aglomeracji Chojnice - etap II	4 000,00
7	Gmina Główczyce	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Warblino-Szczyrkowice	500,00
8	Gmina Tuchomie	Poprawa efektywności oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków w Tuchomiu, poprzez wymianę studni rewizyjnych kanalizacyjnych	178,00
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury "KOS-EKO" Sp. z o.o.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i budowa sieci wodociągowej na terenie miasta Kościerzyna w latach 2018-2019	500,00
10	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.	ANEKS 2019 - Budowa lokalnych oczyszczalni ścieków wraz z systemem kanalizacyjnym w miejscowościach Wrząca i Bzowo w gm. Kobylnica	540,00
11	"INWEST-KOM" w Gniewie Sp. z o.o.	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy: 27 Stycznia, Gdańskiej, Kościuszki, Kopernika, Podwale, Sobieskiego oraz Przemysłowej w Gniewie	1 500,00
12	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzeczenicy Sp. z o.o.	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Białobórska w Rzeczenicy	263,72
13	Gmina Koczała	Przebudowa biologicznej oczyszczalni ścieków w Koczale	3 800,00
14	Gmina Sadlinki	Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Sadlinki	398,00
15	Gmina Starogard Gdański	Rozbudowa stacji uzdatniania wody na terenie gminnego ujęcia wody w miejscowości Krag	800,00
16	Gmina Kartuzy	Zagospodarowanie wód deszczowych w mieście Kartuzy, w celu poprawy retencyjności zlewni i ochrony przed zmianami klimatu	3 000,00
17	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (w Stężycy)	Budowa sieci wodociągowej na terenie gminy Stężycza	2 000,00
18	Dom Zakonny Zgromadzenia Sióstr Benedyktynek Samarytanek Krzyża Chrystusowego - Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci w Bielawkach	Przeprowadzenie modernizacji przepompowni ścieków dla Domu Pomocy Społecznej w Bielawkach	118,00
19	Gdańska Fundacja Wody	LESS IS MORE: Technologie efektywne energetycznie do usuwania farmaceutyków i innych zanieczyszczeń o szczególnym znaczeniu (CEC) - LiM WW	70,00
OCHRONA ATMOSFERY ORAZ OCHRONA PRZED HAŁASEM			
1	Zakład Energetyki Ciepłej "SPEC - PEC" Sp. z o.o.	Modernizacja systemu ciepłowniczego w Kartuzach	950,00
2	GI CITY THERM Sp. z o.o.	Redukcja niskiej emisji w Skórczu poprzez przebudowę istniejącej instalacji na wysokosprawną kogenerację i budowę sieci ciepłowniczej - I element wyspy energetycznej	4 500,00
3	Fundacja Wspólnoty Burego Misia im. Bogdana Jańskiego	Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej dla obiektu Fundacja Wspólnoty Burego Misia im. Bogdana Jańskiego	80,00
4	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachach Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	54,88
5	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Miłosierdzia Bożego (w Sasinie)	Instalacja fotowoltaiczna z podłączeniem do sieci ENERGIA, instalacja grzewcza z pompą ciepła oraz wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w nowo wznoszonym budynku plebanii z częścią mieszkalną w Sasinie	120,00
6	Gmina Cedry Wielkie	Instalacja pomp ciepła wraz z systemem fotowoltaicznym w Cedrach Wielkich	1 000,00

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
7	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Chmielnie	Termomodernizacja budynku plebani parafii Św. Ap. Piotra i Pawła w Chmielnie	100,00
8	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Dworze Gdańskim	Kompleksowa termomodernizacja budynków wielorodzinnych będących w zasobach SM Nowy Dwór Gdański z wykorzystaniem instalacji OZE oraz inteligentnego systemu zarządzania energią	2 500,00
9	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Dworze Gdańskim	Kompleksowa termomodernizacja budynków wielorodzinnych będących w zasobach SM Nowy Dwór Gdański z wykorzystaniem instalacji OZE oraz inteligentnego systemu zarządzania energią	2 843,50
10	Wspólnota Mieszkaniowa Wojska Polskiego 12	Głęboka termomodernizacja budynku wraz z likwidacją gazowych podgrzewaczy wody i modernizacją węzła ciepłnego	150,00
11	Warminskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji chłodniczej WZPOW w Kwidzynie	600,00
12	Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Wójta Radtkego 28 w Gdyni	Wymiana węzła ciepłowniczego wraz z likwidacją gazowych podgrzewaczy wody w budynku wspólnoty mieszkaniowej Wójta Radtkego 28 w Gdyni	170,00
13	Parafia Rzymskokatolicka p.w. NMP Wspomożycielki Wiernych w Skrzyszewie	Termomodernizacja budynku kościoła parafialnego w Skrzyszewie - etap I	48,00
