



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 14 września 2022 r.

Poz. 3403

OGŁOSZENIE NR 1/2022
ZARZĄDU WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI
WODNEJ W GDAŃSKU

z dnia 25 sierpnia 2022 r.

**w sprawie: Sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej w Gdańsku w 2021 roku**

Na podstawie art.400H ust.1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. DzU. z2019r. poz.1396późn. zm.) ogłasza się "Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w 2021 roku", stanowiące załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Szymon Gajda



2021

**Sprawozdanie z działalności
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w 2021 roku**

kwiecień 2022



Spis treści

Wprowadzenie	3
1. Podstawy prawne działania WFOŚiGW w Gdańsku	4
2. Działalność organów statutowych WFOŚiGW w Gdańsku	5
2.1 Rada Nadzorcza Funduszu	5
2.2. Zarząd i Biuro Funduszu	5
2.2.1. Pomoc Publiczna	6
2.2.2. Kontrole zewnętrzne	6
3. Plan i realizacja przychodów	7
4. Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	10
4.1. Kwalifikacja wniosków o dofinansowanie zadań	10
4.2. Umowy o dofinansowanie	11
4.3. Koszty i wydatki statutowe	13
4.4. Efekty ekologiczne i rzeczowe	16
4.4.1. Adaptacja do zmian klimatu, ochrona wód i gospodarka wodna	17
4.4.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa	17
4.4.1.2. Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidacja ich skutków	22
4.4.2. Transformacja energetyczna i ochrona powietrza	22
4.4.2.1. Zadania realizowane w ramach konkursów tematycznych	23
4.4.2.2. Zadania realizowane w ramach naboru ciągłego	23
Czyste Powietrze	23
Odnawialne źródła energii	23
Termomodernizacja, w tym modernizacja ogrzewania	24
Monitoring powietrza	27
4.4.3. Gospodarka o obiegu zamkniętym w tym gospodarowanie odpadami	27
4.4.4. Ochrona różnorodności biologicznej	28
4.4.5. Edukacja ekologiczna	30
5. Działanie WFOŚiGW w Gdańsku w ramach systemu finansowania ochrony środowiska	32
5.1. Współpraca z Ministerstwem Klimatu i Środowiska	32
5.2. Współpraca z administracją rządową w terenie	32
5.3. Współpraca z Samorządem szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego	32
5.4. Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkimi funduszami	33
5.4.1. Wspólna strategia działania Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2021-2024	33
5.4.2. Współpraca przy realizacji Programów Priorytetowych NFOŚiGW	33
5.5 Rola WFOŚiGW w Gdańsku we wdrażaniu przedsięwzięć w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ) na lata 2007-2013	34
6. Tworzenie warunków do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej	35
6.1. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	35
6.2. Doradztwo środowiskowe	36
6.3. Udział Funduszu we wdrażaniu projektów dot. ochrony różnorodności biologicznej	36
6.4. Działalność informacyjna i promocyjna	38
6.4.1. Bardziej zieloni – kadra WFOŚiGW w Gdańsku	40
6.5. Działalność rozwojowa	40
Wykaz tabel	42
Wykaz załączników	42
Załącznik nr 1 - Wykaz umów oraz aneksów do umów zawartych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku ..	43
Załącznik nr 2 - Wykaz kwot umorzeń pożyczek dokonanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku	54

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 oraz strefy przybrzeżnej Bałtyku**. W roku 2021 Fundusz realizował priorytety i cele wyznaczone przez Strategię działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na lata 2021-2024 z perspektywą do 2027 roku, udzielając wsparcia finansowego zgodnie z Listą przedsięwzięć priorytetowych na rok 2021, stanowiącą uszczegółowienie głównych kierunków działań wynikających ze Strategii.

W obszarze działalności statutowej Fundusz dofinansował szereg projektów z zakresu adaptacji do zmian klimatu, ochrony wód i gospodarki wodnej, transformacji energetycznej i ochrony powietrza oraz gospodarki o obiegu zamkniętym. Dofinansowano również przedsięwzięcia z zakresu ochrony różnorodności biologicznej oraz informacji i edukacji ekologicznej. Wsparcie udzielane było w formie dotacji, preferencyjnie oprocentowanych pożyczek oraz dopłat do oprocentowania kredytów komercyjnych.

W ramach ogłoszonych naborów wniosków zakwalifikowano do dofinansowania wiele przedsięwzięć istotnych dla zrównoważonego rozwoju Pomorza. Ogólnopolskie programy priorytetowe takie jak Czyste Powietrze oraz Moja Woda cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem mieszkańców Pomorza. W ramach całorocznego naboru w Programie Czyste Powietrze właściciele domów jednorodzinnych złożyli ponad 8 504 wnioski o dofinansowanie, natomiast w naborze do Programu Moja Woda 1 596 wniosków. Wnioski złożone do Funduszu w ramach programów krajowych dla osób fizycznych stanowiły ponad 94 % ogółu wniosków, które wpłynęły w 2021 roku. W celu intensyfikacji wdrażania Programu Priorytetowego Czyste Powietrze podpisane zostały kolejne porozumienia z pomorskimi gminami w zakresie jego wspólnej realizacji. Samorządy terytorialne przejęły część obowiązków związanych z przyjmowaniem aplikacji. Fundusz wspierał również realizację wypłat w efekcie podpisania 984 umów zawartych w ramach Ogólnopolskiego Programu Regeneracji gleb poprzez ich wapnowanie. Program wdrażany był w systemie ciągłym we współpracy z Okręgowymi Stacjami Chemiczno-Rolniczymi. W 2021 roku ogłoszony został po raz pierwszy nabór wniosków w ramach Programu Priorytetowego Agroenergia. Celem tego programu jest zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym. Fundusz angażował się również we wdrażanie innych programów priorytetowych NFOŚiGW, o czym mowa w rozdziale 5.4.2 Sprawozdania z działalności.

Istotnym elementem działalności Funduszu są działania mające na celu poszerzanie wiedzy o środowisku naturalnym i jego ochronie. Zarówno dofinansowane projekty jak i szeroko prowadzone przez Fundusz działania informacyjno-edukacyjne mają na celu propagowanie wśród mieszkańców Pomorza i odwiedzających nasze województwo gości postaw proekologicznych oraz szerzenie wiedzy o ochronie przyrody. W minionym roku, mimo odmiennych warunków związanych z zagrożeniem epidemicznym, Fundusz zapraszał do udziału w ekologicznych konkursach szerokie grono partnerów tj. jednostki organizacyjne (państwowe i samorządowe), szkoły wyższe, organizacje pozarządowe oraz media i wydawnictwa. Prowadził działalność edukacyjną i informacyjną, o czym bardziej szczegółowo napisano w podrozdziale 6.4.

Każdego roku działalność Funduszu przynosi wymierne efekty środowiskowe, dzięki czemu stan środowiska województwa pomorskiego ulega poprawie, a mieszkańcy mogą korzystać z efektów wspieranych inwestycji oraz projektów.

Z perspektywy ponad 28 lat funkcjonowania Funduszu można stwierdzić, że wszystkie gminy na terenie województwa pomorskiego skorzystały ze wsparcia. Efekty, które zostały osiągnięte w 2021 roku **dla ludzi i środowiska**, przedstawione są na kolejnych stronach niniejszego Sprawozdania.

1. 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), zwana dalej ustawą POŚ,
- Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 305 ze 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. z 2010 r. 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 ze zm.).

Działalność WFOŚiGW w Gdańsku w roku 2021 realizowana była w oparciu o *Strategię działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku*¹, przy uwzględnieniu *Regionalnego Programu Strategicznego w zakresie energetyki i środowiska*² (RPS Ekoefektywne Pomorze), *Regionalnego Programu Strategicznego w zakresie bezpieczeństwa środowiskowego i energetycznego*³ oraz *Programu Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego*⁴.

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

- Listą przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku na rok 2021⁵,
- Planem działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2021 rok⁶,
- Planem finansowym WFOŚiGW w Gdańsku na 2021 rok⁷.

¹ Strategia działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na lata 2021-2024 z perspektywą do 2027 roku, przyjęta uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku nr 98/2020 z dnia 27 listopada 2020 r.

² Regionalny Program Strategiczny w zakresie energetyki i środowiska Ekoefektywne Pomorze, przyjęty uchwałą nr 931/274/13 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 8 sierpnia 2013 r., zmieniony uchwałą nr 415/324/18 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 24 kwietnia 2018 r.

³ Regionalny Program Strategiczny w zakresie bezpieczeństwa środowiskowego i energetycznego, przyjęty uchwałą nr 756/271/21 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 29 lipca 2021 r.

⁴ Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025, przyjęty uchwałą nr 461/XLIII/18 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 lutego 2018 roku

⁵ przyjęta uchwałą nr 49/2020 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 19 czerwca 2020 r. i zaktualizowana uchwałą nr 101/2020 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 27 listopada 2020 r.)

⁶ przyjęty uchwałą nr 100/2020 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 27 listopada 2020 r. i zaktualizowany uchwałą Rady Nadzorczej nr 29/2021 z dnia 23 czerwca 2021 r.

⁷ przyjęty uchwałą nr 99/2020 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku z dnia 27 listopada 2020 r. i zaktualizowany uchwałą Rady Nadzorczej nr 71/2021 z dnia 26 listopada 2021 r.

2. Działalność organów statutowych WFOŚiGW w Gdańsku

2.1 Rada Nadzorcza Funduszu

Skład Rady Nadzorczej Funduszu w 2021 roku przedstawiał się następująco:

Tabela 1: Skład Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 r.

L.p.	Imię i nazwisko – stanowisko/reprezentant	Okres sprawowania funkcji
1.	Marcin Ścigan Przewodniczący Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Gdańsku	cały rok
2.	Zenon Ody Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej WFOŚiGW Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Pomorskiego	cały rok
3.	Paweł Krochmal wyznaczony przez Zarząd NFOŚiGW	cały rok
4.	Bartłomiej Obajtek wyznaczony przez Ministra Klimatu spośród przedstawicieli nauki lub organizacji pozarządowych	cały rok
5.	Ireneusz Szweda wyznaczony przez Wojewodę Pomorskiego	cały rok

Rada Nadzorcza w 2021 roku odbyła 14 posiedzeń, jednokrotnie uchwały podejmowała w trybie pisemnym. Podjęła 80 uchwał, w tym uchwały zatwierdzające:

- Sprawozdanie finansowe WFOŚiGW w Gdańsku za 2020 rok,
- Sprawozdanie z działalności WFOŚiGW w Gdańsku za 2020 rok,
- Plan działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2022 rok,
- Plan finansowy WFOŚiGW w Gdańsku na 2022 rok,
- Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku na rok 2022,
- udzielenie dofinansowania ze środków Funduszu, w tym w formie: pożyczki – 16, pożyczki płatniczej – 1, dotacji – 22, przekazania do budżetu państwa środków na zadania realizowane przez państwowe jednostki budżetowe – 1.

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

2.2. Zarząd i Biuro Funduszu

W 2021 roku Zarząd Funduszu pracował w następującym składzie:

Tabela 2: Skład Zarządu WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 r.

Marcin Osowski	Prezes Zarządu (do 1 lipca 2021 r.)
Szymon Gajda	Prezes Zarządu (od 9 lipca 2021 r.)
Teresa Jakubowska	Zastępca Prezesa Zarządu

Zarząd Funduszu w 2021 roku odbył 37 posiedzeń, na których podjął 825 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 ze środków Funduszu i kontrolę ich realizacji,
- 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 2021-2024,
- współpracę z Narodowym oraz wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej przy wspólnej realizacji Programu Priorytetowego Czyste Powietrze, Moja Woda, Agroenergia oraz Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie,
- współpracę z gminami województwa pomorskiego przy wspólnej realizacji Programu Priorytetowego Czyste Powietrze,
- współpracę z bankami przy wspólnej realizacji Programu Priorytetowego Czyste Powietrze,
- bieżące racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi Funduszu,
- przygotowanie projektu Strategii działania WFOŚiGW w Gdańsku na lata 2021-2024, z perspektywą do 2027 r., opracowanie Sprawozdania finansowego WFOŚiGW w Gdańsku za 2020 rok oraz Sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Gdańsku za 2020 rok,
- przygotowanie Planu działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2022 rok na podstawie i w formie wynikającej z art. 70 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 września 2010 r. w sprawie planu działalności i sprawozdania z jego wykonania (Dz.U. 2010 Nr 187, poz. 1254),
- przygotowanie projektu Planu działalności WFOŚiGW w Gdańsku na 2022 rok zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- przygotowanie projektu Planu finansowego WFOŚiGW w Gdańsku na 2022 rok,
- przygotowanie projektu Listy przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Gdańsku na rok 2022.

2.2.1. Pomoc Publiczna

WFOŚiGW w Gdańsku udziela pomocy publicznej zgodnie z Ustawą o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 743). 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 (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1871 ze zm.), 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. z 2017 r. poz. 120 ze zm.).

2.2.2. Kontrole zewnętrzne

W 2021 roku Najwyższa Izba Kontroli Delegatura w Gdańsku zakończyła kontrolę pn. „Zbieranie i oczyszczanie ścieków komunalnych”. NIK pozytywnie oceniła działania podejmowane przez WFOŚiGW w Gdańsku w zakresie dofinansowania zadań dotyczących zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych w okresie od 1.01.2018 r. do 30.09.2020 r. W ocenie NIK procedury ustalone w Funduszu umożliwiały rzetelne przyznawanie i rozliczanie dofinansowania pod względem uzyskanych efektów rzeczowych i ekologicznych. Z należytą starannością i zgodnie z obowiązującymi regulacjami rozpatrywane były wnioski o dofinansowanie, realizowane umowy

i weryfikowane efekty dofinansowanych przedsięwzięć. W związku z niestwierdzeniem nieprawidłowości Najwyższa Izba Kontroli nie sformułowała uwag ani wniosków.

Ministerstwo Klimatu i Środowiska przeprowadziło trzy kontrole dotyczące prawidłowości realizacji projektu nr POIS. 01.03.03-00-0001/15-00 pn. „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”.

W ramach kontroli dotyczącej procedury zawarcia umowy na dostawę sprzętu komputerowego stwierdzono nieprawidłowości skutkujące nałożeniem korekty finansowej wynoszącej 25% wydatków kwalifikowanych, czyli ok. 13 tys. zł. Fundusz zobowiązał się do wdrożenia przekazanych zaleceń pokontrolnych dotyczących dopuszczania rozwiązań równoważnych, w przypadku opisywania przedmiotu zamówienia z zastosowaniem norm, standardów i etykiet, dokonywania oceny i wyboru ofert w sposób przejrzysty, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji równego traktowania wykonawców i przestrzegania prawidłowości wypełniania protokołów postępowania o udzielenie zamówienia. Powyższe realizowane będzie w kolejnych postępowaniach poprzez dołożenie szczególnej staranności w przygotowywaniu dokumentów przetargowych.

Doraźna kontrola w zakresie weryfikacji prawidłowości wydatków oraz procedur dotyczących podróży służbowych, wykazała w szczególności, że wydatki zostały poniesione w okresie kwalifikowalności, zgodnie z zakresem rzeczowym projektu. Opisy na druku delegacji zawierają wszystkie wymagane elementy, w tym numer umowy o dofinansowanie. Wydatki związane z podróżami służbowymi rozliczone zostały zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem. Kontrolujący potwierdzili, że wydatki były niezbędne do realizacji celów projektu i zostały poniesione w związku z jego projektem. Kontrola wykazała, że z powodu rozpoczęcia podróży w miejscowości innej niż miejscowość siedziby WFOŚiGW Gdańsk zaistniała możliwość zwiększenia kosztu delegacji. W związku z powyższym w zaleceniu pokontrolnym zobowiązano Fundusz do dokumentowania każdorazowo wyboru środka transportu oraz miejscowości rozpoczęcia/zakończenia podróży służbowej, przy założeniu, że za miejscowość rozpoczęcia /zakończenia podróży należy przyjąć miejscowość siedziby Pracodawcy bądź miejscowość położoną bliżej miejscowości docelowej podróży służbowej. Fundusz wdroży przekazane zalecenie pokontrolne. W kontroli dotyczącej realizacji całego projektu doradztwa energetycznego nie przekazano ostatecznej informacji pokontrolnej.

3. 3. Plan i realizacja przychodów

Przychody Funduszu w 2021 roku osiągnęły kwotę 48 189 tys. zł co stanowi 102,8% wykonania zaktualizowanego Planu Finansowego na 2021 rok. Uzyskano znaczne kwoty przychodów z tytułu nadwyżek dochodów gmin i powiatów, które pierwotnie nie były planowane, a także większe niż wynikały z uzyskanych informacji kwoty z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska. W związku z podwyższeniem poziomu dofinansowania projektów realizowanych w ramach RPO, wpłynęły zwroty części dotacji udzielonych beneficjentom na wkład własny w tych projektach. Z tego też powodu wzrosła kwota otrzymanych środków z UE, refinansująca koszty realizacji projektów współfinansowanych z RPO, których Fundusz jest beneficjentem wiodącym lub partnerem. Wypracowano również wyższe przychody pozostałe, będące wynikiem własnej polityki gospodarczej.

Tabela 3: Struktura przychodów Funduszu w 2021 roku (stan na 31.12.2021 r.).

Lp.	Rodzaj przychodu	Plan 2021 (aktualizacja)		Wykonanie 2021		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	20 457	43,6	20 568	42,7	100,5
2.	Przychody z tytułu nadwyżki dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska	17 075	36,4	17 075	35,4	100
3.	Przychody – środki otrzymane z UE	1 621	3,5	1 789	3,7	110,4
4.	Przychody pozostałe tj. finansowe (m. in. odsetki od pożyczek i bankowe), pozostałe przychody operacyjne oraz pozostałe przychody statutowe (m. in. zwroty dotacji)	7 720	16,5	8 757	18,2	113,4
Razem		46 873	100,0	48 189	100,0	102,8

Oprócz przychodów Fundusz uzyskuje także wpływy ze zwrotu rat pożyczek, dane te prezentuje tabela nr 4, oraz wpływy środków udostępnionych przez NFOŚiGW w ramach realizacji wspólnych programów, dane prezentuje tabela nr 5. Łączne wpływy finansowe Funduszu w 2021 roku osiągnęły kwotę 147 445 tys. zł.

Tabela 4: Struktura wpływów Funduszu w 2021 roku (stan na 31.12.2021 r.).

Lp.	Rodzaj wpływu	Plan 2021		Wykonanie 2021		5:3
		(tys. zł)	%	(tys. zł)	%	%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Wpływy ze zwrotów rat pożyczek udzielonych ze środków WFOŚiGW	51 946	88,1	51 676	87,7	99,5
2.	Wpływy ze zwrotów rat pożyczek udzielonych ze środków NFOŚiGW	7 013	11,9	7 232	12,3	103,1
Razem		58 959	100,0	58 908	100,0	99,9

Tabela 5: Zestawienie zaliczek i refundacji otrzymanych z NFOŚiGW w 2021 roku

Lp.	Nazwa Programu Priorytetowego	w tys. zł
1	Ogólnopolski program gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w KPOŚK	12 597
2	Poprawa jakości powietrza - termomodernizacje budynków kościelnych	1 753
3	Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych – FLORIAN (2020-2021)	4 340
4	Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych – FLOREK (2020-2021)	1 766
5	Program Priorytetowy Czyste Powietrze (dotacje)	53 990
6	Program Priorytetowy Czyste Powietrze - dopłaty do kapitału (ścieżka bankowa)	2 000
7	Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest 2020	689
8	Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie	4 543
9	Program Priorytetowy Moja Woda – 2020	4 262
10	Program Priorytetowy Moja Woda – 2021	2 597
	RAZEM	88 537

4. Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej

WFOŚiGW w Gdańsku, zgodnie z ustawą prawo ochrony środowiska, wspomaga finansowo w formie dotacji, pożyczek czy dopłat do oprocentowania kredytów bankowych realizację zadań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Środki finansowe będące w dyspozycji Funduszu przeznaczone są w szczególności na realizację szeregu projektów z zakresu ochrony wód i gospodarki wodnej, ochrony powietrza, zadania z dziedziny gospodarki odpadami, przeciwdziałania poważnym awariom i klęskom żywiołowym oraz likwidacji ich skutków dla środowiska, ochrony przyrody, edukacji ekologicznej czy monitoringu środowiska.

Troska o stan środowiska i zwiększająca się świadomość ekologiczna powoduje, że każdego roku do Funduszu wpływa coraz więcej wniosków o dofinansowanie, a także zawierane są tysiące umów na realizację przedsięwzięć zarówno tych wielkich, jaki i tych małych lokalnych.

4.1. 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 i naborów wniosków wyboru zadań dokonywano zgodnie z regulaminami.

Wzorem lat ubiegłych Fundusz przeprowadzał corocznie konkursy/nabory tematyczne.