14	Skarb Państwa - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku	Ekopolicja 2019 - wsparcie monitoringu środowiska w eliminacji zagrożeń dla jakości powietrza, wód i gleby na terenie województwa pomorskiego	200,00
15	Caritas Archidiecezji Gdańskiej	Eko dotarcie do potrzebujących	50,00
KONKURS „LED dla pomorskich szkół” (styczeń 2017)			
1	Gmina Szemud	Modernizacja oświetlenia wewnętrznego w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego im. Mjr Henryka Sucharskiego w Szemudzie	104,58
KONKURS Modernizacja źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych			
1	Miasto Słupsk	Wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych Miasta Słupska 2018	227,90
2	Gmina Czersk	Modernizacja źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych na terenie gminy Czersk	22,40
PROGRAM PRIORYTETOWY NFOŚ „Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”			
1	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Chmielnie	Termomodernizacja budynku plebani parafii Św. Ap. Piotra i Pawła w Chmielnie	210,00
2	Parafia p.w. Najświętszej Maryi Panny Nieustającej Pomocy w Redzie	Termomodernizacja budynku kościoła w Redzie	2 150,00
3	Dom Zakonny Zakonu Braci Mniejszych Kapucynów w Gdańsku	Termomodernizacja plebanii oraz modernizacja ogrzewania w kościele p.w. Św. Jakuba w Gdańsku	1 734,39
4	Prowincja Wielkopolsko-Mazowiecka Towarzystwa Jezusowego	Termomodernizacja budynków Prowincji Wielkopolsko-Mazowieckiej Towarzystwa Jezusowego w Gdyni i Jastrzębicy Górze	7 000,00
PROGRAM PRIORYTETOWY NFOŚ „CZyste Powietrze”			
1	Osoby fizyczne (łącznie 4 900 zawartych umów)	Poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery	Łącznie na kwotę: 84 575,00
RACJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI			
1	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. (w Kwidzynie)	Rozbudowa RIPOK w Gilwie Małej poprzez budowę kompostowni i sortowni wraz z niezbędnym wyposażeniem	4 000,00
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku	Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych tworzyw sztucznych i makulatury	2 187,00
3	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Budowa kompleksu wspomagającego proces selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych (PSZOK) w Ustce	2 400,00
4	Stowarzyszenie na Rzecz Miasta i Gminy Kępcice "Razem dla Kępic"	RAZEM dbamy o czystość - nowe kontenery na odpady w Gminie Kępcice	25,00
KONKURS Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2019)			
1	Gmina Miejska Starogard Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Starogard Gdański w 2019 roku	11,14
2	Gmina Debrzno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Debrzno - edycja 2019	15,96
3	Gmina Konarzyny	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Konarzyny w latach 2019-2020	45,96
4	Gmina Miejska Rumia	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego	15,60

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
5	Gmina Słupsk	Gmina bez azbestu - edycja XIII	55,20
6	Gmina Subkowy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Subkowy - 2019 r.	32,80
7	Gmina Smętowo Graniczne	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Smętowo Graniczne	6,72
8	Gmina Liniewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Liniewo edycja 2019	39,24
9	Gmina Sulęczyń	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2019)	15,70
10	Gmina Kartuzy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kartuzy	92,67
11	Gmina Puck	Realizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Puck w latach 2019-2020	62,64
12	Gmina Steżycza	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Steżycza - edycja 2019	35,84
13	Gmina Kolbudy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kolbudy - edycja 2019	13,54
14	Gmina Miastko	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miastko	5,50
15	Gmina Wicko	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Wicko - edycja 2019	6,90
16	Gmina Prabuty	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Prabuty - edycja 2019	24,30
17	Gmina Skarszewy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Skarszewy - edycja 2019	62,11
18	Gmina Morzeszczyn	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Morzeszczyn	32,36
19	Gmina Główny	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Główny	48,64
20	Gmina Cedry Wielkie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Cedry Wielkie	12,99
21	Gmina Cewice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego - gmina Cewice	23,83
22	Gmina Stare Pole	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stare Pole	16,98
23	Gmina Linia	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Linia	47,63