Tabela 6: Zestawienie konkursów/naborów realizowanych bądź ogłoszonych w 2021 roku.

Lp.	Tytuł konkursu/naboru	Beneficjent
Konkursy ogłoszone w 2020 r. z terminem rozstrzygnięcia w 2021 r.		
1.	Konkurs na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2021)	organizacje pozarządowe, uczelnie wyższe, Lasy Państwowe, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne
2.	Konkurs na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2021)	jednostki samorządu terytorialnego oraz ich jednostki organizacyjne, uczelnie wyższe, instytuty badawcze, jednostki Lasów Państwowych, stowarzyszenia i fundacje, wydawcy i dostawcy usług medialnych, państwowe i samorządowe instytucje kultury
Konkursy i nabory ogłoszone i rozstrzygnięte w 2021 r.		
3.	FLORIAN – wsparcie dla OSP	podmioty (z wykluczeniem państwowych jednostek budżetowych) znajdujące się na liście w ramach porozumienia wskazanego w pkt. 7.3.1 zaakceptowanej przez Ministra Klimatu i Środowiska
4.	FLOREK – wsparcie dla OSP (edycja 2021)	jednostki OSP
5.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)	jednostki samorządu terytorialnego
6.	Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie (nabór ciągły)	posiadacze użytków rolnych 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 i ich związki lub podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego
8.	Czyste Powietrze (nabór ciągły)	osoby fizyczne, właściciele lub współwłaściciele domów jednorodzinnych lub właściciele lub współwłaściciele wydzielonych w tych budynkach lokali z wyodrębnioną księgą wieczystą
9.	Moja Woda (nabór ciągły)	osoby fizyczne będące właścicielami lub współwłaścicielami nieruchomości, na której znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny z uwzględnieniem domów nowo budowanych z kompletnym systemem orywnowania dachu
10.	Agroenergia (nabór ciągły)	Osoba fizyczna lub prawna będąca właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, których łączna powierzchnia użytków rolnych zawiera się w przedziale od 1 ha do 300 ha oraz co najmniej rok przed złożeniem wniosku prowadząca osobiście gospodarstwo rolne, działalność rolniczą lub działalność gospodarczą w zakresie usług rolniczych.
Konkursy rozpisane w 2021 r. z terminem rozstrzygnięcia w 2022 r.		
11.	Konkurs na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2022)	organizacje pozarządowe, uczelnie wyższe, Lasy Państwowe, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne
12.	Konkurs na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2022)	jednostki samorządu terytorialnego oraz ich jednostki organizacyjne prowadzące działalność edukacyjną (za wyjątkiem szkół), uczelnie wyższe, instytuty badawcze, jednostki Lasów Państwowych, stowarzyszenia i fundacje, wydawcy i dostawcy usług medialnych, państwowe i samorządowe instytucje kultury.

W 2021 roku w Zintegrowanym Systemie Informatycznym zostało zarejestrowanych 11 602 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę 294 738,398 tys. zł, w tym 11 519 wniosków złożonych w ramach konkursów tematycznych na kwotę ponad 233 560,831 tys. zł, z tego 8 504 wnioski w ramach Programu Priorytetowego Czyste Powietrze na kwotę 129 252,661 tys. zł, 1 596 wniosków w ramach Programu Priorytetowego Moja Woda na kwotę 7 667,586 zł oraz 845 wniosków w ramach Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie na kwotę 4 154,153 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.

4.2. Umowy o dofinansowanie

Na podstawie zakwalifikowanych wniosków Fundusz zawarł w 2021 roku łącznie 9 698 umów, w tym:

- 27 umów o pożyczkę (w tym 2 umowy o pożyczkę płatniczą),
- 1 umowa o dofinansowanie, to jest łącznie o pożyczkę i dotację,
- 9 666 umów o dotację,
- 4 umowy o przekazanie do budżetu państwa środków na dofinansowanie zadań realizowanych przez państwową jednostkę budżetową.

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. Natomiast o przyznaniu dofinansowania poniżej wysokości ww. kwoty decydował w formie uchwały Zarząd Funduszu.

Tabela 7: Podział zawartych w 2021 roku umów o dofinansowanie, zgodny z wymogami art. 400h ust.1 pkt 3b ustawy POŚ.

Forma dofinansowania	Zawarte umowy razem		w tym zawarte na podstawie uchwał:			
			Rady Nadzorczej		Zarządu	
	szt.	kwota (tys. zł)	szt.	kwota (tys. zł)	szt.	kwota (tys. zł)
dotacja	9 666	123 945,572	20	6 226,374	9 646	117 719,198
pożyczka	25	44 088,6	18	43 806,720	7	281,880
pożyczka płatnicza	2	5 520,403	2	5 520,403	0	0,00
dofinansowanie (kwoty ujęte w wierszach "dotacja" i "pożyczka")	1	0,00	1	0,00	0	0,00
przekazanie środków do budżetu państwa	4	2 090,400	4	2 090,400	0	0,00
dopłaty do oprocentowania kredytu bankowego (kwoty ujęte w wierszach "dotacja" i "pożyczka")	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Razem	9698	175 644,975	45	57 643,897	9653	118 001,078

Tabela 8: Wszystkie umowy zawarte przez Fundusz w 2021 roku, w podziale na kierunki i formy dofinansowania

Dziedzina	Umowy i aneksy zawarte w 2021 roku											
	razem	liczba (szt.)						razem	kwota (tys. zł)			
		w tym:							w tym:			
		dotacja	pożyczka	pożyczka +dotacja	pożyczka płatnicza	państwowe jednostki budżetowe	aneksy		dotacja	pożyczka	państwowe jednostki budżetowe	aneksy
Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	11	0	10	0	1	0	0	33 849,933	0,00	33 849,933	0,00	
PP Moja Woda	1 948	1 948	0	0	0	0	0	9 340,055	9 340,055	0,00	0,00	
Ochrona atmosfery oraz ochrona przed hałasem	19	7	10	1	1	0	0	17 795,662	2 133,832	15 661,830	0,00	
PP Czyste Powietrze	6434	6429	5	0	0	0	0	97 463,360	97 366,120	97,240	0,00	
PP Agroenergia	3	3	0	0	0	0	0	42,408	42,408	0,00	0,00	
Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	98	98	0	0	0	0	0	3 005,024	3 005,024	0,00	0,00	
PP regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie	984	984	0	0	0	0	0	4 766,228	4 766,228	0,00	0,00	
Ochrona różnorodności biologicznej	37	34	0	0	0	3	0	2 716,400	916,400	0,00	1 800,000	
Realizacja programu ochrony środowiska województwa pomorskiego	9	9	0	0	0	0	0	1 286,880	1 286,880	0,00	0,00	
Informacja i edukacja ekologiczna	32	32	0	0	0	0	0	1 100,600	1 100,600	0,00	0,00	
Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i poważnym awariom oraz likwidacja ich skutków	118	118	0	0	0	0	0	3 762,525	3 762,525	0,00	0,00	
Monitoring środowiska	4	3	0	0	0	1	0	505,900	215,500	0,00	290,400	
Wspieranie innych działań na rzecz ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0	0	10,000	10,000	0,00	0,00	
Razem	9 698	9 666	25	1	2	4	0	175 644,975	123 945,572	49 609,003	2 090,400	

W sumarycznej liczbie 9 698 umów zawartych przez Fundusz w 2021 roku mieszczą się 4 umowy zawarte za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa dotyczących zadań realizowanych przez państwowe jednostki budżetowe (pjb) na łączną kwotę 2 090,400 tys. zł oraz 9 639 umów zawartych w wyniku rozstrzygnięcia konkursów tematycznych na łączną kwotę 139 513,082 tys. zł.

Tabela 9: Szczegółowy wykaz umów zawartych z pjb

Państwowa jednostka budżetowa	Umowy o przekazanie środków zawarte w 2021 roku	
	szt.	kwota (tys. zł)
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	3	1 800,000
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku	1	290,400
Razem	4	2 090,400

Tabela 10: Wykaz umów zawartych w 2021 roku w ramach konkursów/naborów rozstrzygniętych w latach 2019-2021

Tytuł konkursu/naboru	Umowy zawarte w 2021 roku		
	szt.	dotacja (tys. zł)	pożyczka (tys. zł)
Czyste Powietrze (nabór ciągły)	6 434	97 366,120, w tym dotacja na częściową spłatę kapitału	97,240
Moja Woda (nabór ciągły)	1 948	9 340,055	0,00
Agroenergia (nabór ciągły)	3	42,408	0,00
Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w województwie pomorskim poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (nabór ciągły)	5	0,00	20 692,382
KONKURS Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)	96	2 935,024	0,00
Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie (nabór ciągły)	984	4 766,228	0,00
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2021)	26	534,500	0,00
KONKURS na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2021)	27	501,600	0,00
KONKURS Florian - wsparcie dla OSP	8	2 120,800	0,00
KONKURS Florek - wsparcie dla OSP	108	1 116,725	0,00
Razem	9 639	118 723,460	20 789,622
		139 513,082	

Wykaz wszystkich umów o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku zawartych w 2021 roku przedstawiono w *Załączniku nr 1 do Sprawozdania*.

4.3. Koszty i wydatki statutowe

Realizacja kosztów statutowych w 2021 roku zamknęła się kwotą 9 945 tys. zł, w tym:

- a) 9 099 tys. zł – wypłaty z tytułu zawartych umów dotacji ze środków WFOŚiGW,
- a) 8 tys. zł – wypłaty z tytułu umów o dopłaty do odsetek od kredytów udzielanych przez BOŚ S.A. w ramach umowy zawartej w 2020 roku o współpracy,
- b) 838 tys. zł – koszty umorzeń pożyczek.

Ponadto WFOŚiGW w Gdańsku dokonał wypłaty dofinansowania:

1. W formie udzielenia pożyczek:
 - a) ze środków własnych na kwotę 17 921 tys. zł,
 - b) ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW na kwotę 13 962 tys. zł, w tym:
 - 1 365 tys. zł - w ramach PP Czyste Powietrze,
 - 12 597 tys. zł - w ramach Programu Gospodarki Wodno-Ściekowej poza KPOŚK.
2. W formie dotacji ze środków udostępnionych z NFOŚiGW na kwotę 70 824 tys. zł, w tym:
 - 56 448 tys. zł - w ramach PP Czyste Powietrze,
 - 1 785 tys. zł - na zakup wozów strażackich,
 - 1 640 tys. zł - na termomodernizację budynków kościelnych,
 - 291 tys. zł - na usuwanie azbestu,
 - 4 709 tys. zł - na regenerację gleb,
 - 1 163 tys. zł - na zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP,
 - 4 788 tys. zł - w ramach PP Moja Woda.

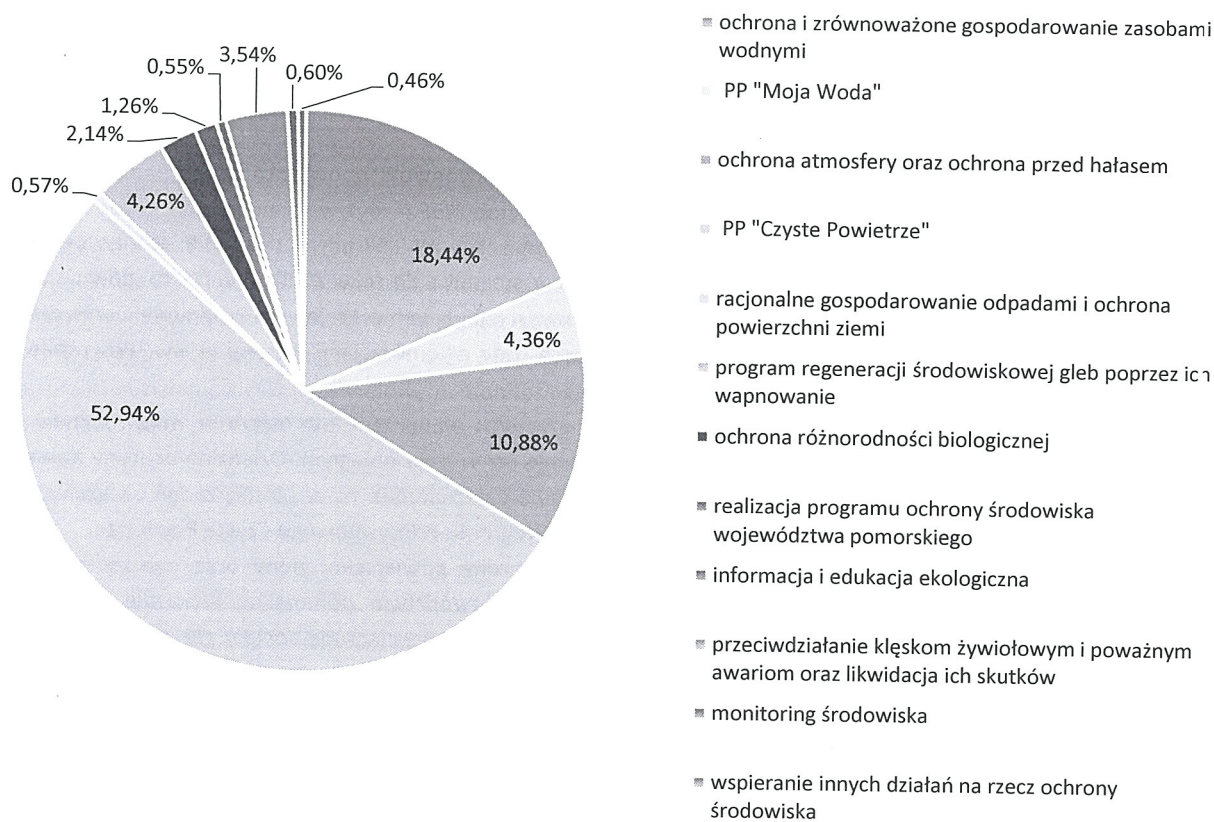
Tabela 11: Wydatki statutowe poniesione w 2021 roku z tytułu realizacji

Wydatki	Kwota zawartych umów (tys. zł)	Realizacja (tys. zł)		
		Środki przekazane w 2021 r.	Środki do przekazania w latach następnych	Środki nie-wykorzystane
Podział wydatków wg terminu powstania zobowiązania				
umowy zawarte w 2021 r.	175 644,975	93 317,660	82 226,313	101,002
umowy zawarte w latach wcześniejszych, kontynuowane w 2021 r.	44 659,422	18 496,979	25 681,770	480,673
Razem	220 304,397	111 814,639	107 908,083	581,675
Podział wydatków wg kierunków finansowania				
ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	65 321,788	20 623,645	44 678,143	20,000
PP Moja Woda	9 340,055	4 870,677	4 469,378	0,00
ochrona atmosfery oraz ochrona przed hałasem	24 026,164	12 165,443	11 859,701	1,020
PP Czyste Powietrze	97 463,360	59 191,592	38 271,768	0,00
PP Agroenergia	42,408	0,00	42,408	0,00
PP racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	3 268,530	632,642	2 376,539	259,349
program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie	4 766,228	4 766,228	0,00	0,00
ochrona różnorodności biologicznej	4 912,119	2 399,057	2 361,681	151,381
realizacja programu ochrony środowiska województwa pomorskiego	3 697,697	1 407,621	2 282,337	7,739
informacja i edukacja ekologiczna	1 308,263	616,597	688,472	3,194
przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i poważnym awariom oraz likwidacja ich skutków	4 518,026	3 963,799	552,325	1,902
monitoring środowiska	717,100	665,300	51,800	0,00
wspieranie innych działań na rzecz ochrony środowiska	922,659	512,038	273,531	137,090
Razem	220 304,397	111 814,639	107 908,083	581,675

Podział wydatków wg form finansowania				
pożyczki	81 278,443	31 883,112	49 395,331	0,00
dotacje	138 385,793	79 923,395	57 887,647	574,751
dopłaty	640,161	8,132	625,105	6,924
Razem	220 304,397	111 814,639	107 908,083	581,675

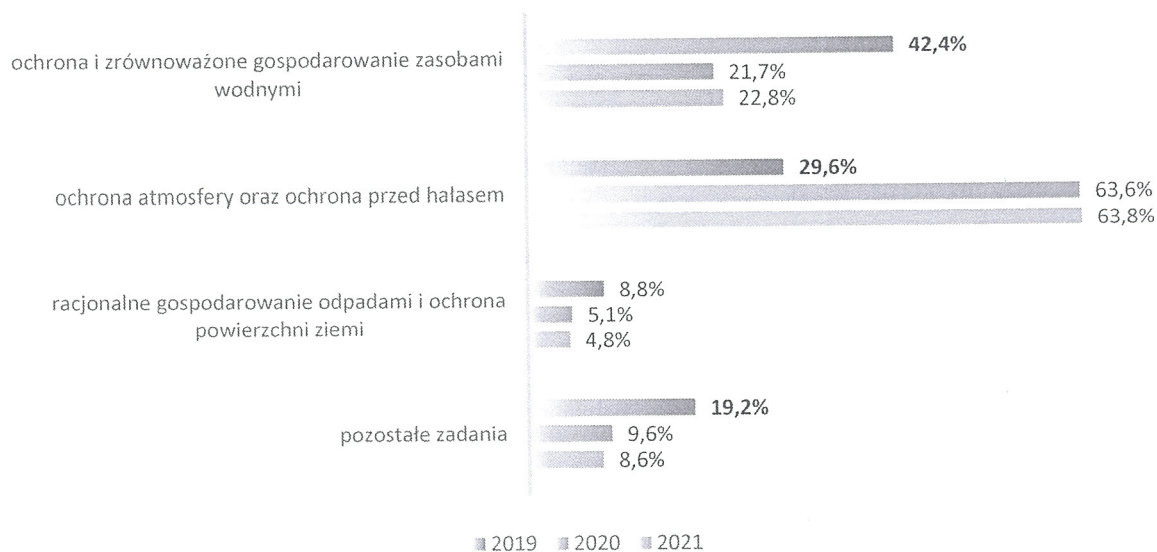
Na dzień 31.12.2021 r. łączne zobowiązania do wypłaty w 2022 roku i latach następnych z tytułu zawartych umów wyniosły 107 908,083 tys. zł.

Wykres 1 - Struktura wydatków statutowych poniesionych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku w podziale na kierunki finansowania



Środki przeznaczone na ochronę wód i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi w 2021 roku wyniosły 22,80% wydatków ogółem, w tym 4,36% dotyczyły Programu Moja Woda. Na ochronę atmosfery przeznaczono łącznie 63,82%, w tym aż 52,94% w Programie Priorytetowym Czyste Powietrze. Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi to wydatki na poziomie 4,83%, z czego 4,26% związane są z Programem wapnowania gleb. W sumie na dofinansowanie wyżej wymienionych dziedzin przeznaczono łącznie 91,45% środków. Na pozostałą działalność związaną z ochroną różnorodności biologicznej, edukacją ekologiczną, przeciwdziałaniem klęskom żywiołowym, monitoringiem środowiska i innymi działaniami na rzecz ochrony środowiska wydatkowano pozostałe 8,55% środków.

Wykres 2 - Struktura wydatków poniesionych przez WFOŚiGW w Gdańsku w latach 2019-2021 w podziale na kierunki finansowania



Struktura wydatków wskazuje na utrzymanie się na zbliżonym poziomie zaangażowania środków w dziedzinie ochrony wód i gospodarki wodnej w stosunku do roku 2020. Wynika to głównie z kontynuacji Programu Priorytetowego Moja Woda, a także 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.

Poziom zaangażowania środków przeznaczonych na ochronę atmosfery w województwie pomorskim w 2021 roku utrzymuje się na podobnym poziomie jak w roku ubiegłym. Dziedzina ochrony atmosfery, nadal stanowi największy procent dofinansowania. Środki przeznaczone na realizację zadań związanych z poprawą jakości powietrza dotyczą w dużej części realizacji Programu Priorytetowego Czyste Powietrze.

Struktura wydatków przeznaczonych na ochronę powierzchni ziemi oraz uporządkowanie i rozwój systemu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie pomorskim wykazuje nieznaczny spadek w stosunku do dwóch ostatnich lat. W 2021 roku środki przeznaczone zostały głównie na zadania związane z usunięciem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest oraz dofinansowanie ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie.

W zakresie realizacji zadań związanych z edukacją ekologiczną i ochroną przyrody, monitoringiem środowiska, przeciwdziałaniem klęskom żywiołowym i poważnym awariom oraz likwidacją ich skutków, zauważalny jest dalszy spadek udzielonego dofinansowania w 2021 roku w porównaniu do ostatnich 3 lat.

W 2021 roku dokonano umorzeń w spłacie udzielonych przez Fundusz pożyczek w stosunku do 16 umów na łączną kwotę 837,825 tys. zł.

Szczegółowy wykaz kwot umorzeń pożyczek dokonanych w 2021 roku przedstawiono w *Załączniku nr 2 do Sprawozdania*.

4.4. Efekty ekologiczne i rzeczowe

Zgodnie z badaniami WIOŚ w Gdańsku stan środowiska województwa pomorskiego ulega systematycznej poprawie. Jednakże, ze względu na rozwój gospodarczy regionu, rosnące wymogi zmieniających się przepisów prawa (w tym wymogi Unii Europejskiej) oraz oczekiwania społeczne, problem ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska 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.

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. W 2021 roku WFOŚiGW w Gdańsku wspierał finansowo i merytorycznie realizację inwestycji i programów przyczyniających się przede wszystkim do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska, podnoszenia efektywności energetycznej oraz oszczędności zasobów na terenie województwa pomorskiego. Równolegle wspieranych było wiele zadań z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu, jak również działania podnoszące świadomość ekologiczną wśród mieszkańców regionu. W minionym roku kontynuowana była realizacja projektów dofinansowanych ze środków programu RPO WP na lata 2014 - 2020 dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i edukacji ekologicznej mieszkańców Pomorza, w których WFOŚiGW w Gdańsku jest głównym beneficjentem lub partnerem.

4.4.1. Adaptacja do zmian klimatu, ochrona wód i gospodarka wodna

4.4.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa

Fundusz 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 2021 roku działania Funduszu ukierunkowane były przede wszystkim na dofinansowanie działań przyczyniających się do uzyskania dobrego stanu wód w odniesieniu do ich jakości, ilości oraz sposobu 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 w szczególności inwestycje ujęte w aktualnie obowiązującym Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków (AKPOŚK 2020). Realizacja tych projektów bezpośrednio przyczyniła się do zredukowania ilości zanieczyszczeń odprowadzanych wraz ze ściekami do wód powierzchniowych i morskich oraz do ziemi. Wsparciem finansowym objęte były również zadania z zakresu gospodarki ściekowej realizowane na terenach poza aglomeracjami ujętymi w AKPOŚK 2020. Ponadto WFOŚiGW w Gdańsku współfinansował zadania dotyczące prawidłowego gospodarowania zasobami wodnymi, w tym budowę i rozbudowę systemów wodociągowych, modernizację stacji uzdatniania wody (SUW) oraz przedsięwzięcia związane z zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych.

W 2021 roku rozliczone zostały następujące zadania z zakresu gospodarki ściekowej:

- Na terenie gminy Suchy Dąb rozbudowano i zmodernizowano obiekt oczyszczalni ścieków, w wyniku czego zwiększono przepustowość z 1 300 RLM do 3 037 RLM. Pozwoliło to na przyjęcie większej ilości ścieków, pochodzących głównie z nowo wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 18 600 mb., w tym sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości 8 550 mb. i sieci kanalizacji

- sanitarnej tłocznej o łącznej długości 10 050 mb. Poza tym na obszarze, gdzie zostało wykonane zadanie, zamontowano 12 sieciowych przepompowni ścieków oraz wybudowano plac tymczasowego składowania osadu odwodnionego wraz z systemem odprowadzania odcieków. Z eksploatacji zostało wyłączonych 330 zbiorników bezodpływowych, co poprawiło bezpieczeństwo ekologiczne i sanitarne w miejscowościach objętych przedmiotową inwestycją. Ponadto dzięki modernizacji i rozbudowie obiektu poprawił się stan techniczny oczyszczalni. Oprócz rozbudowy istniejących i budowy nowych obiektów, nastąpiła wymiana wyeksploatowanych urządzeń na nowe i bardziej efektywne, co w znacznym stopniu przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji oczyszczalni.
- Na obszarze gminy Nowy Dwór Gdański, gdzie SZOP Sp. z o.o. zmodernizował obiekt oczyszczalni ścieków (zlokalizowany w Nowym Dworze Gdańskim) oraz wybudował sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1 665,24 mb. oraz 5 przepompowni ścieków w obrębie ulicy Bałtyckiej w miejscowości Nowy Dwór Gdański oraz w miejscowości Rakowe Pole. Modernizacja oczyszczalni ścieków umożliwiła uzyskanie osadów ściekowych o lepszych parametrach odwodnienia, wymianę wyeksploatowanych urządzeń na nowe, bardziej efektywne i mniej energochłonne, co z kolei przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji. Wspomniana wyżej budowa kanalizacji sanitarnej umożliwiła uzyskanie dostępu do ulepszanego systemu oczyszczania ścieków w ilości 212 RLM oraz podłączenie do nowo wybudowanej infrastruktury 43 budynków. Z eksploatacji zostało wyłączonych 35 zbiorników bezodpływowych, co poprawiło bezpieczeństwo ekologiczne i sanitarne na obszarze aglomeracji w miejscowościach objętych przedmiotową inwestycją.
 - Na terenie gminy Koczała przebudowano istniejący obiekt oczyszczalni ścieków o przepustowości 2 660 RLM oraz przepływie średniodobowym $Q_{\text{śrd}}$ równym 263,3 m³/d wraz ze zmianą technologii oczyszczania ścieków z przepływowej na SBR. Przebudowa oczyszczalni ścieków przyczyniła się do poprawy stanu technicznego obiektu, wymiany wyeksploatowanych urządzeń na nowe, bardziej efektywne i mniej energochłonne, co z kolei przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji. Zmiana technologii oraz wymiana urządzeń na nowe przyczyniła się do poprawy jakości ścieków oczyszczonych trafiających do rzeki Ruda oraz poprawy gospodarki osadowej obiektu.
 - Na obszarze gminy miejskiej Skórcz, gdzie zmodernizowano i rozbudowano obiekt oczyszczalni ścieków, zwiększając jej przepustowość z 725 RLM do 1 000 RLM. W wyniku powyższego możliwe było przyjęcie większej ilości ścieków pochodzących z nowo wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej – zadania zrealizowanego w ramach innych środków zewnętrznych. Realizacja przedmiotowej inwestycji przyczyniła się do poprawy stanu technicznego obiektu, wymiany wyeksploatowanych urządzeń na nowe, bardziej efektywne i mniej energochłonne, co z kolei przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji. Poza tym modernizacja i rozbudowa obiektu przyczyniła się do poprawy jakości ścieków oczyszczonych trafiających do rzeki Szoryca.
 - Na terenie gminy Kobylnica (miejscowości Zagórki, Ścięgnica, Dobrzęcino, Runowo Sławieńskie, Płaszewo i Zębowo) - wybudowano sześć lokalnych oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 1 120 RLM w technologii złoża biologicznego. Ponadto w ww. miejscowościach (z wyłączeniem Płaszewa), powstała sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 10 592 mb. Dzięki zrealizowanemu przez Gminę Kobylnica przedsięwzięciu z eksploatacji wyłączono 93 zużyte zbiorniki bezodpływowe, co poprawiło bezpieczeństwo ekologiczne i sanitarne w miejscowościach objętych inwestycją.
 - Na terenie gminy Skarszewy, gdzie zmodernizowano i rozbudowano obiekt oczyszczalni ścieków, zwiększając jej przepustowość z 7 350 RLM do 13 730 RLM. Realizacja przedmiotowej inwestycji przyczyniła się do poprawy stanu technicznego obiektu, stabilizacji jego pracy, wymiany wyeksploatowanych urządzeń na nowe, bardziej efektywne i mniej energochłonne, co z kolei przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji. Poza tym modernizacja i rozbudowa obiektu przyczyniła się do poprawy jakości ścieków oczyszczonych trafiających do rzeki Więcisy. W 2021 roku Fundusz współfinansował budowę sieci kanalizacyjnych sanitarnych na terenach gmin: Cedry Wielkie, Suchy Dąb, Kobylnica, Kolbudy oraz Potęgowo. W wyniku realizacji tych inwestycji wybudowano łącznie ok. 59,944

tys. mb sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym. Realizacja przedsięwzięć zapewniła podłączenie 3 502 RLM do nowo wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz wyłączenie z eksploatacji 686 zbiorników bezodpływowych.

Ponadto Fundusz dofinansował zadania związane z budową, modernizacją i rozbudową elementów systemów wodociągowych, zrealizowanych na terenach gmin:

- Stężycza, gdzie wybudowano sieć wodociągową o łącznej długości 2 759 mb. i przyłącza wodociągowe o łącznej długości 40 mb. Ponadto wybudowano 2 zbiorniki retencyjne wody pitnej przy Stacji Uzdatniania Wody w Pierszczewie oraz zmodernizowano ujęcie wody przy SUW w Niesiełowicach. W wyniku modernizacji ujęć wody nastąpiło łącznie zwiększenie wydajności zmodernizowanych SUW o 6,3 m³/h. Realizacja przedmiotowej inwestycji przyczyniła się do poprawy gospodarki wodnej na obszarze gminy Stężycza oraz poprawy warunków jakości wody pitnej dla mieszkańców korzystających ze zmodernizowanych ujęć wody.
- Nowy Dwór Gdański, gdzie Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. zmodernizował Stację Uzdatniania Wody w miejscowości Ząbrowo. Kompleksowa modernizacja SUW polegała na budowie nowych obiektów, modernizacji istniejących obiektów oraz rozbiorce istniejących obiektów komunalnych. W efekcie powyższego wybudowano SUW w Ząbrowie o wydajności technologicznej 800 m³/śrh wraz z urządzeniami i instalacjami do filtracji, napowietrzania, płukania, przepompowania, chlorowania, sterowania (AKPiA) i wyposażenia laboratorium. W wyniku realizacji zadania wybudowano również 2 studnie na ujęciach wody. Ponadto przedsięwzięcie obejmowało wykonanie systemu monitorowania sieci magistralnej w 10 punktach węzłowych oraz systemu monitorowania 20 studni na istniejącym ujęciu wody. Wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoliło na poprawę jakości wody uzdatnionej na obszarze funkcjonowania zmodernizowanego SUW w Ząbrowie, ograniczenie kosztów produkcji wody oraz strat wody, jak również zwiększenie niezawodności dostaw oraz oszczędności energii elektrycznej wykorzystywanej do produkcji i przesyłu oraz uzdatniania wody.

W minionym roku dzięki dofinansowaniu ze środków Funduszu Gmina Kartuzy zrealizowała przedsięwzięcie dot. budowy i przebudowy kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej oraz budowy zbiorników retencyjnych. W wyniku realizacji zadania wybudowano i przebudowano sieć kanalizacji deszczowej poprzez jej rozdzielenie z sieci kanalizacji ogólnospławnej o łącznej długości ok. 3 km. Ponadto, wybudowano trzy zbiorniki retencyjne dla wód opadowych o łącznej pojemności ponad 3 010 m³, przepompownię do obsługi w/w zbiorników, 6 sztuk urządzeń podczyszczających na istniejących wylotach wód deszczowych oraz zmodernizowano główną przepompownię wykorzystywaną na nadmiar wód opadowych. W wyniku realizacji zadania poprzez rozbudowę i modernizację systemu retencionowania zapewniono lepsze zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta Kartuzy. Ochroną przeciwpowodziową objęto 14 277 osób, a powierzchnia, na której wzrosło bezpieczeństwo przeciwpowodziowe wyniosła 600 ha.

Jednocześnie z udziałem środków Funduszu kontynuowane były inwestycje polegające na modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków, jak również rozbudowie i modernizacji systemów kanalizacji sanitarnej wielu innych pomorskich gmin jak np. gmina Cedry Wielkie, Chojnice Stara Kiszewa, Pelplin, Przywidz, Puck, Rzeczenica i Tczew.

Zadania realizowane w ramach konkursów/naborów tematycznych

Poza finansowaniem projektów wyłonionych w ramach konkursu/naboru ogólnego, Fundusz wspierał również zadania, które uzyskały dofinansowanie w ramach naborów tematycznych:

- ***Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w województwie pomorskim poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych***, realizowanego w oparciu o program priorytetowy NFOŚiGW *Ogólnopolski program gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych*:

- w 2021 roku do Funduszu wpłynęło 5 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę pożyczki 13,6 mln zł. Zakres zgłoszonych zadań obejmuje prace związane z zagospodarowaniem ścieków na terenie gminy Gniewino, Prabuty, Stegna, Wejherowo i Główny.
- Miasto i Gmina Prabuty zrealizowało projekt polegający na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków z zastosowaniem technologii biologicznych złożeń obrotowych oraz budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pólko. W wyniku realizacji zadania wybudowano oczyszczalnię ścieków o przepustowości 150 RLM oraz sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 1,94 km. Do nowo budowanej sieci kanalizacji sanitarnej zostały podłączone 4 budynki mieszkalne. Realizacja zadania pozwoliła na zwiększenie na terenie Miasta i Gminy Prabuty stopnia skanalizowania z 63% na 65% oraz poprawiło bezpieczeństwo ekologiczne i sanitarne na tym obszarze.
- Gmina Tuchomie zrealizowała inwestycję polegającą na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Trzebiatkowa i Tuchomie oraz sieci wodociągowej w miejscowościach Tągowie, Tuchomie - Modrzejewo, Tuchomie- Tuchomko, Tuchomie i Nowe Huty-Zagony. Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1,37 km, 1 przepompownię oraz sieć wodociągową o łącznej długości ok. 6 km. Do nowo budowanej sieci kanalizacji sanitarnej zostało podłączonych 12 budynków mieszkalnych, a do sieci wodociągowej 11 nieruchomości. Z eksploatacji wyłączono 6 zbiorników bezodpływowych. Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemu oczyszczania ścieków wyniosła 77 RLM, natomiast liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemu zaopatrzenia w wodę wyniosła 54 osoby. Efektem realizacji inwestycji jest zwiększenie na terenie gminy Tuchomie stopnia skanalizowania z ok. 66,5% na 68,3% oraz zwiększenie stopnia zwodociągowania z ok. 95% na 96%. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej powiązane z likwidacją zbiorników bezodpływowych oraz budowa przepompowni ścieków przyczyniły się do poprawy bezpieczeństwa ekologicznego i sanitarnego, zmniejszenia ilości zanieczyszczeń trafiających do wód powierzchniowych do zasobu wód podziemnych.

Jednocześnie w ramach wyżej wymienionego konkursu kontynuowane były inwestycje z zakresu gospodarki wodno-ściekowej na obszarach poza aglomeracją, na terenie gmin: Czarne, Główny, Kościerzyna, Słupsk, Smętowo Graniczne, Szemud, Tczew, Trzebielino, Wejherowo.

- **Pomorskie projekty badawczo-rozwojowe (edycja 2017)**

- Politechnika Gdańska zakończyła realizację zadania *Ekoinnowacyjna technologia dezintegracji termicznej zwiększająca efektywność technologiczną i energetyczną procesu przeróbki osadów ściekowych*, którego przedmiotem było opracowanie ekoinnowacyjnej technologii dezintegracji niskotemperaturowej, która umożliwi m.in. pełną stabilizację osadów, w tym wysokoefektywne ich odwodnienie poprzez zwiększenie stopnia mineralizacji osadu i poprawę jego własności reologicznych, lepszą i krótszą fermentację metanową oraz wyższą produkcję biogazu. Przeprowadzone badania zarówno w skali laboratoryjnej, jak i w skali technicznej pozwoliły stwierdzić, że cele postawione w poszczególnych zadaniach badawczo-analitycznych zostały osiągnięte. Wykazano, że wdrożenie proponowanej w projekcie technologii zagospodarowania osadów ściekowych może przyczynić się do poprawy efektywności energetycznej procesu fermentacji mezofilowej poprzez zwiększenie produkcji metanu oraz do redukcji śladu węglowego związanego z energią, poprawiając wyniki od ok. 10% do ponad 200% w stosunku do procesu fermentacji bez dezintegracji.
- Politechnika Gdańska zakończyła również realizację zadania *Efektywne usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków przy użyciu elektrochemicznego utleniania na nanokrystalicznych anodach diamentowych (DIAOPS)*, którego celem było opracowanie metody oczyszczania/podczyszczania ścieków (w tym ścieków komunalnych, przemysłowych i wód opadowych), której wdrożenie może pozwolić na uzyskanie wysokiego stopnia redukcji wybranych

mikrozanieczyszczeń (PFOA, PFOS, Karbamazepina, Bisfenol A, Diklofenak sodu, Sulfametoksazol), do wartości odpowiadających wymaganiom zarówno polskim, jak i unijnym bez generowania uciążliwych produktów ubocznych. Przeprowadzone badania zarówno w skali laboratoryjnej, jak i w skali technicznej pozwoliły stwierdzić, że cele postawione w poszczególnych zadaniach badawczo-analitycznych zostały osiągnięte. Wykazano, że wdrożenie niniejszej technologii pozwala uzyskać wysoką efektywność usuwania związków organicznych wyrażonych jako ChZT i BZT₅ oraz redukcję azotu amonowego, ale przede wszystkim analizowanych mikrozanieczyszczeń, w tym eliminacji substancji priorytetowych, co stanowi wypełnienie zapisów Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/39/UE z dnia 12 sierpnia 2013 r. w sprawie środowiskowych norm jakości w dziedzinie polityki wodnej. Poza tym eliminacja ze ścieków oczyszczonych mikrozanieczyszczeń poprzez zastosowanie elektrochemicznego utleniania na anodach diamentowych, może przyczynić się do ograniczenia negatywnego wpływu zrzutu ścieków oczyszczonych na środowisko, a także na zdrowie ludzkie.

- **Program priorytetowy NFOŚiGW Moja Woda**

W marcu 2021 roku uruchomiono II edycję Programu. Celem Programu jest ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej, w tym dzięki rozwojowi zielono-niebieskiej infrastruktury. Nabór skierowany był do osób fizycznych będących właścicielami i współwłaścicielami nieruchomości, na której znajduje się jednorodzinny budynek mieszkalny. Ponadto, w 2021 r. kontynuowano realizację I edycji Programu (nabór wniosków przeprowadzony w ramach 2020 r.). W wyniku realizacji umów zawartych w 2021 r. w ramach programu wybudowane zostaną 1 947 instalacje, które pozwolą na zagospodarowanie ponad 178,96 tys. m³ wód opadowych oraz retencjonowanie ponad 39,19 tys. m³.

Tabela 12: Zestawienie efektów ekologicznych w obszarze ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej uzyskanych w 2021 roku w wyniku realizacji przedsięwzięć z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku – stan na 31.12.2021 r.

Efekt ekologiczny/rzeczowy	jm.	Efekty uzyskane
Kolektory sanitarne	mb	65 619,13
Oczyszczalnie ścieków		
- zwiększenie przepustowości	m ³ /dobę	1 403,70
- modernizacja		3 327,30
Stacje uzdatniania wody		
- zwiększenie wydajności	m ³ /śrh	6,30
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	4 648,00
Ilość stworzonych warunków do podłączeń do kanalizacji	szt	745,00
Ilość obiektów włączonych do systemu kanalizacji sanitarnej	szt	698,00
Ilość wyłączonych z eksploatacji zbiorników bezodpływowych	szt	730,00
Sieć wodociągowa	km	8 790,91
Kanalizacja deszczowa	km	2 949,00

4.4.1.2. Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidacja ich skutków

W obszarze przeciwdziałania klęskom żywiołowym i likwidacji ich skutków, WFOŚiGW w Gdańsku wspierał finansowo doposażenie jednostek ratowniczych w specjalistyczny sprzęt, który zwiększa możliwości operacyjne i wpływa na skuteczność podejmowanych akcji ratowniczo-gaśniczych.

W ramach realizowanego we współpracy z NFOŚiGW Programu Priorytetowego *Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych*, podzielonego na dwie części, Fundusz ogłosił nabory wniosków pn.:

- FLORIAN – wsparcie dla OSP część 1) na zakup sprzętu ratowniczego w postaci specjalistycznych samochodów ratowniczo-gaśniczych dla wybranych jednostek OSP, znajdujących się na liście, o której mowa w Porozumieniu w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska z dnia 23.02.2021 r. zawartym pomiędzy Ministrem Spraw Wewnętrznych i Ministrem Ochrony Środowiska (z wykluczeniem państwowych jednostek budżetowych). Dofinansowania w formie dotacji udzielono 8 jednostkom OSP z terenu województwa pomorskiego. Z budżetu WFOŚiGW w Gdańsku wypłacono ok. 500 tys. zł dotacji, natomiast ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW kwotę 1,63 mln zł. W wyniku realizacji programu zakupiono w sumie 8 specjalistycznych (średnich i ciężkich) samochodów ratowniczo-gaśniczych.
- FLOREK – wsparcie dla OSP (edycja 2021, część 2), którego celem było doposażenie jednostek OSP województwa pomorskiego w osobiste ochronne wyposażenie strażaka oraz sprzęt i wyposażenie wykorzystywane w akcjach ratowniczych, tj. m. in. ubrania specjalne, pompy, węże tłoczne, drabiny, wentylatory. Do dofinansowania zgłosiło się 327 jednostek OSP, spośród których 107 jednostek otrzymało wsparcie w łącznej kwocie ok 1,1 mln zł dotacji ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW i środków własnych Funduszu w Gdańsku. Zadania do dofinansowania zostały wybrane przez Komisję konkursową, w skład której wchodził m.in. przedstawiciel Komendy PSP w Gdańsku.