24	Gmina Pelplin	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pelplin	49,97
25	Gmina Miejska Kościerzyna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kościerzyna - edycja 2019 r.	5,40
26	Gmina Ostaszewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Ostaszewo w 2019 r.	1,91
27	Gmina Krokowa	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krokowa - edycja 2019	19,14
28	Gmina Potęgowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Potęgowo	37,66
29	Gmina Chmielno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Chmielno	20,85
30	Gmina Łęczyce	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Łęczyce	14,64
31	Gmina Damnica	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Damnica	11,54
32	Gmina Gniew	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Gniew	51,84
33	Gmina Zblewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Zblewo - edycja 2019	125,83
34	Gmina Nowa Karczma	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Nowa Karczma	62,37
35	Gmina Stara Kiszewa	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stara Kiszewa - edycja 2019	43,65
36	Gmina Miejska Tczew	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Tczew - edycja 2019	6,67
37	Gmina Sierakowice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Sierakowice	46,60
38	Gmina Żukowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Żukowo - edycja 2019	58,35
39	Gmina Stary Dzierżoń	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stary Dzierżoń (edycja 2019)	12,16
40	Gmina Kościerzyna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kościerzyna w latach 2019-2020	35,00
41	Gmina Szemud	Sprzątamy Azbest w gminie Szemud - edycja 2019	65,05

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
42	Gmina Starogard Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański	16,05
43	Gmina Miejska Lębork	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miasta Lębork w latach 2019-2020	22,41
44	Gmina Nowa Wieś Lęborska	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Nowa Wieś Lęborska w latach 2019-2020	56,66
45	Gmina Czersk	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Czersk - edycja 2019-2020	42,94
46	Gmina Choczewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Choczewo	15,25
47	Gmina Rzeczenica	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Rzeczenica (edycja 2019)	24,60
48	Gmina Skórcz	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Skórcz	3,27
Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie			
1	Osoby fizyczne (łącznie 48 zawartych umów)	Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie	Łącznie na kwotę 267,90
OCHRONA RÓZNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ			
1	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Renaturalizacja siedlisk i roślinności zdegradowanego torfowiska wysokiego w rezerwacie przyrody Bielawa	100,00
2	Szpital Pomorskie Sp. z o.o.	Zagospodarowanie terenów zielonych na obszarze zabudowanym Szpitali Pomorskich Sp. z o.o. w lokalizacji głównej siedziby Spółki w Gdyni przy ul. Powstania Styczniowego 1 - etap III	14,75
3	Towarzystwo Pszczelnicze w Chojnicach	Profilaktyczne działania na rzecz zdrowia owadów zapylających - zabiegi higieniczne w rodzinach pszczelich	3,50
4	Skarb Państwa - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	Ochrona przyrody w województwie pomorskim w roku 2019 oraz 2020	600,00
5	Regionalne Centrum Informacji i Wspomagania Organizacji Pozarządowych	W poszukiwaniu najlepszych inicjatyw społecznych 2019 roku	10,00
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2018)			
1	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kartuzy	Kontynuacja działań ochronnych w wybranych rezerwach przyrody na terenie Nadleśnictwa Kartuzy	70,00
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2019)			
1	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lipusz	Realizacja zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Mechowiska Sulęczyńskie"	4,00
2	Gmina Pelplin	Pielęgnacja oraz zabezpieczenie pomników przyrody na terenie gminy Pelplin	10,00
3	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	Czynna ochrona nadmorskich wilgotnych łąk w rezerwacie przyrody Beka	40,00
4	Gmina Kępice	Dbamy o środowisko - chronimy pomniki przyrody w gminie Kępice	10,00
5	Gmina Gniew	Pielęgnacja wybranych pomników przyrody w Gminie Gniew w 2019 r.	10,00
6	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Starogard	Realizacja ochrony przyrody w Nadleśnictwie Starogard w 2019 roku	10,00
7	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kwidzyn	Działania ochronne w rezerwacie przyrody "Kwidzyńskie Ostnice" położonym na terenie Nadleśnictwa Kwidzyn	2,50
8	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Czynna ochrona przyrody na obszarach Natura 2000: Lebskie Bagna PLH220040 oraz Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH220032. Etap 5	30,00
9	Gmina Władysławowo	Realizacja zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Słone Łąki" wraz z otuliną	25,00
10	Gmina Bytów	Rewitalizacja cennych przyrodniczo alei przdrożnych na terenie gminy Bytów	25,00
11	Gmina Dzierżgoń	Rewitalizacja starodrzewi na terenie parku miejskiego w Dzierżgoniu	19,20
12	Stowarzyszenie "Eko-Inicjatywa"	Pielęgnacja pomnikowej alei pomiędzy miejscowościami Rzucewo i Osłonino	40,00
13	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy	Ochrona ptaków drapieżnych w Nadleśnictwie Wejherowo	5,00

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
	Państwowe Nadleśnictwo Wejherowo		
14	Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Leśnej w Warcinie	Utrzymanie Ośrodka Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych w Warcinie w roku 2019	15,00
15	Grupa Badawcza Ptaków Wodnych "KULING"	Zabiegi czynnej ochrony oraz monitoring walorów przyrodniczych i zagrożeń na Wyspie Sobieszowskiej w Gdańsku (rezerwat przyrody "Mewia łacha" i "Ptasi Raj") w 2019 r.	40,00
16	Gmina Debrzno	Likwidacja Barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Debrzno	40,00
17	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Cewice	Zwalczanie i ograniczanie występowania czeremchy amerykańskiej na terenie Nadleśnictwa Cewice	10,00
18	Gmina Człuchów	Likwidacja Barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Człuchów	20,00
19	Gmina Przechlewo	Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją Barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Przechlewo - etap III	9,70
20	Gmina Kobylnica	Kompleksowe zwalczanie Barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Kobylnica - 2019 rok	20,00
21	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Leczenie i rehabilitacja dzikich zwierząt z terenu Województwa Pomorskiego	30,00
REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO			
1	Harcerskie Centrum Edukacji Ekologicznej i Zrównoważonego Rozwoju "Leśna Stacja" Związku Harcerstwa Polskiego Chorągwi Gdańskiej w Leśnej Hucie	Dofinansowanie działalności edukacyjnej Harcerskiego Centrum Edukacji Ekologicznej i Zrównoważonego Rozwoju w Leśnej Hucie w 2019 roku.	280,00
2	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Zielonej Szkoły" w Schodnie w 2019 roku.	362,00
3	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Zielonej Szkoły" w Schodnie w 2019 roku.	277,00
4	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej" w Gdańsku w 2019 roku.	338,00
5	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Ośrodka Edukacji Ekologicznej" w Szymbarku w 2019 roku.	262,00
6	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych z zakresu ochrony przyrody i edukacji ekologicznej w 2019 roku	450,00
7	Województwo Pomorskie	Szkolenia służb ochrony środowiska	10,00
8	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Przyjaciół środowiska naturalnego - zajęcia i wydarzenia organizowane w zakresie edukacji przyrodniczej i ekologicznej w województwie pomorskim w roku 2019	110,00
9	"Pomorskie w Unii Europejskiej"	Zielona Europa - Zróbmy to razem! - wsparcie potencjału jednostek z województwa pomorskiego w zakresie realizacji projektów dotyczących ochrony środowiska i jego zasobów, zagadnień energetycznych oraz zielonego transportu	70,00
INFORMACJA I EDUKACJA EKOLOGICZNA			
1	Akademia Pomorska w Słupsku	Impreza popularyzacyjno-naukowa pt. "Ryby lososiowate jako bioindykatory stopnia zanieczyszczenia środowiska Pomorza Środkowego" organizowana w ramach XVI edycji Bałtyckiego Festiwalu Nauki.	4,50
2	Politechnika Gdańska	Bałtycki Festiwal Nauki na Politechnice Gdańskiej w dniach 22-25 maja 2019	60,00
KONKURS Ochrona rodzimych gatunków owadów zapylających			
1	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa Oddział Słupsk	Przydomowe ogrody przyjazne pszczołom	20,00
2	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Ochrona zapylania, gwarancją miodu zbierania - czyli o roślinach miodo- i pyłkodajnych i ich zapylaczach	30,00
KONKURS na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2019)			
1	Gmina Skarszewy	Nasza misja - niższa emisja	3,00
2	Towarzystwo Pszczelnicze w Chojnicach	Ułatwić życie owadom zapylającym - edukacja ekologiczna dla dzieci i dorosłych	7,00
3	Liga Ochrony Przyrody Okręg w Gdańsku	Poznanie i ochrona bioróżnorodności podstawą do upowszechniania wiedzy z zakresu ekologii i ochrony środowiska	30,00