W 2021 roku rozliczona została ostatnia trwająca umowa zawarta w ramach konkursu pn. „Usuwanie odpadów zawierających azbest – likwidacja skutków klęski żywiołowej”. Dzięki dotacji ze środków Funduszu, poszkodowana w nawałnicy Gmina Brusy usunęła składowane w 133 miejscach odpady pochodzące z uszkodzonych lub zerwanych eternitowych pokryć dachowych. Do unieszkodliwienia trafiło ok. 345 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

4.4.2. Transformacja energetyczna i ochrona powietrza

Podejmowane przez Fundusz działania wpisują się w realizację międzynarodowych, krajowych oraz regionalnych zobowiązań wynikających z aktów prawnych oraz dokumentów programowych, celem realizacji polityki służącej poprawie stanu środowiska. Do najważniejszych z zakresu ochrony powietrza należy obecnie Dyrektywa CAFE⁸ oraz Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2284 z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczeń atmosferycznych, zmiany dyrektywy 2003/35/WE oraz uchylecia dyrektywy 2001/81/WE.

Poza aktami prawnymi odnoszącymi się bezpośrednio do ochrony atmosfery i OZE warto zwrócić uwagę na prawodawstwo odnoszące się do efektywności energetycznej budynków, tj. Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylecia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE oraz Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków. Na szczeblu wojewódzkim istotne są „uchwały antysmogowe” zatwierdzone dla województwa Pomorskiego w dniu 28 września 2020 r. 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

⁸Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy

modernizacji sieci dystrybucji ciepła, jako przynoszących najwyższy efekt oszczędności energii. Istotna jest także możliwie duża redukcji tzw. niskiej emisji, zwłaszcza pochodząca z budownictwa mieszkaniowego.

Jednym z celów działalności Funduszu jest wsparcie beneficjentów w skutecznej realizacji zapisów Dyrektywy 2012/27/UE. Podejmowane są kompleksowe działania na rzecz efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii, rozwoju mikrogeneracji rozproszonej, poprawy bezpieczeństwa energetycznego oraz innych zadań na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu, a także działania związane z ograniczeniem tzw. niskiej emisji.

4.4.2.1. Zadania realizowane w ramach konkursów tematycznych

W 2021 roku kontynuowana była współpraca Funduszu z gminami województwa pomorskiego, mająca na celu redukcję tzw. niskiej emisji substancji szkodliwych do atmosfery poprzez modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych. Fundusz kończył realizację konkursu *Modernizacja źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych*, w efekcie którego rozliczono umowę z Gminą Miasta Gdynia. Zadanie polegało na likwidacji w dwóch budynkach czterech węglowych źródeł ciepła o sumarycznej mocy 46 kW. W jednej z nieruchomości zamontowano kocioł gazowy o mocy 21 kW, zaś drugi budynek podłączono do miejskiej sieci ciepłowniczej instalując węzeł ciepła o mocy 100 kW. W wyniku wykonania zadania nastąpiło zmniejszenie emisji: pyłów o 0,14 Mg/rok, SO₂ o 0,067 Mg/rok, NO_x o 0,005 Mg/rok, CO o 0,315 Mg/rok, CO₂ o 0,817 Mg/rok, zaś łączna redukcja emisji równoważnej wyniosła 0,645 Mg/rok.

4.4.2.2. Zadania realizowane w ramach naboru ciągłego

Czyste Powietrze

W 2021 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. W wyniku realizacji umów zawartych w 2021 r. nastąpi wymiana 5 989 źródeł starej generacji w budynkach istniejących natomiast 6 402 budynki istniejące zostaną poddane modernizacji. Zostanie zainstalowanych 1 044 zestawów paneli fotowoltaicznych. Powyższe działania przyczyniły się do osiągnięcia następujących efektów ekologicznych:

Tabela 13: Efekt realizacji Programu Czyste Powietrze w 2021 roku

Efekt ekologiczny	jm.	Efekty uzyskane
ograniczenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	428 677,92
budynki istniejące		
zmniejszenie emisji CO ₂	Mg/rok	48 955,45
zmniejszenie emisji SO ₂	Mg/rok	563,31
zmniejszenie emisji PM10	Mg/rok	144,04
zmniejszenie emisji PM2,5	Mg/rok	128,55
zmniejszenie emisji NO _x	Mg/rok	80,92
zmniejszenie emisji B(a)P	Mg/rok	0,19

Odnawialne źródła energii

W 2021 roku Fundusz wspierał dużo zadań służących rozwojowi i promowaniu odnawialnych źródeł energii, w tym projekt „Słoneczne Dachy”, który polegał na montażu instalacji fotowoltaicznych na dachach 4 remiz powiatowych straży pożarnych:

- Jedno z zadań realizowanego w ramach wspomnianego wyżej projektu polegało na montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pruszczu Gdańskim. W ramach zadania nastąpił montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,98 kWp, na co złożono się 102 sztuk paneli, o łącznej powierzchni około 242,90 m². Ilość generowanej energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych wynosi około 48,64 MWh na rok, co pozwoliło na uniknięcie emisji dwutlenku węgla w wysokości 42,201 Mg/rok.

- Kolejne zadanie polegało na montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku jednostki ratowniczo gaśniczej nr 3 Gdańsk-Orunia, należącym do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku. W ramach zadania wykonano instalację fotowoltaiczną o mocy 39,9 kWp. Zainstalowano 101 sztuk paneli PV na powierzchni około 200 m². Instalacja PV zapewniła bezpieczeństwo energetyczne dla budynków Komendy i przyczyniła się do poprawy wykorzystania lokalnych zasobów energetycznych. W wyniku realizacji zadania został osiągnięty efekt ekologiczny w postaci zwiększenia ilości energii wyprodukowanej z OZE w wysokości 37,9 MWh/rok oraz uniknięcia emisji dwutlenku węgla w wysokości 27,250 Mg/rok.
- W Nowym Dworze Gdańskim w ramach zadania zamontowano instalację fotowoltaiczną o mocy 31,8 kWp na gruncie komendy PSP. Zamontowano 60 paneli, o łącznej powierzchni 154,72 m². Konstrukcja wsporcza pod moduły fotowoltaiczne została dostosowana do wagi instalacji. Osiągnięto efekt ekologiczny w postaci zwiększenia ilości energii wyprodukowanej z OZE w wysokości 33,630 MWh/rok oraz uniknięcia emisji dwutlenku węgla w wysokości 24,180 Mg/rok.
- W ramach ostatniego zadania realizowanego w ramach projektów „Słoneczne Dachy” zrealizowano w Starogardzie Gdańskim montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy około 39,59 kWp. Instalacja znajdująca się na dachu budynku komendy PSP zajęła powierzchnię około 192 m². W wyniku realizacji Zadania został osiągnięty efekt ekologiczny w postaci zwiększenia ilości energii wyprodukowanej z OZE w wysokości 41,01 MWh/rok oraz uniknięcia emisji dwutlenku węgla w wysokości 29,486 Mg/rok.

Wszystkie wymienione instalacje zostały podłączone do sieci energetycznej. W wyniku realizacji poszczególnych inwestycji nastąpiło zmniejszenie zużycia energii elektrycznej pobieranej z sieci elektroenergetycznej na rzecz energii odnawialnej.

Tabela 14: Zestawienie efektów uzyskanych w 2021 roku w wyniku realizacji „Słonecznych Dachów”

Rodzaj OZE	Jednostka	Efekty uzyskane
Ogniwa fotowoltaiczne		
- liczba instalacji	szt.	4
- produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	161,18

Termomodernizacja, w tym modernizacja ogrzewania

W minionym roku Fundusz wpierał zadania polegające na termomodernizacji wielu obiektów, wśród których można wymienić:

- w ramach umowy z WZPOW Sp. z o.o została wykonana termomodernizacja 3 budynków zakładu, a sumaryczna powierzchnia ocieplonych przegród budowlanych wyniosła około 1 300 m². Zrealizowane docieplenie ścian, podłóg oraz dachów budynków, a także wymiana stolarki drzwiowej i okiennej pozwoliło na zwiększenie efektywności energetycznej budynków. Działanie to miało przełożenie na bardziej racjonalne gospodarowanie surowcami energetycznymi – termomodernizacja obiektów umożliwiła zapewnienie komfortu cieplnego przy jednoczesnej redukcji nakładów na ogrzewanie. Realizacja inwestycji przyczyniła się do zmniejszenia emisji CO₂ w wysokości 32,75 Mg/rok oraz obniżenie zapotrzebowania na ciepło w wysokości 154,1 GJ/rok. Warto zwrócić uwagę na dodatkowe walory realizacji skutkujące renowacją elewacji i poprawą estetyki budynków.
- WFOŚiGW w Gdańsku współfinansował projekt zgłoszony również do Regionalnego Programu Operacyjnego, poddziałania 10.3.1. *Efektywność energetyczna*, w wyniku, którego nastąpiła termomodernizacja 5 obiektów użyteczności publicznej w Gminie Cedry Wielkie: Urząd Gminy Cedry Wielkie, Szkoła Podstawowa w Giemlicach, Szkoła Podstawowa w Trutnowach, Komunalny budynek mieszkalny w Cedry Wielkie, komunalny budynek mieszkalny w Giemlice. Realizacja zadania umożliwiła zmniejszenie emisji CO₂ w wysokości 297,720 Mg/rok oraz zmniejszenie zużycia energii końcowej w wysokości 2 782,280 GJ na rok.

- W ramach projektu zgłoszonego przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Nowym Dworze Gdańskim, jednocześnie współfinansowanego ze środków POIiŚ, możliwe stało się ukończenie wszystkich zaplanowanych etapów prac termomodernizacyjnych w 14 obiektach wielorodzinnych należących do Spółdzielni Mieszkaniowej. Zmodernizowana została sieć ciepłownicza doprowadzająca czynnik grzewczy do poszczególnych budynków. Łącznie wymianie z sieci kanałowej na preizolowaną poddanych zostało ok. 820 m ciepłociągu. W celu ograniczenia wysokich kosztów ogrzewania oraz c.w.u. zlikwidowane zostały dwa węzły grupowe zasilające poszczególne obiekty. W zamian w każdym budynku zainstalowane zostały węzły indywidualne o wysokim parametrze o łącznej mocy ok. 3 586 kW oraz zamontowano również 22 pompy ciepła typu powietrze/woda. Łączna moc pomp wyniosła 919,98 kW, a zakładana produkcja energii wynosi ok. 308 MWh/rok. Zamontowane zostały także indywidualne podzielniki ciepła oraz zawory termostatyczne na grzejnikach. Zadanie dotyczyło zakończenia kompleksowej modernizacji budynków między innymi przez ocieplenie niemodernizowanych wcześniej przegród – w sumie ocieplono ponad 9 000 m² powierzchni ścian i stropów. Powyższe działania umożliwiły zmniejszenie kosztów funkcjonowania poprzez znaczne ograniczenie zużycia energii wykorzystywanej na cele grzewcze i zapewnienie ciepłej wody użytkowej. Sumaryczna oszczędność energii wynosi około 10 344,67 GJ/rok, co umożliwia zmniejszenie emisji CO₂ w wysokości 952,73 Mg/rok.
- Przedsięwzięcie polegające na termomodernizacji dwóch budynków Prowincji Wielkopolsko-Mazowieckiej Towarzystwa Jezusowego było współfinansowane ze środków NFOŚiGW w ramach POIiŚ. Budynki objęte zadaniem to Kolegium Księża Jezuitów w Gdyni oraz Dom Zakonny Towarzystwa Jezusowego w Jastrzębiej Górze. W wyniku modernizacji ogrzewania zostały wymienione stare, nieefektywne i nieekologiczne źródła ciepła tj. dwa kotły olejowe oraz kocioł opalany węglem. Nowymi źródłami ciepła zostało 8 kondensacyjnych kotłów gazowych, wykorzystujących gaz sieciowy oraz kaskady 4 pomp ciepła.
Dla budynku Kolegium Księża Jezuitów w Gdyni, projekt obejmował również montaż instalacji fotowoltaicznej, co obniżyło pobór energii z sieci elektrycznej. Szacuje się, że dzięki powyższym działaniom ilość wyprodukowanej energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych wynosi ok. 85,11 kWh/rok rocznie. W budynku przeprowadzono również kompleksową termomodernizację polegającą na dociepleniu powierzchni dachu, stropów, ścian zewnętrznych, wymianie 140 sztuk okien, wymianie 10 drzwi zewnętrznych. Zastosowano też system zarządzania energią, zmieniono sposób ogrzewania budynku, dokonano modernizacji instalacji oświetlenia poprzez wymianę opraw oświetleniowych i zamontowanie nowych typu LED.
W domu zakonnym Towarzystwa Jezusowego w Jastrzębiej Górze oprócz wymiany źródła ciepła, przeprowadzono kompleksową termomodernizację polegającą na dociepleniu stropodachu i ścian zewnętrznych, wymianie starej stolarki okiennej w ilości 60 sztuk, wymianie 3 sztuk starych drzwi. Wprowadzony został system zarządzania energią.
W ramach termomodernizacji w/w dwóch budynków ocieplono w sumie 10 256,94 m² powierzchni przegród budowlanych, uzyskując zmniejszenie zużycia energii pierwotnej na poziomie ok. 11 240 GJ/rok. Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku w Gdyni wyniosło ok. 86,81%, zaś w przypadku budynku domu Zakonnego w Jastrzębiej Górze ok. 62,97%. Przełożyło się to na ograniczenie emisji CO₂ w sumie o około 725,1 Mg/rok.

Tabela 15: Zestawienie efektów uzyskanych w 2021 roku (za wyjątkiem programu Czyste Powietrze) w wyniku wsparcia zadań polegających na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii

Rodzaj działania	Jednostka	Efekty uzyskane
Sieć ciepłownicza		
- budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami	m.	369
- budynki podłączone do sieci ciepłowniczej	szt.	5
- montaż węzłów cieplnych	szt.	23
Źródła ciepła		
- montaż kotłów gazowych	szt.	9
Termomodernizacja		
- budynki zmodernizowane	szt.	22
- powierzchnia docieplenia budynków	m ²	20194
Oświetlenie		
- liczba źródeł światła typu LED	szt.	2365
Pompy ciepła		
- liczba instalacji	szt.	26
- sumaryczna moc	kW	1488,08
Ogniwa fotowoltaiczne		
- liczba instalacji	szt.	837
- produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	250,491

Tabela 16: Zestawienie łącznych efektów ekologicznych uzyskanych w 2021 roku (za wyjątkiem programu Czyste Powietrze) w wyniku realizacji przedsięwzięć w zakresie ochrony powietrza z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku

Rodzaj zanieczyszczenia	Efekty uzyskane (redukcja w Mg/rok)
pyły ogólne	13,867
SO ₂	5,746
NO _x	1,170
CO	23,576
CO ₂	2 286,320
gazy ogółem	2 316,810
emisja równoważna	61,144

Monitoring powietrza

WFOŚiGW w Gdańsku, wzorem lat ubiegłych, uczestniczył w programie monitoringu atmosfery poprzez dofinansowanie zadań realizowanych przez Fundację Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk - Gdynia - Sopot (ARMAG).

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*.

Celem jednego z realizowanych przez ARMAG projektów współfinansowanych przez WFOŚiGW w Gdańsku była rozbudowa Systemu Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Trójmiejskiej. W ramach zadania powstały dwie stacje pomiarowe, monitorujące poziom stężeń zanieczyszczeń powietrza w dzielnicy Matarnia oraz stacji mierzącej tło miejskie w Sopocie. Ponadto istniejące stacje (Nowy Port, Gdynia Pogórze, Gdańsk Wrzeszcz, Gdynia Dąbrowa) zostały wyposażone w dwuzakresowe analizatory badające skład powietrza atmosferycznego, w tym tlenki azotu, tlenki węgla, pyły PM10 i PM 2,5. Modernizacja stacji pozwoliła wyposażyć je również w system gromadzenia danych i komunikacji z systemem krajowym, system kalibracji oraz tory poboru próby. Aparatura umieszczona została w kontenerze podłączonym do zasilania elektrycznego. Rozbudowa sieci monitoringu atmosfery w aglomeracji trójmiejskiej była współrealizowana w ramach konkursu RPO WP w osi 10. Energia.

Celem kolejnego projektu realizowanego przez Fundację ARMAG było utrzymanie jakości Systemu Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Trójmiejskiej. W ramach zadania dofinansowano prace niezbędne do utrzymania monitorowania w 9 stacjach pomiarowych monitorujących poziom stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie aglomeracji trójmiejskiej. Zadanie dotyczyło między innymi dofinansowania kosztów eksploatacji sieci ARMAG oraz części zamiennych, wyposażenia oraz konserwacji stacji pomiarowych. W ramach projektu dofinansowano niezbędną infrastrukturę oraz system informatyczny przedstawiający informacje na temat jakości powietrza atmosferycznego wraz z utrzymaniem systemu AIRPOMERANIA.

Celem dofinansowania powyższych zadań było pozyskiwanie danych dotyczących jakości powietrza z sieci automatycznej w Gdańsku, Gdyni i Sopocie. Wyniki pomiarów są podstawą (zgodnie z dyrektywą CAFE) oceny jakości powietrza. Wyniki są przekazywane na bieżąco do krajowego systemu JPOAT2. Realizacja zadań umożliwiła ciągły dostęp społeczeństwa do informacji o jakości powietrza. Celem strategicznym określającym efekt ekologiczny zadania było pozyskanie 90% ważnych danych z sieci pomiarów automatycznych w strefie aglomeracji trójmiejskiej.

4.4.3. Gospodarka o obiegu zamkniętym w tym gospodarowanie odpadami

Z uwagi na trwającą w 2021 roku pandemię COVID-19 i czasowe wyłączenie bądź ograniczenie działalności gospodarczej wielu firm, realizacja nowych zadań z zakresu racjonalnego gospodarowania odpadami była mocno zawężona.

W 2021 roku zrealizowano i rozliczono umowę zawartą z 7. Szpitalem Marynarki Wojennej w Gdańsku, który został wyznaczony przez Wojewodę Pomorskiego jako szpital najwyższego poziomu zabezpieczenia systemu zwalczania i przeciwdziałania chorobie oraz zobowiązany do realizacji świadczeń na rzecz pacjentów z potwierdzonym zakażeniem koronawirusem SARS-CoV-2. Przedmiotem realizacji zadania było unieszkodliwienie odpadów powstających w szpitalu w czasie trwania drugiej fali epidemii w województwie pomorskim. Unieszkodliwieniu poddane zostały odpady takie jak: odpady medyczne, ubrania ochronne, maseczki. Ze względów sanitarnych, a także w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się pandemii, odpady te muszą być zagospodarowywane w bezpieczny sposób. Zachowanie szczególnych środków ostrożności w przypadku odpadów wytwarzanych przez osoby zakażone SARS-CoV-2 lub chore na COVID-19, a także powstające przy opiece nad chorymi, wynika z braku potwierdzonych ustaleń naukowych co do czasu aktywności

koronawirusa na powierzchniach różnych materiałów wchodzących w skład odpadu. W ramach podpisanej umowy dotacji, szpital przekazał do unieszkodliwienia ok. 43 Mg odpadów medycznych zakaźnych.

Zrealizowane w 2021 roku na terenie Gminy Choczewo i dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Gdańsku zadanie pn. "Czyste plaże w gminie Choczewo" polegało na systematycznym usuwaniu zanieczyszczeń związanych z zaśmiecaniem terenów zorganizowanych kąpielisk, plaży oraz terenów leśnych. Częstotliwość zbierania odpadów zapobiegła ich roznoszeniu przez dzikie zwierzęta, wywierając pozytywny wpływ na stan okolicznych lasów. W ramach realizacji zadania zapewniono turystom odpowiednią ilość koszy na odpady na obszarze 18 wejść na plaże. Został osiągnięty efekt ekologiczny w postaci usunięcia ok. 37 Mg odpadów.

W 2021 roku zakończyły się dofinansowywane ze środków WFOŚiGW w Gdańsku badania realizowane przez firmę produkcyjną Elcen Sp. z o.o. z Gdyni, mające na celu wyprodukowanie i wdrożenie innowacyjnego produktu w postaci włókniny kompozytowej do pochłaniania odorów wydzielających się w procesach przemysłowych i kompostowaniu. Do produkcji innowacyjnej geowłókniny zastosowano włókno poliestrowe wyprodukowane z przetworzonych odpadów poliestrowych - butelek PET. Wykonane badania potwierdziły, że odpowiednio zmodyfikowana włóknina kompozytowa może znaleźć zastosowanie w procesach oczyszczania powietrza zanieczyszczonego substancjami odorotwórczymi, w tym lotnymi związkami organicznymi posiadającymi właściwości toksyczne.