4	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	OTOPatrol - mamy oko na Beke.	25,00

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
5	Gmina Debrzno	EKO-rajd na rzecz czystego powietrza - kampania edukacyjna Gminy Debrzno	3,00
6	Komunalny Związek Gmin "Dolina Redy i Chylonki"	Akcja informacyjno-edukacyjna dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu pn. "W dobrym klimacie chronimy powietrze"	15,00
7	Gmina Kępcice	Czyste powietrze - zdrowsze życie, edukacja dla mieszkańców w gminie Kępcice	5,00
8	Eurozet Sp. z o.o.	Bioróżnorodność i Ja - audycja radiowa	25,00
9	Polskie Radio - Regionalna Rozgłosnia radiowa w Gdańsku "Radio Gdańsk" SA.	Audycje radiowe	25,00
10	Region Gdański NSZZ "Solidarność"	Ekologiczny lider opinii w miejscu pracy, szkole i w podróży - kontynuacja edukacji ekologicznej	15,00
11	Gmina Miasta Gdynia	Akcja Edukacyjna "Zapraszamy ptaki do Gdyni"	10,00
12	Gmina Miejska Rumia	Kampania informacyjno-edukacyjna pn. "CZYSTE POWIETRZE" realizowana podczas dwóch akcji i dwóch festynów ekologicznych: "Czysta Rumia 2019" oraz "Sprzątanie Świata 2019"	3,00
13	Fundacja Akcja Bałtycka	Znaczenie Pomorza Gdańskiego Dla Ptaków Wędrownych	12,00
14	Gmina Ryjewo	Pogoda dla klimatu - kampania edukacyjna Gminy Ryjewo	3,00
15	Miasto Malbork	Malbork ma klimat! - kampania edukacyjna Miasta Malborka	3,00
16	Miejska Biblioteka Publiczna im. Marii Dąbrowskiej w Słupsku	EkoLogiczni	3,00
17	Gmina Pszczółki	Kochaj pszczoły, zrozum bioróżnorodność	23,00
18	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Kampania edukacyjna "Rok w przyrodzie"	30,00
19	Zrzeszenie Kaszubsko-Pomorskie	Kampania informacyjno-promocyjna "Rośliny przyjazne zwierzętom"	12,00
20	FUNDACJA LITORAL	Morscy odkrywcy 3	15,00
21	Gmina Słupsk	Ograniczenie emisji CO2 - gminna kampania informacyjno-edukacyjna 2019	5,00
22	Gmina Miejska Kościerzyna	Pomorze w zdrowej atmosferze	5,00
23	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Błękitna Szkoła - warsztaty morskie na rzecz przeciwdziałania zagrożeniom antropogenicznym Morza Bałtyckiego	30,00
24	Gmina Zblewo	Czyste powietrze, czyste środowisko, czyste Kociewie - kampania edukacyjna Gminy Zblewo	3,00
25	Chorągiew Kujawsko - Pomorska Związku Harcerstwa Polskiego - Harcerskie Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce	EKO HARCE NA ŚWIEŻYM POWIETRZU Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży z województwa Pomorskiego w Harcerskim Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce w 2019 roku	30,00
26	Polski Klub Ekologiczny Okręg Pomorski	Deszcz to wiele kropel - codzienne działania na rzecz ochrony bioróżnorodności i zapobiegania skutkom zmian klimatu	15,00
27	Gmina Miejska Lębork	Gospodarka o obiegu zamkniętym jako fundament ochrony powietrza i klimatu - kampania edukacyjna Miasta Lęborka	3,00
28	Związek Harcerstwa Polskiego, Chorągiew Gdańska	Ekologia pod żaglami - edycja 2019	20,00
29	Grupa Badawcza Ptaków Wodnych "KULING"	Podzielmy się plażą! - kontynuacja 2019	25,00
30	Stowarzyszenie Centrum Aktywnych - Gniew	Poznaj przyrodę, a docenisz jej wartość! - Zazielenieni	8,00
31	Stowarzyszenie Ochrony Sów	Sowy Pomorza. Edukacja dla bioróżnorodności edycja 2019	25,00
32	Kaszëbë FM Michał Kościukiewicz	Kampania informacyjno-promocyjna "Nie każdy gość jest pożyteczny - gatunki inwazyjne na Kaszubach"	10,00
33	Stowarzyszenie "Eko-Inicjatywa"	Z ekoinicjatywą!	25,00
PRZECIWDZIAŁANIE KLĘSKOM ŻYWIŁOWYM I POWAŻNYM AWARIOM ORAZ LIKWIDACJA ICH SKUTKÓW			
1	Powiat Pucki	Zakup przenośnego działka wodno-pianowego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pucku	23,00
2	Gmina Miasta Gdańska	Doposażenie Komendy Miejskiej PSP w Gdańsku w sprzęt i wyposażenie do likwidacji zdarzeń chemiczno-ekologicznych	57,50
3	Powiat Kwidziński	Zakup sprzętu oraz substancji chemicznych dla SGR Chem - Eko Kwidzyn	57,40
4	Powiat Kościerski	Zakup wyposażenia dla SGRWN Kościerzyna	21,10
5	Powiat Tczewski	Zakup myjki ciśnieniowej	15,00

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
6	Powiat Nowodworski	Doposażenie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Gdańskim w motorową łódź ratowniczą typu RIB z przyczepą i silnikiem zaburtowym	67,00
7	Powiat Wejherowski	Zakup łodzi wraz z silnikiem i przyczepą dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wejherowie	67,00
8	Powiat Człuchowski	Zakup sprzętarki do pompowania butli dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Człuchowie	25,00
9	Miasto Słupsk	Zakup samochodu specjalnego lekkiego rozpoznawczo-ratowniczego dla Komendy Miejskiej PSP w Słupsku	67,00
10	Ochotnicza Straż Pożarna w Mściszewicach	Doposażenie OSP Mściszewice w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych	10,00
11	Ochotnicza Straż Pożarna w Dretyniu	Zakup łodzi ratunkowej	10,00
Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych			
1	Ochotnicza Straż Pożarna w Starym Polu	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	160,00
2	OSP w Stogach	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	160,00
3	OSP w Marynowych	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	360,00
4	OSP w Rytle	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	380,00
5	OSP w Kolonii	Zakup samochodu specjalnego pożarniczego-ratowniczego	100,00
6	OSP w Piecach	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	100,00
7	OSP Krokowa	Zwiększenie potencjału ratowniczego dla jednostki OSP w Krokowej poprzez zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	110,00
8	OSP w Kolonii Ostrowickiej	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	140,00
9	OSP w Kępicach	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP Kępice	200,00
10	OSP w Osieku	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	210,00
11	OSP w Lubianie	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	176,00
12	Pomorskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	Zakup sprzętu i wyposażenia dla Pomorskiego WOPR	300,00
13	Ochotnicza Straż Pożarna w Sasinie	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	180,00
14	Ochotnicza Straż Pożarna w Czezewie	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Czezewie	100,00
15	Ochotnicza Straż Pożarna Bińcze	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Bińcze	135,00
16	Ochotnicza Straż Pożarna w Polnicy	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Polnica	330,00
17	Ochotnicza Straż Pożarna w Przechlewie	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Przechlewo	270,00
18	Ochotnicza Straż Pożarna w Pinczynie	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	110,00
19	Ochotnicza Straż Pożarna Gdańsk-Sobieszewo	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	160,00
20	Ochotnicza Straż Pożarna w Gostkowie	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	160,00
21	Ochotnicza Straż Pożarna w Ogorzelinach	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	360,00
22	Ochotnicza Straż Pożarna w Swonogaciach	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	210,00
23	Ochotnicza Straż Pożarna w Bobowie	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	110,00
24	Ochotnicza Straż Pożarna w Przywidzu	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	210,00
25	Ochotnicza Straż Pożarna w Sztutowie	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Sztutowo	380,00
26	Sopockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	Wielozadaniowy, specjalistyczny mobilny zestaw ratowniczy składający się z 2 jednostek typu RIB z wyposażeniem	175,25
27	Gniewińskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	Zakup mobilnego sprzętu ratunkowo-medycznego	147,00
KONKURS na zadania realizowane przez jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w roku 2019			

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
1	Ochotnicza Straż Pożarna w Gościcinie	Zakup przenośnej drabiny ratowniczej dla Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gościcinie	3,50
2	Ochotnicza Straż Pożarna w Bagarcie	Zakup prądownicy wodnej	0,50
3	Ochotnicza Straż Pożarna w Słajszewie	Zakup systemu selektywnego alarmowania dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Słajszewie	4,74
4	Ochotnicza Straż Pożarna w Izbicy	Zakup sprzętu dla OSP	3,20
5	Ochotnicza Straż Pożarna w Jasnej	Zakup sprzętu do oświetlenia terenu akcji ratowniczej	0,85
6	Ochotnicza Straż Pożarna w Dzierzgoniu	Zakup dwóch kompletów aparatów powietrznych naciśnieniowych	5,00
7	Ochotnicza Straż Pożarna w Lubichowie	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Lubichowie	2,23
8	Ochotnicza Straż Pożarna w Lubuniu	Zakup sprzętu dla OSP	4,46
9	Ochotnicza Straż Pożarna w Piaszczyńcu	Zakup sprzętu dla OSP w Piaszczyńcu	2,00
10	Ochotnicza Straż Pożarna w Borzestowie	Zakup hełmów strażackich - 6 szt. dla OSP w Borzestowie	1,90
11	Ochotnicza Straż Pożarna w Żuławce Sztumskiej	Zakup wentylatora oddymiającego	1,60
12	Ochotnicza Straż Pożarna w Doręgowicach	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	1,94
13	Ochotnicza Straż Pożarna w Drewnicy	Doposażenie jednostki OSP w wyposażenie osobiste ochronne strażaka w postaci 2 ubrań specjalnych i 2 czujników bezruchu	3,33