W lipcu ubiegłego roku WFOŚiGW w Gdańsku rozstrzygnął kolejną edycję konkursu adresowanego do gmin pod nazwą „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego”. Celem realizowanego od wielu już lat 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 2021 i 2022 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 z środków dotacyjnych WFOŚiGW w Gdańsku oraz środków udostępnionych przez NFOŚiGW w celu udzielenia dotacji gminom. Do dofinansowania zostało zakwalifikowanych łącznie 96 wniosków. Do końca 2021 roku ze wszystkimi gminami zostały zawarte umowy o dofinansowanie, spośród których w minionym roku zakończono i rozliczono 23 zadania. Zrealizowane dotychczas przedsięwzięcia zapewniły osiągnięcie efektu ekologicznego w ilości ok 1,1 tys. Mg usuniętych i unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

4.4.4. Ochrona różnorodności biologicznej

Do najważniejszych przedsięwzięć z zakresu ochrony bioróżnorodności dofinansowanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 r. należały działania Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku obejmujące między innymi:

- monitoring stanu ochrony nietoperzy (liczenie zimowe) w obszarach Natura 2000 Bunkier w Oliwie i Twierdza Wisłoujście, monitoring włośchatki w obszarach Natura 2000 Puszcza Darżlubska, Lasy Lęborskie, Wielki Sandr Brdy oraz monitoring wilka szarego (*Canis lupus*) w rezerwacie przyrody Bielawa,
- zabiegi czynnej ochrony przyrody w wybranych obszarach chronionych: koszenie i odkrzewianie łąk zmiennowilgotnych w rezerwacie Piaśnickie łąki, wykoszenie roślinności zielnej z pasa przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody Bielawa, eliminacja barszczu Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) ze stanowiska obuwika pospolitego z obszaru Natura 2000 Prokowo.

Ponadto, WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował także różne działania z zakresu czynnej ochrony przyrody realizowane przez liczne podmioty, w tym: Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych, jednostki samorządu terytorialnego, Lasy Państwowe, organizacje pozarządowe, w ramach których przeprowadzono: usuwanie odrośli wierzbowych i brzozowych na terenie rezerwatu Mechowiska Sulęczyńskie oraz eliminacja świerka z rezerwatu Jeziorka Chośnickie (Nadleśnictwo Lipusz), ochrona obszarów lęgowych i miejsc odpoczynku ptaków siewkowych w rezerwach przyrody Mewia łącha i Ptasi Raj (Grupa Badawcza Ptaków Wodnych Kuling), wykaszanie trzcinowisk i ekstensywny wypas zwierząt w rezerwacie Beka w celu ochrona nadmorskich łąk (Ogólnopolskie

Towarzystwo Ochrony Ptaków), usuwanie inwazyjnych gatunków obcych w celu rewitalizacji siedlisk na terenie Parku Wydmowego na Półwyspie Helskim (Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego). Działania realizowane przez Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych, m.in.: stworzenie ostoi dla zwierząt w postaci remiz leśnych, utrzymanie zadrzewień śródpolnych i lokalnych korytarzy ekologicznych, inwentaryzacja i monitoring nadmorskich wydm w rejonie projektowanego rezerwatu „Mikołajkowe Wydmy”, montaż płotków ograniczających śmiertelność płazów, ochrona czynna siedlisk łąkowych na ścieżce dydaktycznej „Samborowo”, w Dolinie Radości oraz na użytkach ekologicznych: „Szuwary Jeziora Wyspowskiego” i „Dolina Czystej Wody”, monitoring wykorzystania zastępczych miejsc gniazdowania (budek lęgowych) dla dziuplaków, reintrodukcja mikołajka nadmorskiego (*Eryngium maritimum*), czynna ochrona gatunków ptaków i nietoperzy, zwalczanie inwazyjnych i potencjalnie inwazyjnych obcych gatunków roślin, wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych w alei lipowej wzdłuż drogi Rzucewo-Osłonino, monitoring stanu jakości wód rzek przymorskich, monitoring chiropterologiczny, ochrona endemicznej troci jeziorowej (*Salmo trutta m. lacustris*) na obszarze Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego, czynna ochrona siedlisk-odkrzacanie, usunięcie posuszu z obszaru torfowiska „Żabińskich Błoto” w celu poprawy stosunków wodnych wpływających na prawidłowe funkcjonowanie siedliska, odkrzacanie, usunięcie posuszu z obszaru torfowiska „Torfowisko nad jeziorem Gołuń” w celu poprawy stosunków wodnych wpływających na zachowanie siedliska, zabiegi czynnej ochrony na wyspie Sidły na Jeziorze Wdzydzkim, ochrona mokradeł i siedlisk ryb oraz monitoring ichtiofauny w przepławkach na węźle wodnym w Słupsku, na tarliskach, monitoring nietoperzy, kumaka nizinnego (*Bombina bombina*).

Dotacje WFOŚiGW w Gdańsku przeznaczone zostały także na dofinansowanie działalności następujących ośrodków rehabilitacji chronionych gatunków zwierząt:

- Ośrodek Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych w Warcinie (Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Leśnej w Warcinie),
- Ośrodek Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych w Sobieńczycach (Nadleśnictwo Wejherowo),
- Ośrodek leczenia i rehabilitacji rodzimych gatunków zwierząt chronionych w Kobylnicy (Fundacja Dzikie Azyły),
- Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Ptaków i Drobnych Ssaków Ostoja w Pomieczynie (Fundacja Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Ptaków i Drobnych Ssaków Ostoja).

WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował zadanie „Renaturyzacja torfowisk w Słowińskim Parku Narodowym, w ramach przedsięwzięcia „Ograniczenie emisji CO₂ poprzez renaturyzację torfowisk na Nizinie Wschodnio- i Środkowoeuropejskiej”. Zadanie stanowi część międzynarodowego projektu, który poza obszarem Polski realizowany jest w Niemczech, na Litwie, Łotwie i Estonii. W Polsce projekt realizowany jest w Słowińskim Parku Narodowym i obejmuje trzy kompleksy torfowiskowe o łącznej powierzchni około 1 310 ha oraz zbiorniki wodne po dawnej eksploatacji torfu, o powierzchni około 30 ha. Celem zadania jest zakonserwowanie i zabezpieczenie przed dalszym rozkładem i emisją CO₂ złóż torfu w Słowińskim Parku Narodowym i zagwarantowanie trwania procesu torfotwórczego, a także zainicjowanie tego procesu na terenach po eksploatacji torfu poprzez zastosowanie innowacyjnych technik i metod. W 2021 roku wykonano zabieg usunięcia odrostów na powierzchniach, gdzie we wcześniejszych latach wykonane zostały zabiegi usunięcia drzew i krzewów z terenów torfowisk. Jako kolejny element wspomagający przywrócenie właściwych stosunków wodnych i zapewnienie warunków do regeneracji siedlisk torfowiskowych, przeprowadzone zostały prace mające na celu zahamowanie, a w niektórych miejscach zatrzymanie odpływu wód z terenu torfowisk.

Ponadto w minionym roku WFOŚiGW w Gdańsku współfinansował działania umożliwiające eliminację barszczu Sosnowskiego (gminy: Człuchów, Debrzno, Czarne, Kępice, Przechlewo i Kolbudy), zabiegi pielęgnacyjne na pomnikach przyrody (gminy: Pelplin, Kępice, Pszczółki, Miłoradz), nasadzenia alei rodzimych gatunków drzew miododajnych i owocodajnych (Nadleśnictwo Gdańsk, Nadleśnictwo Warcino) oraz rewitalizacja cennej przyrodniczo alei klonów (Gmina Bytów).

4.4.5. Edukacja ekologiczna

W 2021 roku, z powodu trwającej pandemii, zadania edukacyjne wymagały dostosowania metod dydaktycznych do panujących obostrzeń. Z uwagi na dalece ograniczoną możliwość organizacji warsztatów bezpośrednich dla grup czy imprez plenerowych, część działań realizowana była w formie zdalnej.

Fundusz wspierał działalność:

- Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej pozostającego w strukturach Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych (PZPK). 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 czytelnicy. W 2021 roku Centrum zostało przez sytuację epidemiczną zobligowane do adaptacji do nadzwyczajnych warunków prowadzenia edukacji przyrodniczej i ekologicznej. Zajęcia i warsztaty odbywały się on-line; natomiast zajęcia terenowe prowadzono w ścisłym reżimie sanitarnym. Wskutek nadzwyczajnej sytuacji, Centrum zyskało nowych odbiorców-również spoza obszaru województwa pomorskiego. Łącznie w działaniach zrealizowanych przez Centrum oraz w wydarzeniach, w których przedstawiciel CIEE prowadził aktywnie edukację, wzięło udział około 37 600 osób. Wzrosła także liczba osób korzystających ze stron internetowych utrzymywanych przez CIEE (370 546 wejść na strony www prowadzone przez Centrum, 3 670 obserwatorów na Facebooku),
- Edukacja przyrodnicza prowadzona przez ośrodki dydaktyczne Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych (PZPK):
 - Zielona Szkoła w Schodnie,
 - Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Szymbarku,
 - Błękitna Szkoła przy Nadmorskim Parku Krajobrazowym we Władysławowie.

W czasie roku szkolnego oraz wakacji z niniejszej oferty edukacyjnej korzystali uczniowie pomorskich szkół, społeczności lokalne, w tym dorośli. Podczas pobytów jedno- lub kilkudniowych organizowane były warsztaty terenowe i zajęcia prowadzone przez specjalistów z zakresu ochrony środowiska, przyrodników i leśników, przygotowane i wdrożone na bazie autorskich zajęć, warsztatów i gier terenowych. W 2021 roku z klasycznej oferty edukacyjnej baz prowadzonych przez PZPK skorzystało łącznie ok. 15 900 osób; dodatkowo, wielokrotnie więcej uczestniczyło w działaniach online (ok. 156 000 odbiorców).

Fundusz sfinansował doposażenie baz edukacyjnych Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych (m.in. zakup materiałów i publikacji, nagród w konkursach, powstanie aplikacji na telefon, wsparcie szeregu akcji, warsztatów, prelekcji czy wydarzeń edukacyjnych).

W 2021 r. WFOŚiGW w Gdańsku dofinansował samorządy i organizacje pozarządowe oraz media realizujące zadania z zakresu edukacji przyrodniczej. Wśród zagadnień ekologicznych skierowanych do wszystkich grup społeczeństwa należy wymienić:

- rozpowszechnienie wiedzy o gatunkach dzikich pszczoł oraz o ich znaczeniu w przyrodzie i dla człowieka, promocja praktycznych i dostępnych sposobów ochrony dzikich pszczoł poprzez przygotowanie filmu dokumentalnego w oparciu o wypowiedzi badaczy z Polski i Niemiec w ramach międzynarodowego projektu Fundacji MI-RO-RO,
- zajęcia online w formie wykładów eksperckich, prowadzone przez Centrum Nauki "Experyment", tematycznie związane z adaptacją do zmian klimatu, gospodarką cyrkularną, środowiskiem miejskim,
- działanie społecznego patrolu wolontariuszy reagujących na przypadki nieodpowiedzialnej turystyki na terenie rezerwatu Beka oraz prowadzących edukację w rezerwacie-Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków,

- przygotowanie ilustrowanego przewodnika po Parku Narodowym Bory Tucholskie, upowszechniającego walory przyrodnicze Parku, z materiałami aktywizującymi i edukacyjnymi,
- przeprowadzenie cyklu terenowych, laboratoryjnych i teoretycznych warsztatów z zakresu ekologii i biologii Bałtyku, rejsów edukacyjnych i studenckiego kursu ichtiologicznego w ramach tzw. Błękitnej Szkoły oraz realizacja programu edukacyjnego dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym poświęconego bioróżnorodności Bałtyku przez Fundację Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego,
- kampanię popularyzującą wykonywaną od 60 lat badania migracji ptaków i ich znaczenie dla obserwacji i badań zmian klimatu zrealizowaną przez Fundację Akcja Bałtycka,
- terenowe – plażowe warsztaty poświęcone bioróżnorodności Bałtyku oraz funkcjonowaniu ekosystemu morskiego prowadzone przez Fundację Litoral,
- stacjonarne i terenowe warsztaty edukacyjne Stowarzyszenia Ochrony Sów oraz kampanię edukacyjną Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt "Ostoja",
- lokalne kampanie informacyjno-edukacyjne poszerzające wiedzę na temat segregacji i recyklingu odpadów, poszanowania zasobów, lokalnej bioróżnorodności oraz budowania w społeczności poczucia odpowiedzialności za środowisko i wpływu codziennych aktywności na jego jakość prowadzone przez gminy; związki i stowarzyszenia województwa pomorskiego (Gmina Miejska Lębork, Gmina Miejska Pruszcz Gdański; Gmina Smętowo Graniczne, Gmina Bytów; Gmina Sztutowo; Gmina Pelplin; Komunalny Związek Gmin "Dolina Redy i Chylonki"; Stowarzyszenie "Eko-Inicjatywa"; Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Gminy Chojnice "Akolada"; Miejska Biblioteka Publiczna im. Marii Dąbrowskiej w Słupsku).

Fundusz dofinansował szereg programów i audycji radiowych o tematyce przyrodniczej dotyczącej m.in. lokalnej bioróżnorodności oraz o charakterze informacyjnym nastawionych na poszerzanie wiedzy i kształtowanie postaw prośrodowiskowych. Audycje emitowane były na antenie Radia Gdańsk, Radia Kaszëbë i Radia Weekend. Dzięki wsparciu WFOŚiGW zrealizowano także dodatki edukacyjne do lokalnych gazet i biuletynów, między innymi przygotowanie i wydruk dodatku do miesięcznika "Pomerania" poświęconego charakterystyce zwierząt drapieżnych typowych dla regionu Pomorza.

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

5.1. Współpraca z Ministerstwem Klimatu i Środowiska

W minionym roku Współpraca z Ministerstwem Klimatu i Środowiska w dotyczyła:

- Programu Czyste Powietrze. W 2021 roku Fundusz brał czynny udział w telekonferencjach mających na celu wprowadzenie uproszczeń do Programu Czyste Powietrze. Przedstawiciel Funduszu wziął również udział w jednym ze szkoleń Akademii Czystego Powietrza jako ekspert w dziedzinie rozliczania wniosków o płatność. Ponadto, w związku z wdrażaniem przez WFOŚiGW w Gdańsku przedmiotowego programu w województwie pomorskim, w 2021 roku Fundusz obsługiwał 3 kanały informacyjne dla Wnioskodawców:
 - skrzynka e-mailowa czystepowierze@wfos.gdansk.pl,
 - zakładka „Czyste powietrze” na stronie internetowej Funduszu, w której znajdują się wszystkie niezbędne informacje dotyczące Programu,
 - infolinia, obsługująca Wnioskodawców i Beneficjentów programu.
- wdrażanie *Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych*, w ramach którego zakupiono sprzęt ratowniczy dla ochotniczych straży pożarnych,
- realizacja 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 Klimatu i Środowiska.

5.2. Współpraca z administracją rządową w terenie

W 2021 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 WIOŚ w Gdańsku dotyczyła doposażenia w sprzęt umożliwiający prowadzenie kontroli na terenie województwa pomorskiego.
- kontynuowano wieloletnią współpracę z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Gdańsku w zakresie czynnej ochrony przyrody, również w ramach projektów dofinansowanych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

5.3. Współpraca z Samorządem szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego

W ramach projektu *Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego i mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE*, Zespół Doradców Energetycznych w miarę możliwości wynikających z ograniczeń pandemicznych:

- Przeprowadził cykl szkoleń dla energetyków gminnych.
- Przeprowadził szkolenia uzupełniające dla samorządów gminnych, które podpisały porozumienie w zakresie wdrażania Programu Czyste Powietrze, podczas których szczegółowo omawiane były zmiany w zasadach 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*. Na mocy zawartych umów, pomorskie gminy zostały włączone w proces wdrażania Programu na etapie pomocy przy wypełnianiu i przyjmowania wniosków aplikacyjnych. Rolą urzędników jest udzielanie pomocy dla mieszkańców przy składaniu poprawnych, kompletnych wniosków oraz informowanie o możliwościach skorzystania z dofinansowania ze środków programu.
- Uczestniczył w konferencjach i szkoleniach organizowanych przez JST.
- Prowadził szkolenia dotyczące m.in. wspierania inwestycji w instalacje OZE na terenach rolniczych oraz przedsięwzięć prośrodowiskowych, możliwych do realizacji przez osoby fizyczne.

- Brał udział w organizacji drugiej, otwartej Olimpiady Energetycznej o Puchar Prezydenta Gdyni. Wydarzenie realizowane było we współpracy z Miastem Gdynia oraz spółkami PGE EC S.A. i OPEC Sp. z o.o. Wzięło w nim udział 35 zespołów rodzinnych, które poprzez platformę online odpowiadały na pytania energetyczne, wysłuchały wykładu eksperta o wyzwaniach w energetyce oraz obejrzały eksperymenty naukowe tłumaczące zjawiska związane z ochroną powietrza.
- Wziął udział w przygotowaniu zapisów *Regionalnego Programu Strategicznego w zakresie energetyki*, współpracując z pracownikami Departamentu Środowiska i Rolnictwa oraz Departamentu Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.

5.4. 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 2021 roku Fundusz kontynuował współpracę z NFOŚiGW oraz innymi wojewódzkimi funduszami 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.

5.4.1. Wspólna strategia działania Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2021-2024

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. 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.

5.4.2. Współpraca przy realizacji Programów Priorytetowych NFOŚiGW

W 2021 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 - Fundusz przeprowadził dwa nabory w ramach konkursów FLORIAN i FLOREK, skierowane do służb ratunkowych województwa pomorskiego (ochotniczych straży pożarnych i wodnego ochotniczego pogotowia ratunkowego),*

- *Czyste Powietrze,*
- *Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest,*
- *Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie na lata 2020-2021,*
- *Ogólnopolski program gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych,*
- *Moja Woda,*
- *Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE – systemowy projekt kolejny rok był realizowany przez Zespół Doradców Energetycznych WFOŚiGW w Gdańsku. W 2021 roku po raz kolejny główny nacisk położono na działalność szkoleniowo-informacyjną za pośrednictwem kanałów cyfrowych.*

Jednocześnie Fundusz rozpoczął współpracę w ramach nowego Programu Priorytetowego *Agroenergia*, którego celem jest zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym.

5.5 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 2021 roku w ramach trwałości POIiŚ 2007-2013, Fundusz wykonywał prace obejmujące między innymi:

- sprawozdawczość,
- przeprowadzenie planowanej kontroli trwałości.

W ramach powyższych zadań wypełniano obowiązki określone w Wytocznych w zakresie sprawozdawczości POIiŚ 2007-2013.

Przeprowadzono kontrolę trwałości wynikającą z Roczno Planu Kontroli POIiŚ w sektorze środowisko na 2021 r. dla następujących projektów:

- nr POIS.01.01.00-00-054/13 pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i obiektów kanalizacji podciśnieniowej w gminie Krokowa”. Działania Beneficjenta w okresie trwałości projektu oceniono pozytywnie,
- nr POIS.01.01.00-00-246/10 pn. „Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej w gminie Ustka”. Działania Beneficjenta w okresie trwałości projektu oceniono pozytywnie.

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).

6. 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.

6.1. 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 dokumentów strategicznych z zakresu energetyki i zmian klimatycznych obowiązujących na szczeblu europejskim, krajowym oraz regionalnym, w tym przede wszystkim:

- wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej, OZE i ochrony powietrza,
- zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej,
- wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu dokumentów strategicznych z obszaru energetyki i klimatu poprzez ich opiniowanie, pomoc we wdrażaniu celów, a także podnoszenie kwalifikacji pracowników jst.

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 dokumentów strategicznych z obszaru energetyki i zmian klimatu,
- 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, inicjowania i wspierania 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 2021 roku udzielił 697 konsultacji pisemnych instytucjom publicznym, przedsiębiorcom, wspólnotom i spółdzielniom mieszkaniowym oraz bezpośrednio mieszkańcom Pomorza. Ponadto, w minionym roku Zespół DE kontynuował weryfikację i ocenę aktualizacji Planów Gospodarki Niskoemisyjnej.

W ramach przeprowadzonego cyklu szkoleń energetyków gminnych przeszkolono nowych pracowników gminnych, a w wydarzeniach, w których pracownicy Zespołu brali udział bądź je organizowali wzięło udział przeszło 1 000 osób.



Zespół aktywnie wspierał pracę pozostałych zespołów analizując audyty energetyczne i efektywności energetycznej, rozstrzygając wątpliwości dotyczące zasadności oraz kwalifikowalności elementów finansowanych przez Fundusz przedsięwzięć oraz zapewniając wsparcie merytoryczne w opracowywanych przez Fundusz dokumentach.