14	Ochotnicza Straż Pożarna w Sianowskiej Hucie	Zakup przenośnego sprzętu do oświetlenia terenu akcji ratowniczej	3,00
15	Ochotnicza Straż Pożarna w Czarnej Dąbrówce	Podniesienie standardu prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych poprzez doposażenie w sprzęt specjalistyczny OSP w Czarnej Dąbrówce	4,80
16	Ochotnicza Straż Pożarna w Sadlinkach	Zakup kamery termowizyjnej dla OSP w Sadlinkach	5,00
17	Ochotnicza Straż Pożarna w Tuchomiu	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Tuchomiu	4,65
18	Ochotnicza Straż Pożarna w Wejherowie	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	3,40
19	Ochotnicza Straż Pożarna w Czarnej Wodzie	Zakup piłarki ratowniczej do materiałów wielowarstwowych	2,70
20	Ochotnicza Straż Pożarna w Hopowie	Zakup rękawic specjalnych	2,65
21	Ochotnicza Straż Pożarna w Nowej Cerkwi	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	1,15
22	Ochotnicza Straż Pożarna w Gwiedźzinie	Zakup wyposażenia osobistego ochronnego strażaka	1,80
23	Ochotnicza Straż Pożarna w Borowym Młynie	Zakup aparatów powietrznych naciśnieniowych	3,30
24	Ochotnicza Straż Pożarna w Wandowie	Zakup i montaż systemu selektywnego wywoływania	5,00
25	Ochotnicza Straż Pożarna w Pietrzykowie	Zakup pompy pożarnej (szlamowej) dla jednostki OSP Pietrzykowo	3,40
26	Ochotnicza Straż Pożarna w Rozłazinie	Zakup hełmów strażackich dla OSP w Rozłazinie	1,28
27	Ochotnicza Straż Pożarna w Strzeconie	Zakup motopompy pożarnej dla jednostki OSP Strzecona	5,00
28	Ochotnicza Straż Pożarna w Obrzynowie	Zakup i montaż systemu selektywnego wywoływania	5,00
29	Ochotnicza Straż Pożarna w Skórczu	Zakup pompy pływającej	4,50
30	Ochotnicza Straż Pożarna w Starym Targu	Zakup dwóch aparatów powietrznych naciśnieniowych	5,00
31	Ochotnicza Straż Pożarna Bińcze	Zakup detektora prądu przemiennego dla OSP Bińcze	1,35
32	Ochotnicza Straż Pożarna w Ryjewie	Zakup 4 kompletów ubrań specjalnych	5,00
33	Ochotnicza Straż Pożarna w Przechlewie	Zakup umundurowania dla OSP Przechlewo	3,81
34	Ochotnicza Straż Pożarna w Kościerzynie	Zakup ubrań specjalnych dla strażaków OSP Kościerzyna	4,90
35	Ochotnicza Straż Pożarna w Trzebuniu	Zakup hełmów dla strażaków OSP Trzebuń	4,65

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
36	Ochotnicza Straż Pożarna w Karlikowie	Zakup przenośnego zbiornika na wodę dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Karlikowie	4,00
37	Ochotnicza Straż Pożarna w Wandzinie	Doposażenie Ochotniczej Straży Pożarnej w Wandzinie w środki ochrony indywidualnej strażaka	0,75
38	Ochotnicza Straż Pożarna Władysławowo	Zwiększenie potencjału ratowniczego jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej we Władysławowie poprzez zakup sprzętu uzbrojenia i techniki specjalnej - węże tłoczne	3,25
39	Ochotnicza Straż Pożarna w Marynowych	Doposażenie jednostki OSP w 4 latarki kątowe	2,80
40	Ochotnicza Straż Pożarna w Strzelinie	Zakup sprzętu dla OSP	2,30
41	Ochotnicza Straż Pożarna w Jastrzębiej Górze	Zakup wyposażenia osobistego ochronnego strażaka	4,20
42	Ochotnicza Straż Pożarna w Nowym Stawie	Zakup sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego w akcjach ratowniczych przez OSP	0,60
43	Ochotnicza Straż Pożarna Sopot	Zakup sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego w akcjach ratowniczych dla OSP Sopot	3,52
44	Ochotnicza Straż Pożarna w Bytoni	Zakup sprzętu łączności - system selektywnego alarmowania	3,35
45	Ochotnicza Straż Pożarna w Gardnie Wielkiej	Zakup sprzętu dla OSP	3,20
46	Ochotnicza Straż Pożarna w Połczynie	Doposażenie OSP Połczyno	1,21
47	Ochotnicza Straż Pożarna w Czarnizu	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	1,20
48	Ochotnicza Straż Pożarna w Kosobudach	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	2,30
49	Ochotnicza Straż Pożarna w Osieku	Zakup agregatu prądotwórczego	2,50
50	Ochotnicza Straż Pożarna w Starym Połu	Zakup sprzętu i umundurowania	3,19
51	Ochotnicza Straż Pożarna w Ugoszczy	Podniesienie standardu prowadzonych działań ratowniczych poprzez doposażenie w specjalistyczny sprzęt jednostki OSP w Ugoszczy	2,35
52	Ochotnicza Straż Pożarna w Rokitkach	Zakup motopompy TOHATSU VE 1500 16/8	5,00
53	Ochotnicza Straż Pożarna w Łębuni	Zakup sprzętu uzbrojenia i techniki specjalnej: wentylatora oddymiającego, opryskiwacza spalinowego plecakowego oraz węży tłocznych	5,00
54	Ochotnicza Straż Pożarna w Łęborku	Doposażenie OSP w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	5,00
55	Ochotnicza Straż Pożarna w Lipince	Zakup sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego w akcjach ratowniczych przez OSP	3,00