6.2. 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. Wsparcie 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.

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

W 2021 r. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku brał udział w realizacji projektu pn. „Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza” finansowanego 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.

Fundusz pełnił rolę Partnera Wiodącego (Beneficjenta), natomiast Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku była merytorycznym Partnerem projektu.

Celem projektu jest realizacja działań ochronnych wynikających z planów i zadań ustanowionych dla 18 wybranych rezerwatów przyrody. Dzięki podjętym w ramach zadania czynnościom stworzone zostaną odpowiednie warunki techniczne i środowiskowe dla zachowania populacji szczególnie ważnych dla regionu Pomorza gatunków roślin i ekosystemów. W ramach projektu chronione są cenne gatunki roślin (cis pospolity, brzoza niska, groszek wielkoprzylistkowy) oraz dwa typy ekosystemów: murawy kserotermiczne i ekosystemy hydrogeniczne (mechowiska, torfowiska przejściowe, łąki halofilne i obniżenia międzywydmowe).

Dodatkowym, aczkolwiek równie ważnym celem projektu jest kształtowanie postaw proekologicznych i podniesienie świadomości środowiskowej społeczeństwa. Niniejszy cel realizowany jest przez szeroko rozumianą działalność edukacyjną w ramach której przygotowywane są artykuły prasowe i foldery, jak również organizowane są warsztaty dla mieszkańców i turystów.

Koszty projektu:

Tytuł projektu	Partner Wiodący/Partner projektu	Koszt całkowity projektu	Koszty kwalifikowane ponoszone przez WFOŚiGW w Gdańsku	Refundacja dla WFOŚiGW w Gdańsku z RPO WP 2014-2020	Wkład własny WFOŚiGW w Gdańsku
Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza	WFOŚiGW Gdańsk (partner wiodący) RDOŚ w Gdańsku (partner projektu)	2 708 323,41 zł	2 492 190,06 zł	2 118 361,54 zł	373 828,52 zł

Czynna ochrona przyrody w 2021 r. w projekcie pn. „Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza” była realizowana na obszarze 13,66 ha i obejmowała następujące działania:

1. Usunięciu drzew oraz nalotów, podszytów i podrostów gatunków konkurencyjnych dla cisa w rezerwacie przyrody „Cisy nad Czerską Strugą” - 4,64 ha.
2. Wykoszenie trzciny w rezerwacie przyrody „Bagno Stawek” - 1,02 ha.
3. Usunięcie drzew w rezerwacie przyrody „Bagno Stawek” - 6,27 ha.
4. Wypas owiec na murawach kserotermicznych w rezerwacie przyrody „Biała Góra” - 0,73 ha.
5. Wypas owiec na murawach kserotermicznych w rezerwacie przyrody „Kwidzyńskie Ostnice” - 1 ha.

Pozostałe zadania zrealizowane w ramach projektu pn. „Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza” w 2021 r.:

1. Przygotowanie oraz publikacja dwóch artykułów w prasie.
2. Budowa nowego ogrodzenia w rezerwacie przyrody „Choczewskie Cisy” oraz budowa nowego ogrodzenia w rezerwacie „Cisy w Czarnem”.
3. Ocena stanu zachowania stanowisk brzozy niskiej i iglicy małej w rezerwacie przyrody „Mętne”, a także ocena stanu populacji ostnicy Jana w rezerwacie „Kwidzyńskie Ostnice”.
4. Kontynuacja pracy eksperta z zakresu ochrony populacji cennych gatunków roślin.

Ponadto, od 2021 roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku realizuje projekt pn. „Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego, rdestowca ostrokończystego oraz nawłoci kanadyjskiej w gminie Kępice i Kobylnica” w ramach programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” w ramach umowy partnerskiej z dnia 25 sierpnia 2021 r. współfinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) 2014-2021. Beneficjentem projektu jest gmina Kępice. WFOŚiGW w Gdańsku pełni rolę Partnera merytorycznego stanowiącego wsparcie przy opracowywaniu materiałów edukacyjnych oraz promocji projektu. Przedsięwzięcie realizowane jest także w partnerstwie z norweską grupą badawczo-rozwojową Aquateam COWI oraz gminą Kobylnica.

Celem projektu jest ochrona bioróżnorodności ekologicznej, poprzez eliminację inwazyjnych gatunków obcych tj. barszczu Sosnowskiego, rdestowca ostrokończystego oraz nawłoci kanadyjskiej i promocję gatunków rodzimych.

Działania podejmowane w ramach projektu:

- przeprowadzenie zabiegów ochrony czynnej, tj. mechaniczne zwalczanie inwazyjnych gatunków obcych: barszczu Sosnowskiego, rdestowca ostrokończystego i nawłoci kanadyjskiej,
- monitoring przeprowadzonych prac wraz z lokalizacją niezinventaryzowanych stanowisk roślin inwazyjnych,
- wykonanie koncepcji zagospodarowania biomasy, celem działania jest opracowanie najbardziej wydajnej metody unieszkodliwienia masy zielonej powstałej podczas prowadzonych zabiegów likwidacji barszczu Sosnowskiego,
- przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej, w tym opracowanie materiałów edukacyjnych związanych z tematyką projektu (broszury informacyjne, plakaty, kalendarz na rok 2022, gra edukacyjna, scenariusze lekcji oraz spot edukacyjny).

Koszty projektu:

Tytuł projektu	Partner projektu	Koszt całkowity projektu	Koszty kwalifikowane ponoszone przez WFOŚiGW w Gdańsku	Refundacja dla WFOŚiGW w Gdańsku z MF EOG 2014-2021	Wkład własny WFOŚiGW w Gdańsku
Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego, rdestowca ostrokończystego oraz nawłoci kanadyjskiej w gminie Kępice i Kobylnica	WFOŚiGW Gdańsk (partner wiodący) RDOŚ w Gdańsku (partner projektu)	3 677 749,68 zł	49 500,00 zł	42 075,00 zł	7 425,00 zł

6.4. Działalność informacyjna i promocyjna

- W 2021 roku pracownicy Funduszu informowali wnioskodawców, beneficjentów oraz mieszkańców województwa pomorskiego o możliwościach uzyskania dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku i NFOŚiGW.
- Aktualizowana była strona internetowa Funduszu www.wfos.gdansk.pl. Wszelkie informacje na temat możliwości uzyskania dofinansowania zamieszczane były w dziale Wiadomości oraz na podstronach poszczególnych programów. Publikowane były także informacje o innych instytucjach finansujących przedsięwzięcia z zakresu ochrony środowiska. Powstał baner informacyjny na stronie głównej poświęcony programowi Agroenergia.
- Na bieżąco prowadzone były działania informacyjno-promocyjne w mediach społecznościowych. Posty zamieszczane były na Facebooku, LinkedInie, Twitterze i Instagramie (do lipca 2021).
- W mediach społecznościowych WFOŚiGW w Gdańsku pojawiły się posty eksperckie, a także filmy o następującej tematyce:
 - 10 000 umowa w Programie Czyste Powietrze,
 - promocja Programu Czyste Powietrze (produkcja zrealizowana w konwencji świątecznej),
 - promocja Program Agroenergia,
 - rozmowa z Gunsteinem Skomedalem, naukowcem University of Agder,
 - projekt doradztwa energetycznego,
 - cykl Ekoszczędni,
 - akcja Light Out,
 - relacje z Business Breakfast,
 - życzenia pracowników na Boże Narodzenia,
 - podsumowanie naszych dokonań w 2021 roku.

Zamieszczone zostały także posty związane z programami realizowanymi przez WFOŚiGW w Gdańsku, edukacją ekologiczną.

Poszerzono zasięgi informacyjne Funduszu. Zwiększona została liczba informacji publikowanych w mediach społecznościowych. W czasie pandemii pozwoliło to skuteczniej dotrzeć do mieszkańców i beneficjentów. W mediach społecznościowych ogłaszane były także konkursy edukacyjne.

- Aktualności na temat działalności Funduszu w Gdańsku regularnie zamieszczane były na facebookowym profilu 17 Funduszy. Systematycznie prezentowane były wszystkie najważniejsze informacje związane z naszą działalnością.
- Na stronie internetowej i mediach społecznościowych ukazało się wiele artykułów, informacji wyjaśniających zmiany w programach Czyste Powietrze, Moja Woda, Agroenergia oraz Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie.
- Briefing prasowy na temat programu Agroenergia. Uczestniczyli w nim pomorscy dziennikarze radiowi, telewizyjni i prasowi.
- Informowaliśmy o konkursach i naborach ogłoszonych przez WFOŚiGW w Gdańsku: Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego, Florek-wsparcie dla OSP, Konkurs na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego, Konkurs na zadania z zakresu ochrony przyrody dla województwa pomorskiego. A także o ich rozstrzygnięciach, rezultatach i efektach. Przygotowane zostały prezentacje, w których znalazły się praktyczne informacje o konkursach, szczegółowe instrukcje składania wniosku oraz lista najczęściej popełnianych błędów.
- WFOŚiGW w Gdańsku i Komenda Wojewódzka PSP w Gdańsku podpisali list intencyjny o dalszej współpracy. Dofinansowanie wykorzystane zostało na zakup sprzętu dla jednostek pomorskiej Państwowej Straży Pożarnej. Pracownicy Działu Rozwoju i Marketingu tak informowali o specyfice tych działań, aby odbiorca zrozumiał rolę WFOŚiGW w Gdańsku w dbaniu o bezpieczeństwo mieszkańców Pomorza.
- Poinformowaliśmy o akcji wsparcia szpitali w walce z Covid-19 przez wszystkie wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

- W naszych kanałach informacyjnych pojawiły się wiadomości na temat działalności doradców energetycznych WFOŚiGW w Gdańsku, a także o organizowanych przez nich szkoleniach. Dział Doradców Energetycznych był także jednym ze współorganizatorów Olimpiady Energetycznej o puchar prezenta Gdyni. Wydarzenie odbywało się online.
- Dział Rozwoju i Marketingu wspólnie z Działem Doradców Energetycznych opracował kalendarz firmowy na 2022 rok.
- W prasie lokalnej oraz w lokalnych portalach informacyjnych opublikowane zostały artykuły o inicjatywach podejmowanych przez pracowników Funduszu.
- Pracownicy WFOŚiGW w Gdańsku wzięli udział w audycjach radiowych: Sygnały dnia 1 program Polskiego Radia, Gość Dnia Radia Gdańsk, Dzień Dobry Kaszuby w Radiu Kaszebe, Radia Plus, Radiu Norda FM oraz telewizyjnych: Forum Panoramy, Forum Gospodarcze, Panorama w TVP 3 Gdańsk, Telewizji Trwam, O tym się mówi TVP Info. Jednocześnie na antenie Radia Gdańsk, Radia Plus, Radia Kaszebe pojawiały się informacje o działalności Funduszu. Wiadomości te emitowane były w audycjach poświęconych ochronie środowiska, jak i serwisach informacyjnych. Wiadomości na temat programu Agroenergia oraz akcji Nie śmieć, wybieram czystą plażę zamieszczone zostały w kilkudziesięciu mediach ogólnopolskich i lokalnych. Do lokalnych mediów wysyłane były informacje prasowe na temat programów Moja Woda, Agroenergia, Czyste Powietrze, Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego, wydarzeń Business&Breakfast, a także o uruchomieniu konsultacji społecznych oraz starcie podcastów Bardziej zieloni. Wzięliśmy także udział w debacie Dziennika Bałtyckiego na temat czystości plaż.
- Zorganizowaliśmy dwa spotkania z cyklu Business&Breakfast: W którą stronę zmierza rynek fotowoltaiki w Polsce? Czy zielony transport ma przyszłość w Polsce? Celem tych wydarzeń była wymiana wiedzy i doświadczeń specjalistów z zakresu odnawialnych źródeł energii, najnowszych zielonych technologii oraz innowacji dotyczących ochrony środowiska. Współorganizatorem drugiego spotkania był BOŚ Bank.
- Wspólna akcja z Ministerstwem Klimatu i Środowiska: Nie śmieć, wybieram czystą plażę. Jej założeniem było zwrócenie uwagi na problem zaśmiecania plaż. Kampanię zainaugurowała konferencja prasowa z udziałem wiceministra klimatu i środowiska Jacka Ozdoby oraz prezesa WFOŚiGW w Gdańsku Szymona Gajdy. W ramach promocji akcji, w lipcu i sierpniu na terenie województwa pomorskiego pojawiły się billboardy oraz przystankowe citylighty.
- Uruchomiliśmy podcasty Bardziej Zieloni. Podcasty zamieszczane były na Spotify, Apple Podcasts, Google Podcasts. Tematyka: Przyszłość OZE w Polsce, Co zrobić, aby mniej odpadów trafiało na wysypiska, Czyste i zielone technologie dla rolników, Jakość powietrza na Pomorzu, Rolniku, postaw na OZE, Ekologiczne perspektywy dla rolnictwa, O czym szumią ... drzewa.
- Ruszyły konsultacje społeczne: Szukamy pomysłów na zielone inwestycje. To stworzenie możliwości finansowego wsparcia proekologicznych rozwiązań.
- Porozumienie o współpracy z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Gdańsku. Umowa dotyczy działań w zakresie edukacji ekologicznej i ochrony przyrody.
- Ruszył program dla rolników – Agroenergia. Z tej okazji odbył się briefing przed naszą siedzibą. Zorganizowaliśmy dwa spotkania informacyjne dla potencjalnych beneficjentów, jeden w naszej siedzibie, drugi w Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Lubaniu. W Pomorskich Wieściach Rolniczych ukazał się artykuł „Rolniku! Postaw na OZE!”, Wyprodukowaliśmy też spot promocyjny. Emitowany był w Radiu Gdańsk, przez dwa tygodnie, 8 razy dziennie.
- Ulotka informacyjna o działalności WFOŚiGW w Gdańsku. Znalazły się w niej wiadomości na temat Funduszu, Projektu Doradztwa Energetycznego, Programów Priorytetowych Czyste powietrze, Agroenergia oraz Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie.
- Broszura informacyjna o Funduszu w wersji elektronicznej.
- Współpraca przy tworzeniu spotu o akcji Light Out.

- Filmowy cykl spotkań edukacyjnych Ekoszczędni na temat programów Czyste powietrze, Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego, Moja Woda, Projektu Doradztwa Energetycznego.
- Udział pracowników w imprezach plenerowych: Festyn Klimatyczny w Pruszczu Gdańskim, XXVI Jesienne Targi Ogrodnicze w Starym Polu, Gdańskie Dni Elektromobilności, XXIII Kaszubska Jesień Rolnicza w Lubaniu, Targi Ogrodnicze w Słupsku.
- WFOŚiGW w Gdańsku wsparł wiele imprez o charakterze środowiskowym poprzez przekazanie dla ich uczestników materiałów promocyjnych i informacyjnych.
- Fundusz udzielił także honorowych patronatów nad wydarzeniami, których celem była ochrona środowiska.

6.4.1. Bardziej zieloni – kadra WFOŚiGW w Gdańsku

- Kontynuowany był wewnętrzny projekt *Bardziej zieloni*. Nadal realizowanych było szereg prośrodowiskowych inicjatyw: jadłodzielnia, rezygnacja z zakupu wody w plastikowych butelkach na rzecz wody z kranu lub wody z dystrybutora. Gościom Funduszu serwujemy wodę w szklanych dzbankach, produkty bez oleju palmowego, funkcjonuje kosz na torby wielorazowego użytku.
- 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 programów Czyste Powietrze, Moja Woda, Mój Prąd, Agroenergia, Stop Smog. 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.
- Pracownicy Funduszu wzięli udział w drugiej edycji projektu Czysta plaża, organizowanego przez Dziennik Bałtycki. Sprzątali plażę w Gdyni Orłowie.
- Pracownicy Funduszu przez cały rok zbierali plastikowe nakrętki oraz stare gazety. Zostały one przekazane pracownikom Pomorskiego Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt „Ostoja”. Pracownicy Ostoji nakrętki sprzedają, a uzyskane środki przekazują na rehabilitację zwierząt i funkcjonowanie ośrodka. Starymi gazetami wyściełane są klatki dla zwierząt.
- Pracownicy Funduszu propagowali zdrowy styl życia i ochronę klimatu. Wielu z nich dojeżdżało do pracy na rowerach.
- Pracownicy świadomie używali przedmiotów biurowych w codziennej pracy. Spinacze i koszulki do kartek oraz segregatory trzymali w ogólnodostępnej szafce, a nie na biurkach. To spowodowało, że z przedmiotów biurowych korzystali rozsądnie.
- Wprowadzono (dzięki specjalnym kodom) większą kontrolę drukarek. Koszty drukowania obniżone zostały o prawie 60%.

6.5. Działalność rozwojowa

- Realizacja działań, których celem było pogłębienie współpracy z pomorskimi samorządami w dziedzinie ochrony środowiska.
- Pracownicy Działu Rozwoju i Marketingu przygotowali konferencje networkingowe Business&Breakfast. Pierwsze spotkanie zorganizowane zostało na temat: W którą stronę zmierza rynek fotowoltaiki w Polsce. Dyskutowano o projekcie wielkoobszarowej farmy fotowoltaicznej w Zwartowie, możliwościach przesyłu i magazynowania energii. Podczas drugiego wydarzenia jego uczestnicy debatowali o elektrycznych samochodach, autobusach napędzanych wodorem lub prądem, wadach i zaletach zielonego transportu. W spotkaniu wzięli udział eksperci z zakresu elektromobilności.
- Pracownicy Działu Rozwoju i Marketingu odwiedzili pomorskie gminy i powiaty. Dotarli bezpośrednio z informacją do beneficjentów instytucjonalnych oraz indywidualnych. Przedstawili programy, w ramach których można otrzymać dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku oraz NFOŚiGW. Poznali problemy lokalnych samorządów, potrzeby mieszkańców i możliwości inwestycyjne gmin. Ruszyły

podcasty „Bardziej zieloni”. W rozmowach udział wzięli pracownicy WFOŚiGW w Gdańsku oraz zaproszeni goście. Tematyka: ciekawostki o ekologii, odnawialne źródła energii, zielone sposoby oszczędzania. Podcasty zamieszczane były na Spotify, Google Podcasts i Apple Podcasts.

- Wspólna kampania z Ministerstwem Klimatu i Środowiska, której celem było zwrócenie uwagi na problem zaśmiecenia plaż. Kampania rozpoczęła się od wspólnej konferencji prasowej wiceministra klimatu i środowiska Jacka Ozdoby oraz prezesa WFOŚiGW w Gdańsku Szymona Gajdy. Cieszyła się rekordowym zainteresowaniem ogólnopolskich i lokalnych mediów. W lipcu i sierpniu pojawiły się billboardy i przystankowe ciltylighty „Nie śmieć, wybieram czystą plażę”.
- Ruszyły konsultacje społeczne, których celem było znalezienie oryginalnych koncepcji na prośrodowiskowe inicjatywy.
- Odbyły się dwa spotkania informacyjne dla potencjalnych beneficjentów programu Agroenergia: jeden w Gdańsku, w siedzibie WFOŚiGW w Gdańsku, drugi w PODR w Lubaniu.
- Udział w targach, festynach, spotkaniach – wydarzeniach o masowym charakterze (Festyn Klimatyczny w Pruszczu Gdańskim, XXVI Jesienne Targi Ogrodnicze w Starym Polu, Gdańskie Dni Elektromobilności, XXIII Kaszubska Jesień Rolnicza w Lubaniu, Targi Ogrodnicze w Słupsku).