56	Ochotnicza Straż Pożarna w Stogach	Zakup ubrań specjalnych	5,00
57	Ochotnicza Straż Pożarna w Dalwinie	Zakup i montaż systemu selektywnego alarmowania	5,00
58	Ochotnicza Straż Pożarna w Milwinie	Zakup ubrań specjalnych dla OSP w Milwinie	1,97
59	Ochotnicza Straż Pożarna w Łebie	Doposażenie Ochotniczej Straży Pożarnej w sprzęt łączności	5,00
60	Ochotnicza Straż Pożarna w Zaleskich	Zakup sprzętu dla OSP	3,75
61	Ochotnicza Straż Pożarna w Konarzynach	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	4,26
62	Ochotnicza Straż Pożarna w Sulminie	Zakup 10 sztuk węży tłocznych	2,00
63	Ochotnicza Straż Pożarna w Leźnie	Zakup ubrań koszarowych	0,60
MONITORING ŚRODOWISKA			
1	Fundacja "Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej"	Rekomendowane pomiary jakości powietrza w aglomeracji gdańskiej oraz informacja, promocja i działania eksperckie w zakresie poszerzania bazy wiedzy o wpływie zanieczyszczeń na zdrowie.	150,00
2	Gmina Stegna	Badania jakości wody na kąpieliskach w miejscowościach: Stegna, Jantar i Mikoszewo.	4,60
3	Gmina Jastarnia	Wykonanie badań czystości wody w kąpieliskach morskich w sezonie letnim czerwiec sierpień 2019 r.	2,70
4	Gmina Miasta Sopotu	Badanie jakości wody w kąpieliskach na terenie Miasta Sopotu w sezonie kąpielowym 2019 r.	7,50

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
5	Fundacja "Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej"	Rozbudowa sieci monitoringu w aglomeracji trójmiejskiej - wniosek o dofinansowanie wkładu własnego	160,00
6	Skarb państwa - Wojewódzki Inspektorat ochrony Środowiska w Gdańsku	Doposażenie WIOŚ w Gdańsku w środki transportu w celu wzmocnienia zdolności operacyjnej w zakresie zadań kontrolnych	400,00
WSPIERANIE INNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA			
1	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk	Program pilotażowy małego elektrofiltru do ograniczania niskiej emisji	170,00
2	EKOSTRATEG Agnieszka Orłowska	Pomorskie Eko Forum 2019	5,00
Razem			170 915,28

Załącznik nr 2

Wykaz kwot umorzeń pożyczek dokonanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2019 roku

Lp.	Nr umowy	Pożyczkobiorca	Zadanie	Kwota umorzona (tys. zł)
umorzenia dokonane na mocy uchwał Zarządu WFOŚiGW w Gdańsku				
1	P/11/2013	"Pelkom" Sp. z o.o.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Pelplinie	19,00
2	P/38/2013	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we Władystawowie i w Mieroszynie	105,00
3	P/12/2017	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. (w Chojnicach)	Remont kanalizacji sanitarnej w Chojnicach	11,00
4	P/09/2016	Gmina Kościerzyna	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Wielkim Klinczu	82,60
5	P/71/2013	EKSPLLOATATOR Sp. z o.o.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla odprowadzania ścieków do gdańskiego systemu kanalizacji	60,00
6	P/69/2017	Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Sp. z o.o. (w Czarnem)	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Wronkowo - gm. Czarne	9,90
7	P/26/2016	Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury "KOS-EKO" Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji uzdatniania wody w kotłowni	11,00
8	PD/62/2015	Gmina Mikołajki Pomorskie	Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Mikołajkach Pomorskich	11,73
9	P/8/2017	Gmina Gardeja	Budowa oświetlenia hybrydowego w miejscowości Otlowiec i Otlówko	5,72
10	P/6/2016	Gmina Lipusz	Budowa i wyposażenie PSZOK na terenie gminy Lipusz	19,00
11	P/55/2016	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Jana Ewangelisty	Wymiana ogrzewania z węglowego na gazowe	8,90
12	P/49/2013	ELFEKO Inwestycje Feil, Piwko Spółka Jawna	Instalacja pomp ciepła do ogrzewania i klimatyzacji w nowobudowanym budynku biurowo-usługowym oraz hali produkcyjnej	28,00
13	P/53/2016	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Jana Chrzciciela	Montaż pompy ciepła wraz z instalacją podłogową c.o.	1,50
14	PD/12/2015	Gmina Słupsk	Oświetlenie drogowe LED na terenie gminy Słupsk	9,40
15	P/07/2011	Energa - Obrót S.A.	Osiedle Energooszczędne - Gdańsk Osowa - montaż odnawialnych źródeł energii cieplnej i elektrycznej	136,42
16	P/44/2014	Gmina Kolbudy	Modernizacja kotłowni Zespołu Kształcenia i Wychowania w Lubiewie	12,70
17	P/56/2013	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Kępice Sp. z o.o.	Budowa sieci ciepłej w Kępicach	5,43
18	P/69/2015	"EKO DOLINA" Sp. z o.o.	Dostawa, montaż i uruchomienie stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego	45,00
19	PD/29/2016	Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa w Gdańsku	Monografia samy	5,85
Razem				588,14