Wykaz tabel

TABELA 1: SKŁAD RADY NADZORCZEJ WFOŚiGW W GDAŃSKU W 2021 R.	5
TABELA 2: SKŁAD ZARZĄDU WFOŚiGW W GDAŃSKU W 2021 R.	5
TABELA 3: STRUKTURA PRZYCHODÓW FUNDUSZU W 2021 ROKU (STAN NA 31.12.2021 R.).	8
TABELA 4: STRUKTURA WPŁYWÓW FUNDUSZU W 2021 ROKU (STAN NA 31.12.2021 R.).	8
TABELA 5: ZESTAWIENIE ZALICZEK I REFUNDACJI OTRZYMANÝCH Z NFOŚiGW W 2021 ROKU	9
TABELA 6: ZESTAWIENIE KONKURSÓW REALIZOWANYCH BĄDŹ OGŁOSZONYCH W 2021 ROKU.	10
TABELA 7: PODZIAŁ ZAWARTYCH W 2021 ROKU UMÓW O DOFINANSOWANIE, ZGODNY Z WYMOGAMI ART. 400H UST.1 PKT 3B USTAWY POŚ.	12
TABELA 8: WSZYSTKIE UMOWY ZAWARTE PRZEZ FUNDUSZ W 2021 ROKU, W PODZIALE NA KIERUNKI I FORMY DOFINANSOWANIA	12
TABELA 9: SZCZEGÓŁOWY WYKAZ UMÓW ZAWARTYCH Z PJB	13
TABELA 10: WYKAZ UMÓW ZAWARTYCH W 2021 ROKU W RAMACH KONKURSÓW ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2019-2021	13
TABELA 12: ZESTAWIENIE EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH W OBSZARZE OCHRONY WÓD I GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ UZYSKANYCH W 2021 ROKU W WYNIKU REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW WFOŚiGW W GDAŃSKU – STAN NA 31.12.2021 R.	21
TABELA 13: EFEKT REALIZACJI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE W 2021 ROKU	23
TABELA 14: ZESTAWIENIE EFEKTÓW UZYSKANYCH W 2021 ROKU W WYNIKU REALIZACJI „SŁONECZNYCH DACHÓW”	24
TABELA 15: ZESTAWIENIE EFEKTÓW UZYSKANYCH W 2021 ROKU (ZA WYJĄTKIEM PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE) W WYNIKU WSPARCIA ZADAŃ POLEGAJĄCYCH NA WYKORZYSTANIU ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII	26
TABELA 16: ZESTAWIENIE ŁĄCZNYCH EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH UZYSKANYCH W 2021 ROKU (ZA WYJĄTKIEM PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE) W WYNIKU REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW WFOŚiGW W GDAŃSKU	26

Wykaz załączników

- nr 1 Wykaz umów o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Gdańsku zawartych w 2021 roku
- nr 2 Wykaz umorzeń pożyczek dokonanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku

Załącznik nr 1 - Wykaz umów oraz aneksów do umów zawartych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI			
1	Gmina Puck	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Leśniewo i Sławutowo	11 000,000
2	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.	Renowacja (remont) metodą bezwykopową sieci kanalizacji sanitarnych DN 200, DN 300 przy ul. Lichnowskiej, H. Kołłątaja, Strzeleckiej w Chojnicach	260,000
3	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.	Renowacja (remont) metodą bezwykopową sieci kanalizacji sanitarnych DN 200 przy ul. Zakładowej i Z. Nałkowskiej w Chojnicach	140,000
4	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzeczenicy Sp. z o.o.	Przebudowa odcinka kanalizacji sanitarnej oraz budowa rowu melioracyjnego odprowadzającego ścieki oczyszczone z gminnej oczyszczalni do zbiornika	99,640
5	Gmina Kościerzyna	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Kościerska Huta i Kłobuczyno wraz z podłączeniem budynków do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej	8 071,200
6	Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Sp. z o.o.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla m. Kijno, Sokole i Sierpowo wraz z przepompowaniami ścieków i przewodem tłocznym	6 598,825
7	Gmina Smętowo Graniczne	Rozbudowa biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Stara Jania	438,400
8	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp.zo.o.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Słupsk	834,517
9	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni	Budowa IV etapu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Orle w gminie Wejherowo	4 749,440
10	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Modernizacja i rozbudowa systemu wodociągowego na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyño	637,508
11	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Modernizacja i rozbudowa systemu wodociągowego na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyño	1 020,403
PROGRAM PRIORYTETOWY MOJA WODA			
1	Osoby fizyczne (łącznie zawartych umów 1948)	Ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopów efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery	łącznie na kwotę: 9 340,055
OCHRONA ATMOSFERY ORAZ OCHRONA PRZED HAŁASEM			
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury "KOS-EKO" Sp.zo.o.	Modernizacja i rozwój ciepła systemowego Kościerzyny w latach 2020-2022. Etap II	1 047,200
2	Zakład Energetyki Ciepłej "SPEC-PEC" Sp. z o.o.	Redukcja niskiej emisji obiektów wielorodzinnych przy podłączeniu do Miejskiej Sieci Ciepłowniczej w Kartuzach. Etap II - 2021/2022	2 540,000
3	PW Energie Odnawialne Sp. z o.o.	Budowa biogazowni rolniczej i bloku wysokosprawnej kogeneracji o mocy 0,999 MW wraz z przyłączem elektroenergetycznym i ciepłowniczym w gminie Wicko, jako lokalnego źródła energii z OZE wpisującego się w koncepcje "wyspy energetycznej"	5 000,000
4	PW Energie Odnawialne Sp. z o.o.	Budowa biogazowni rolniczej i bloku wysokosprawnej kogeneracji o mocy 0,999 MW wraz z przyłączem elektroenergetycznym i ciepłowniczym w gminie Wicko, jako lokalnego źródła energii z OZE wpisującego się w koncepcje "wyspy energetycznej"	4 500,000
5	Powiat Nowodworski	SŁONECZNE DACHY w Państwowej Straży Pożarnej - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej W Nowym Dworze Gdańskim	83,000
6	Powiat Starogardzki	SŁONECZNE DACHY w Państwowej Straży Pożarnej - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim	94,728
7	Pruszczanie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o	Budowa systemu wysokosprawnej kogeneracji na terenie ciepłowni należącej do Pruszczanie Przedsiębiorstwa Ciepłowniczego "PEC" Sp. z o.o.	700,000
8	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach użyteczności publicznej na terenach gminy Bytów i Studzienice - budowa instalacji fotowoltaicznej na potrzeby ZZO Sierzno Sp. z o.o.	346,860
9	Gmina Miasta Gdańska	SŁONECZNE DACHY w Państwowej Straży Pożarnej - Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku	119,000
10	Powiat Gdański	SŁONECZNE DACHY w Państwowej Straży Pożarnej - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Pruszczu Gdańskim	115,000
11	Wspólnota Mieszkaniowa Harmonia Oliwska Cytra	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku wspólnoty mieszkaniowej	195,000
12	BLACK WATER ENERGIA SP. Z O.O.	Budowa instalacji fotowoltaicznej na potrzeby zasilania budynku biurowo-magazynowego oraz hali produkcyjnej BWE SP. Z O.O. ul. Przyrodników 6B	85,000
13	Diecezja Pelplińska	Budowa instalacji fotowoltaicznych na nieruchomościach Diecezji Pelplińskiej w Pelplinie	880,000
14	Warmińskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Sp. z o.o.	Zwiększenie efektywności energetycznej WZPOW poprzez termomodernizację 3 budynków zakładu	160,160
15	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Św. Brata Alberta Chmielowskiego	Termomodernizacja budynku Plebanii	472,610

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
16	Parafia pw. Św Apostołów Piotra i Pawła w Brzeźnie Lęborskim	Zmniejszenie zużycia energii przez budynki parafii Rzymskokatolickiej pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła znajdujące się w miejscowości Brzeźno Lęborskie i Wysokie	1 092,524
17	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Termomodernizacja w Pomorskim Ośrodku Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	169,580
18	Gdańska Fundacja Dobroczynności	Poprawa efektywności energetycznej Domu Pomocy Społecznej "Kaszub" w Stawiskach gm. Kościerzyna etap III	175,000
19	Gmina Miejska Tczew	Monitoring i ograniczenie emisji gazów na terenie Gminy Miejskiej Tczew	20,000
PROGRAM PRIORYTETOWY „AGROENERGIA” Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii.			
	Osoby fizyczne i prawne (łącznie zawartych umów: 3)	Zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym.	łącznie na kwotę: 42,408
PROGRAM PRIORYTETOWY NFOŚ „CZYTE POWIETRZE”			
1	Osoby fizyczne (łącznie zawartych umów: 6 434)	Poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery	łącznie na kwotę: 97 463,360
RACJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI			
1	7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej imienia kontradmirała profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku	Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych pochodzących z działalności szpitala zakwalifikowanego do najwyższego poziomu zabezpieczenia systemu zwalczania i przeciwdziałania COVID-19	50,000
2	Gmina Choczewo	Czyste plaże w Gminie Choczewo	20,000
KONKURS Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)			
1	Gmina Stare Pole	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stare Pole (edycja 2021)	7,620
2	Gmina Lipusz	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipusz - edycja 2021	18,000
3	Gmina Miasta Człuchów	Miasto Człuchów bez azbestu	9,091
4	Gmina Bobowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobowo (edycja 2021)	21,859
5	Gmina Czersk	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Czersk - edycja 2021-2022	73,507
6	Gmina Gniew	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Gniew	36,723
7	Gmina Miłoradz	Likwidacja pokryć dachowych zawierających azbest z budynków mieszkalnych, gospodarczych położonych na terenie Gminy Miłoradz obejmująca demontaż, transport oraz unieszkodliwienie poprzez składowanie odpadów na uprawnionym składowisku.	64,254
8	Gmina Konarzyny	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Konarzyny w latach 2021-2022	29,437
9	Gmina Kaliska	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kaliska na lata 2021-2022	42,000
10	Gmina Nowa Karczma	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Nowa Karczma	38,250
11	Gmina Stegna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stegna (edycja 2021)	13,643
12	Gmina Kobylnica	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kobylnica - edycja 2021-2022	15,240
13	Gmina Osieczna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Osieczna (edycja 2021)	22,377
14	Gmina Osiek	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Osiek	28,650
15	Gmina Mikołajki Pomorskie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Mikołajki Pomorskie - edycja 2021	24,000
16	Gmina Lichnowy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lichnowy 2021-2022	49,500
17	Gmina Słupsk	GMINA BEZ AZBESTU - edycja XIV. Realizacja zadania w latach 2021-2022	39,600
18	Gmina Suchy Dąb	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Suchy Dąb	11,625
19	Gmina Miastko	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miastko	21,842
20	Gmina Człuchów	Prace związane z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest z terenu Człuchów (edycja 2021)	29,740
21	Gmina Główny	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Główny - edycja 2021	15,441
22	Gmina Potęgowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Potęgowo (edycja 2021)	21,114
23	Gmina Damnica	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Damnica	25,281

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
24	Gmina Debrzno	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Debrzno - edycja 2021	35,985
25	Gmina Subkowy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Subkowy - 2021 r.	69,209
26	Gmina Lipnica	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipnica (edycja 2021)	46,778
27	Gmina Miejska Łębork	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miasto Łębork w latach 2021-2022	15,558
28	Gmina Sulęcyno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Sulęcyno - edycja 2021	21,890
29	Gmina Nowa Wieś Lęborska	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Nowa Wieś Lęborska w latach 2021-2022	16,761
30	Gmina Smętowo Graniczne	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Smętowo Graniczne	5,220
31	Gmina Cedry Wielkie	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Cedry Wielkie 2021	2,188
32	Gmina Cewice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego - gmina Cewice (edycja 2021)	23,265
33	Gmina Choczewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Choczewo	2,211
34	Gmina Skórcz	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Skórcz	12,495
35	Gmina Ostaszewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Ostaszewo w 2021-2022	15,000
36	Gmina Chojnice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Chojnice - edycja 2021	115,500
37	Gmina Nowy Dwór Gdański	Bezpieczne usuwanie eternitowych pokryć dachowych w gminie Nowy Dwór Gdański - edycja 2021	9,027
38	Gmina Morzeszczyn	Udzielanie dotacji celowych na realizację przedsięwzięć polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest pochodzących z budynków mieszkalnych i gospodarczych z terenu gminy Morzeszczyn	19,998
39	Miasto i Gmina Prabuty	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Prabuty - edycja 2021	34,350
40	Gmina Stary Dzierżoń	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stary Dzierżoń (edycja 2021)	22,248
41	Gmina Liniewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Liniewo - edycja 2021	24,618
42	Gmina Bytów	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Bytów - edycja 2021	22,601
43	Gmina Malbork	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Malbork w roku 2021-2022	7,373
44	Gmina Przechlewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Przechlewo	67,029
45	Gmina Czarna Dąbrówka	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Czarna Dąbrówka	31,983
46	Gmina Wicko	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wicko - edycja 2021	2,027
47	Miasto i Gmina Sztum	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Sztum - edycja 2021	18,270
48	Gmina Stary Targ	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stary Targ (edycja 2021)	14,808
49	Gmina Parchowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Parchowo - edycja 2021	34,678
50	Gmina Krokowa	Unieszkodliwianie wyrobów i odpadów zawierających azbest z terenu gminy Krokowa - edycja 2021/2022	12,000
51	Gmina Trzebielino	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Trzebielino	7,791
52	Gmina Pelplin	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pelplin	36,293
53	Gmina Karsin	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z budynków zlokalizowanych na terenie Gminy Karsin - edycja 2021	63,603
54	Gmina Przywidz	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Przywidz (edycja 2021)	31,020
55	Gmina Kwidzyn	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kwidzyn - edycja 2021	16,195
56	Gmina Miejska Starogard Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Starogard Gdański	29,400
57	Gmina Żukowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Żukowo w latach 2021-2022	46,050
58	Gmina Linia	Dofinansowanie na realizację przedsięwzięć związanych z usuwaniem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Linia	62,355
59	Gmina Kolbudy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kolbudy - edycja 2021	14,799
60	Gmina Dziemiany	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dziemiany - edycja 2021	12,300
61	Gmina Dębica Kaszybska	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dębica	21,687

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
		Kaszubska - edycja 2021	
62	Gmina Tuchomie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tuchomie w latach 2021-2022	43,500
63	Gmina Somonino	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Somonino	28,279
64	Gmina Czarna Woda	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Czarna Woda (edycja 2021)	2,034
65	Gmina Pszczółki	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pszczółki - edycja 2021	19,614
66	Gmina Lubichowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lubichowo - edycja 2021	26,418
67	Gmina Starogard Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Starogard Gdański - edycja 2021	28,798
68	Gmina Smołdzino	Demontaż, transport, zabezpieczenie i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest z budynków właścicieli obiektów budowlanych, znajdujących się na terenie Gminy Smołdzino	9,438
69	Gmina Szemud	Sprzątamy azbest w Gminie Szemud - edycja 2021	30,773
70	Gmina Sztutowo	Bezpieczne usuwanie azbestu z terenu gminy Sztutowo - 2021	4,548
71	Gmina Brusy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Brusy - edycja 2021	205,770
72	Gmina Gardeja	Demontaż, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest	66,000
73	Gmina Pruszcz Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pruszcz Gdański - edycja 2021	7,320
74	Gmina Kartuzy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kartuzy	128,7000
75	Gmina Skarszewy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Skarszewy - edycja 2021	114,000
76	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Pruszcz Gdański - edycja 2021	2,546
77	Gmina Władysławowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Władysławowo 2021	6,402
78	Gmina Miejska Tczew	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)	5,531
79	Gmina Rzeczenica	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Rzeczenica (edycja 2021)	17,640
80	Gmina Czarne	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Czarne - edycja 2021	40,058
81	Gmina Miejska Kościerzyna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)	12,833
82	Gmina Stara Kiszewa	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stara Kiszewa - edycja 2021	29,676
83	Gmina Kościerzyna	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kościerzyna - edycja 2021	47,260
84	Gmina Zblewo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Zblewo - edycja 2021	72,242
85	Gmina Stężycza	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stężycza - edycja 2021	12,961
86	Gmina Miejska Rumia	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego	10,080
87	Gmina Tczew	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Tczew (edycja 2021)	13,198
88	Gmina Kępice	Eliminacja szkodliwego azbestu z terenu gminy Kępice w 2021 roku	21,300
89	Gmina Łęczyce	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Łęczyce	15,921
90	Miasto Malbork	Inwestycje realizowane w 2021 i 2022 roku polegające na likwidacji pokryć dachowych i elewacyjnych zawierających azbest na terenie gminy Malbork	12,341
91	Gmina Przdokowo	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy województwa pomorskiego (edycja 2021)	42,690
92	Gmina Trąbki Wielkie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Trąbki Wielkie (edycja 2021)	14,400
93	Gmina Sierakowice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Sierakowice - edycja 2021	82,791
94	Gmina Borzytuchoń	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Borzytuchoń (edycja 2021)	7,710
95	Gmina Chmielno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Chmielno - edycja 2021	30,000
96	Gmina Dzierżoń	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dzierżoń - edycja 2021	18,895
Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie			
1	Osoby fizyczne (łącznie zawartych umów 984)	Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie	łącznie na kwotę: 4 766,228
OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ			

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
1	Skarb Państwa – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	Utrzymanie efektów działań ochronnych wykonanych w ramach projektu "Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza"	200,000
2	Skarb Państwa - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	Ochrona przyrody w województwie pomorskim w latach 2021 i 2022	800,000
3	Skarb Państwa - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku	Ochrona przyrody w województwie pomorskim w latach 2022 i 2023	800,000
4	Fundacja "EUROPEJSKIE SPOTKANIA" Kaszubskie Centrum Kultury Krokowa	Działania związane z pielęgnowaniem i utrzymaniem zieleni w parku dworskim Zamku w Krokowej 2. ETAP	25,000
5	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe Nadleśnictwo Warcino	Nasadzenie alei rodzimych gatunków drzew owocodajnych i miododajnych na terenie Nadleśnictwa Warcino	30,000
6	Zbigniew Butowski Gołubieński Ogród Botaniczny w Kaszubskim Parku Krajobrazowym	Modernizacja Gołubieńskiego Ogrodu Botanicznego	23,900
7	Gmina Pszczółki	Ochrona zasobów wodnych i mitygacja zmian klimatu poprzez utworzenie Parku Deszczowego - etap I	26,000
8	Polski Związek Łowiecki, Zarząd Okręgowy w Gdańsku	Nieużytki życia - ochrona rodzimych gatunków owadów zapylających i zwierzyny drobnej na obszarze wybranych obwodów łowieckich	40,000
9	Gmina Kępice	Ochrona bioróżnorodności na terenie gminy Kępice poprzez likwidację roślin inwazyjnych - barszcz Sosnowskiego	96,000
10	Gmina Kępice	Ochrona bioróżnorodności w gminie Kępice poprzez likwidację gatunków inwazyjnych: nawłoci kanadyjskiej i rdestowca ostrokończystego	91,000
11	Gmina Kępice	Wytyczenie i oznakowanie czterech tras turystycznych na terenie Gminy Kępice wraz ze stworzeniem mapy.	50,000
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2021)			
1	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Renaturalizacja siedlisk i roślinności zdegradowanego torfowiska wysokiego w rezerwacie przyrody Bielawa - etap II	30,000
2	Gmina Miłoradz	Quercus robur - rewitalizacja sędziwych pomników przyrody na terenie gminy Miłoradz	10,000
3	Gmina Kępice	Chrońmy, pielęgnujmy, dłuższe życie pomnikom przyrody podarujemy!	18,000
4	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	Wsparcie działań z zakresu ochrony czynnej oraz badanie skuteczności tych działań na terenie rezerwatu przyrody Beka	47,500
5	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lipusz	Realizacja zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Jeziorka Chośnickie"	6,000
6	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lipusz	Realizacja zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Mechowiska Sulęczyńskie"	0,5
7	Gmina Pszczółki	Z miłości do drzew - pielęgnacja pomników przyrody z terenu Gminy Pszczółki	15,000
8	Gmina Pelplin	Pielęgnacja wybranych pomników przyrody w Gminie Pelplin w 2021 r.	10,000
9	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kwidzyn	Działania ochronne w rezerwacie przyrody "Kwidzyńskie Ostnice" położonym na terenie Nadleśnictwa Kwidzyn	2,500
10	Gmina Gniew	Ochrona rzadkich gatunków roślin w rezerwacie przyrody "Opalenie" i jego sąsiedztwie - kontynuacja	6,000
11	Gmina Władysławowo	Realizacja zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Słone Łąki" wraz z otuliną 2021	20,000
12	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne- Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kartuzy	Kontynuacja działań ochronnych w rezerwacie przyrody "Staniszewskie Błoto"	20,000
13	Gmina Bytów	Rewitalizacja cennej przyrodniczo alei klonów przy ul. Szlacheckiej w Niezabyszewie	50,000
14	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gdańsk	Dbamy o dzikie zapylacze - nowe aleje drzew miododajnych i owocodajnych w Nadleśnictwie Gdańsk	40,000
15	Grupa Badawcza Ptaków Wodnych "KULLING"	Zabiegi czynnej ochrony oraz monitoring walorów przyrodniczych i zagrożeń na Wyspie Sobieszewskiej w Gdańsku (rezerwat przyrody "Mewia Łacha" i "Ptasi Raj") oraz w Dolinie Dolnej Wisły w 2021 r.	20,000
16	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Leczenie i rehabilitacja chronionych dzikich zwierząt z terenu województwa pomorskiego	50,000

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
17	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wejherowo	Ochrona ptaków drapieżnych w Nadleśnictwie Wejherowo	20,000
18	Stowarzyszenie Ochrony Sów	Ochrona czynna sów krajobrazu rolniczego	20,000
19	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Utrwalenie efektów ekologicznych na obszarze Parku Wydmowego w Helu w 2021 roku	20,000
20	Gmina Przechlewo	Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją Barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Przechlewo - etap V	11,000
21	Gmina Człuchów	Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Człuchów	35,000
22	Gmina Kolbudy	Zwalczenie barszczu Sosnowskiego - inwazyjnego gatunku na terenie gminy Kolbudy	15,000
23	Gmina Debrzno	Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Debrzno	20,000
24	Gmina Czarne	Ochrona rodzimej przyrody przed inwazją barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Czarne - etap III	18,000
25	Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Leśnej w Warcinie	Utrzymanie Ośrodka Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych w Warcinie w roku 2021	10,000
26	Fundacja Dziki Azyl - Centrum Pomocy dla Jeży i Dzikich Zwierząt	Dofinansowanie działalności związanej z funkcjonowaniem ośrodka leczenia i rehabilitacji rodzimych gatunków zwierząt chronionych w Kobylnicy	20,000
REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO			
1	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych w zakresie ochrony przyrody i edukacji ekologicznej w 2022 roku	433,000
2	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Błękitnej Szkoły" we Władysławowie w 2022 roku	199,000
3	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Zielonej Szkoły" w Schodnie w 2022 roku	158,000
4	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej "Ośrodka Edukacji Ekologicznej" w Szymbarku w 2022 roku	152,000
5	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dofinansowanie działalności edukacyjnej i informacyjnej Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku w 2022 roku	128,000
6	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Przeprowadzenie szkoleń dla przedstawicieli gmin i straży miejskich/gminnych z obszaru województwa pomorskiego w zakresie realizacji działań wynikających z Programów ochrony powietrza i uchwał antysmogowych przyjętych dla województwa pomorskiego	15,000
7	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Dostawa, instalacja, wdrożenie oraz udzielenie wszystkich niezbędnych licencji niewyłącznych bezterminowych na informatyczny system ewidencyjno-opłatowy służący usprawnieniu kontroli wnoszenia opłat środowiskowych poprzez tworzenie i modyfikację baz danych podmiotów zobowiązanych do rozliczania tych opłat	104,940
8	Regionalne Centrum Informacji i Wspomagania Organizacji Pozarządowych	W poszukiwaniu najlepszych inicjatyw społecznych w 2020 roku	7,000
9	Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych	Aktualizacja platformy sprawozdawczej dla jednostek samorządu terytorialnego z realizacji działań wynikających z Programów ochrony powietrza dla stref w województwie pomorskim	89,940
INFORMACJA I EDUKACJA EKOLOGICZNA			
1	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Przyjaciół bałtyckiej przyrody - poznaj, zrozum, chroń	299,000
2	Park Narodowy "Bory Tucholskie"	Poznaj - pokochaj - zachowaj przyrodę Parku Narodowego "Bory Tucholskie"	20,000
3	Fundacja MI-RO-RO	Nasze pszczoły	10,000
4	Związek Harcerstwa Polskiego, Chorągiew Gdańska - 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 "Leśna Stacja" w roku 2021	200,000
5	Gmina Kępice	Słowiańskie inspiracje - doświadczeni naturą	70,000

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
KONKURS na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2021)			
1	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Kampania edukacyjna "Rok w Przyrodzie" - edycja 2020	30,000
2	Miejska Biblioteka Publiczna im. Marii Dąbrowskiej w Słupsku	Ekologiczni 3	12,000
3	Gmina Somonino	Co w trawie piszczy? - Odkrywamy Bioróżnorodność Gminy Somonino	12,000
4	Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Kampania edukacyjna "Rok w Przyrodzie" - edycja 2021	25,000
5	Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego	Ucz się smyku o Bałtyku - edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym poświęcona bioróżnorodności Morza Bałtyckiego	20,000
6	Gmina Pelplin	Edukacja ekologiczna w Gminie Pelplin w 2021 roku. "Ochrona różnorodności biologicznej i ekosystemów na terenie Gminy Pelplin poprzez edukację mieszkańców Gminy, w szczególności dzieci i młodzieży"	13,000
7	Radio Weekend" Sp. z o.o.	"Ogłuszka na skraju lasu"	14,600
8	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	OTOPatrol w rezerwacie Beka	35,000
9	Kaszëbë FM Michał Kościukiewicz	Kampania informacyjno-promocyjna "Ptaki - skrzydlate piękno Kaszub"	10,000
10	Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni	ZRÓBMY DOBRY (zielony) KLIMAT	15,000
11	Grupa Badawcza Ptaków Wodnych "KULING"	Podzielmy się plażą! - kontynuacja 2021	23,000
12	Gmina Pszczółki	"Z pszczołką przemierzaj świat"	12,000
13	Stowarzyszenie Centrum Aktywnych - Gniew	"Poznaj przyrodę, a docenisz jej wartość! - Odetchnijmy"	6,000
14	Chorągiew Kujawsko - Pomorska Związku Harcerstwa Polskiego - Harcerskie Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce	Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży mieszkańców województwa pomorskiego w Harcerskim Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce w 2021 roku	15,000
15	Stowarzyszenie "Na Rzecz Rozwoju Miasta i Gminy Debrzno"	Skarby naszej okolicy - odkrywamy i chronimy bioróżnorodność regionu	10,000
16	Liga Ochrony Przyrody Okręg w Gdańsku	Kształtowanie postaw prośrodowiskowych wśród społeczeństwa Województwa Pomorskiego pod kątem zmian klimatycznych i bioróżnorodności	22,000
17	Stowarzyszenie Ochrony Sów	Sowy Pomorza. Edukacja dla bioróżnorodności edycja V	40,000
18	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	Organizacja festynu klimatycznego w ramach dni energii w Pruszczu Gdańskim	12,000
19	Gmina Miejska Rumia	Miasto miodem płynące - pszczoła też rumianin!	20,000
20	Powiat Wejherowski	Czyste powietrze - warunek konieczny	15,000
21	Komunalny Związek Gmin "Dolina Redy i Chylonki"	Film edukacyjny z cyklu "Uwaga: zmiany klimatu!", odc. 1. "Woda"	10,000
22	Stowarzyszenie Wspierania Inwestycji Przyjaznych PTA.com	W kolizji z cywilizacją - architektura przyjazna ptakom	20,000
23	Fundacja Akcja Bałtycka	Ptaki Pomorza - poznaj by chronić	38,000
24	Zrzeszenie Kaszubsko-Pomorskie	Kampania informacyjno-promocyjna "Drapieżniki w wodzie, na polach, łąkach i w lasach"	12,000
25	Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Gdańsku "Radio Gdańsk" S.A.	Audycje radiowe "Magazyn Ekologiczny"	20,000
26	Eurozet Sp. z o.o.	Wczujmy się w klimat - audycja radiowa	10,000
27	Stowarzyszenie Solidarni "PLUS"- Ośrodek Readaptacji Stowarzyszenia Solidarni "PLUS" EKO "Szkoła życia"	Z Ekologią za pan brat! - Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w EKO "Szkoła Życia" w Wandzinie	30,000
PRZECIWDZIAŁANIE KLĘSKOM ŻYWIŁOWYM I POWAŻNYM AWARIOM ORAZ LIKWIDACJA ICH SKUTKÓW			
1	Gmina Karsin	Zakup silnika do łodzi strażackiej OSP Wiele	25,000
2	Powiat Starogardzki	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim	500,000
KONKURS Florian - wsparcie dla OSP			
1	Ochotnicza Straż Pożarna w Piaszczyne	Zakup nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Piaszczyne	320,000

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
2	Ochotnicza Straż Pożarna w Chmielnie	Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	370,000
3	Ochotnicza Straż Pożarna w Czersku	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Czersku	280,000
4	Ochotnicza Straż Pożarna w Starym Dzierzgoniu	Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Starym Dzierzgoniu	390,000
5	Ochotnicza Straż Pożarna SALVATOR	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Lublewo Gdańskie	250,000
6	Ochotnicza Straż Pożarna w Ocyplu	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	150,000
7	Ochotnicza Straż Pożarna w Rzeczenicy	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego wykorzystywanego w akcjach ratowniczych	220,800
8	Ochotnicza Straż Pożarna w Gdyni - Wiczlinie	Dostawa ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Gdyni Wiczlinie	140,000
KONKURS Florek- wsparcie dla OSP			
1	Ochotnicza Straż Pożarna w Łupawie	Zwiększenie gotowości bojowej OSP Łupawa poprzez zakup specjalistycznego wyposażenia	8,500
2	Ochotnicza Straż Pożarna Charzykowy	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Charzykowach w sprzęt ratowniczy	11,000
3	Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewie	Zakup hełmów strażackich	4,000
4	Ochotnicza Straż Pożarna w Brusach	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Brusach w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	12,000
5	Ochotnicza Straż Pożarna w Pszczółkach	OSP Pszczółki - dla ludzi i środowiska	12,000
6	Ochotnicza Straż Pożarna w Kolonii Ostrowickiej	Zakup ubrań specjalnych	12,500
7	Ochotnicza Straż Pożarna w Miechucinie	Poprawa ergonomii i bezpieczeństwa strażaków podczas akcji ratowniczo-gaśniczych w służbie lokalnej społeczności	8,400
8	Ochotnicza Straż Pożarna w Dretyniu	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego	10,000
9	Ochotnicza Straż Pożarna w Baninie	Zakup sprzętu i wyposażenia osobistego umożliwiającego realizację działań ratowniczo-gaśniczych	10,200
10	Ochotnicza Straż Pożarna w Koloni	Poprawa bezpieczeństwa i gotowości bojowej strażaków OSP w Koloni	4,500
11	Ochotnicza Straż Pożarna w Nożynie	standardu prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych poprzez doposażenie w sprzęt specjalistyczny Ochotniczej Straży Pożarnej w Nożynie	12,500
12	Ochotnicza Straż Pożarna Gdynia - Wiczlino	Zakup Aparatów ochrony dróg oddechowych dla Ochotnicza Straż Pożarna Gdynia Wiczlino	10,000
13	Ochotnicza Straż Pożarna w Miłobądz	Zakup umundurowania i sprzętu dla OSP Miłobądz	12,500
14	Ochotnicza Straż Pożarna w Czarnem	Dofinansowanie zakupu sprzętu ochrony oraz armatury wodnej służącej do gaszenia pożarów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Czarnem	5,000
15	Ochotnicza Straż Pożarna w Raduniu	Zwiększenie Potencjału Ratowniczego OSP w Raduniu	8,000
16	Ochotnicza Straż Pożarna w Starzynie	Zakup sprzętu oraz wyposażenia dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Starzynie	12,500
17	Ochotnicza Straż Pożarna w Skórczu	Zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Skórcz	10,000
18	Ochotnicza Straż Pożarna w Kielnie	Bezpieczny strażak - bezpieczna gmina. Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Szemud poprzez zakup umundurowania specjalnego dla strażaków OSP Kielno	12,500
19	Ochotnicza Straż Pożarna w Wiślinie	Zakup odzieży ochrony osobistej dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Wiślinie	12,500
20	Ochotnicza Straż Pożarna w Sulęcynie	Zapaleni do pomocy innym - bezpieczeństwo i ergonomia pracy ratowników OSP	10,750
21	Ochotnicza Straż Pożarna w Strzeczcu	Wsparcie działalności operacyjnej Ochotniczej Straży Pożarnej w Strzeczcu poprzez zakup środków ochrony indywidualnej	12,300
22	Ochotnicza Straż Pożarna w Kostkowie	Poprawa bezpieczeństwa strażaków i lokalnej społeczności na terenie gminy Gniewino i powiatu wejherowskiego	7,000
23	Ochotnicza Straż Pożarna Chelmek-Osada	Podniesienie gotowości bojowej Ochotniczej Straży Pożarnej Chelmek-Osada	12,500
24	Ochotnicza Straż Pożarna w Ostrzycach	Wsparcie działalności operacyjnej Ochotniczej Straży Pożarnej w Ostrzycach poprzez zakup sprzętu do działań ratowniczo-gaśniczych	11,250
25	Ochotnicza Straż Pożarna SALVATOR	Doposażenie jednostki OSP Lublewo w sprzęt służący do prowadzenia działań ratowniczych	10,000

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
26	Ochotnicza Straż Pożarna w Przywidzu	Bezpieczny strażak - bezpieczna gmina. Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Przywidz poprzez zakup sprzętu i umundurowania dla strażaków OSP Przywidz	10,000
27	Ochotnicza Straż Pożarna w Rościszewie	„Zakup ubrań specjalnych dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rościszewie. Zakup radiotelefonów przenośnych dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rościszewie”	12,500
28	Ochotnicza Straż Pożarna w Bolszewie	Doposażenie Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Bolszewie w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	11,750
29	Ochotnicza Straż Pożarna w Opaleniu	Zakup hełmów strażackich	4,500
30	Ochotnicza Straż Pożarna w Jasieniu	Podniesienie standardu prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych poprzez doposażenie w sprzęt specjalistyczny Ochotniczej Straży Pożarnej w Jasieniu	12,500
31	Ochotnicza Straż Pożarna Miasta Tczew	Zakup umundurowania dla strażaków OSP Tczew	12,500
32	Ochotnicza Straż Pożarna w Nadolu	Zakup indywidualnego wyposażenia dla strażaków z jednostki OSP Nadole w celu poprawy bezpieczeństwa na terenie Gminy Gniewino	12,000
33	Ochotnicza Straż Pożarna w Mierzeszynie	Zakup aparatów powietrznych nadciśnieniowych, czujników bezruchu, butli i masek do aparatu powietrznego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Mierzeszynie	12,500
34	Ochotnicza Straż Pożarna w Reskowie	Zakup aparatów oddechowych z maską i butlą kompozytową 2 szt. oraz drabiny ratowniczej wysuwanej 10m	8,000
35	Ochotnicza Straż Pożarna w Nowych Polaszkach	Zakup ubrań specjalnych dla członków Ochotniczej Straży Pożarnej w Nowych Polaszkach	8,500
36	Ochotnicza Straż Pożarna w Biskupnicy	Zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Biskupnicy	3,250
37	Ochotnicza Straż Pożarna w Leśnie	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Leśnie w środki ochrony indywidualnej	8,500
38	Ochotnicza Straż Pożarna w Nowym Dworze Gdańskim	Doposażenie strażaków i ratowników w niezbędny sprzęt do usuwania zagrożeń	12,175
39	Ochotnicza Straż Pożarna w Stawoszynie	Sprawniejsze usuwanie wiatrołomów, lepszy dostęp do pożarów - zakup pilarki ratowniczej	5,000
40	Ochotnicza Straż Pożarna w Redzie	Wyposażenie osobiste ochronne strażaka. Doposażenie jednostki OSP w sprzęt uzbrojenia i techniki specjalnej	12,500
41	Ochotnicza Straż Pożarna w Łubianie	Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych. Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych	11,000
42	Ochotnicza Straż Pożarna w Debrznie	Zakup wyposażenia osobistego ochronnego dla strażaków jednostki OSP Debrzno	12,500
43	Ochotnicza Straż Pożarna w Morawach	Zakup systemu selektywnego alarmowania strażaków - ratowników OSP Morawy	10,000
44	Ochotnicza Straż Pożarna w Jantarze	Zakup ubrań specjalnych dla OSP w Jantarze	12,500
45	Ochotnicza Straż Pożarna w Zblewie	Zakup umundurowania specjalnego strażackiego	12,500
46	Ochotnicza Straż Pożarna w Bińczu	Zwiększenie bezpieczeństwa strażaków OSP Bińcze	5,500
47	Ochotnicza Straż Pożarna w Motarzynie	Zakup wyposażenia przeciwpożarowego la jednostki OSP Motarzyno w Gminie Dędnicy Kaszubskiej	12,500
48	Ochotnicza Straż Pożarna w Gdańsku - Świbnie	Zakup ubrań i butów specjalnych	12,500
49	Ochotnicza Straż Pożarna w Elganowie	Zakup sprzętu dla Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Elganowie	12,500
50	Ochotnicza Straż Pożarna we Wrzącej	Zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP	12,300
51	Ochotnicza Straż Pożarna w Wielkim Garcu	Bezpieczny Strażak - sprawne działanie	12,500
52	Ochotnicza Straż Pożarna w Borzyszkowach	Zakup ubrań specjalistycznych dla OSP Borzyszkowy 4 kompletów ubrań specjalistycznych ROSENBAUER FIRE FLEX + NAPISY	11,000
53	Ochotnicza Straż Pożarna w Łebieniu	Doposażenie Ochotniczej Straży Pożarnej w Łebieniu w niezbędny sprzęt ratowniczo-gaśniczy	8,000
54	Ochotnicza Straż Pożarna w Nowej Kościelnicy	Florek - wsparcie dla OSP Nowa Kościelnica	11,400
55	Ochotnicza Straż Pożarna w Staniszewie	Poprawa bezpieczeństwa i gotowości bojowej strażaków OSP w Staniszewie	7,000
56	Ochotnicza Straż Pożarna w Choczewie	Doposażenie jednostki Straży Pożarnej w Choczewie w sprzęt ratowniczo-gaśniczy	11,500
57	Ochotnicza Straż Pożarna w Starogardzie Gdańskim	Zakup sprzętu i wyposażenia strażackiego dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim	10,000

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
58	Ochotnicza Straż Pożarna w Karsinie	Zakup sprzętu ratowniczego i środków ochrony indywidualnej dla strażaków OSP w Karsinie	10,500
59	Ochotnicza Straż Pożarna w Skorzewie	Zwiększenie potencjału ratowniczego OSP w Skorzewie	12,500
60	Ochotnicza Straż Pożarna w Piaszcznie	Doposażenie jednostki OSP w Piaszcznie	10,000
61	Ochotnicza Straż Pożarna w Siwiątce	Doposażenie OSP w sprzęt pożarniczy	12,500
62	Ochotnicza Straż Pożarna w Stężycy	Zakup wyposażenia osobistego strażaka oraz sprzętu uzbrojenia i techniki specjalnej dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Stężycy	12,000
63	Ochotnicza Straż Pożarna w Jastrzębiej Górze	Zwiększenie bezpieczeństwa ludności cywilnej oraz zwiększenia potencjału jednostki OSP Jastrzębia Góra poprzez zakup syreny DSE	10,000
64	Ochotnicza Straż Pożarna w Skrzyszewie	Bezpieczny Strażak ratownik – ochotnik	12,500
65	Ochotnicza Straż Pożarna w Kaczkowie	Podniesienie potencjału technicznego jednostki OSP w Kaczkowie	11,450
66	Ochotnicza Straż Pożarna w Potęgowie	Zakup sprzętu specjalistycznego	10,000
67	Ochotnicza Straż Pożarna w Rozajnach	Zakup sprzętu i wyposażenia umożliwiającego realizację działań w zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego dla OSP Rozajny	12,200
68	Ochotnicza Straż Pożarna w Koczale	Zakup wyposażenia osobistego ochronnego dla strażaków OSP w Koczale	12,500
69	Ochotnicza Straż Pożarna w Stegnie	Wyposażenie osobiste ochronne	11,250
70	Ochotnicza Straż Pożarna w Kistowie	Podniesienie gotowości bojowej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Kistowie poprzez doposażenie w niezbędny sprzęt	7,000
71	Ochotnicza Straż Pożarna w Borzestowie	Zakup aparatu oddechowego z butlą kompozytową i maską oraz kompletu ubrań specjalnych dla OSP w Borzestowie	7,000
72	Ochotnicza Straż Pożarna w Żukowie	Zakup Ubrań Specjalnych	12,000
73	Ochotnicza Straż Pożarna Pruszcz Gdański	Zakup ubrań specjalnych i hełmów dla ratowników OSP	11,500
74	Ochotnicza Straż Pożarna w Leźnie	Zakup 6 kompletów ubrań specjalistycznych 3-częściowych	11,000
75	Ochotnicza Straż Pożarna Gdańsk-Sobieszewo	Zakup spodni pilarza, woderów, zabezpieczenia przed uruchomieniem poduszki AIRBAG, butów specjalnych strażackich skórzanych, rękawic specjalnych	12,500
76	Ochotnicza Straż Pożarna w Szczodrowie	Zakup umundurowania dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Szczodrowie	11,000
77	Ochotnicza Straż Pożarna w Krynicy Morskiej	Wzmocnienie bezpieczeństwa mieszkańców i turystów przebywających w Krynicy Morskiej poprzez unowocześnienie i zakup dodatkowego sprzętu dla ochotniczej Straży Pożarnej w Krynicy Morskiej	12,500
78	Ochotnicza Straż Pożarna w Klonówce	Doposażenie jednostki w sprzęt pożarny	12,500
79	Ochotnicza Straż Pożarna w Łęgowie	OSP Łęgowo - dla bezpieczeństwa ludzi i środowiska	12,500
80	Ochotnicza Straż Pożarna w Pomysku Wielkim	Zakup sprzętu do prowadzenia skutecznych akcji ratowniczo-gaśniczych dla jednostki OSP Pomysk Wielki	11,250
81	Ochotnicza Straż Pożarna w Ocyplu	Podniesienie gotowości bojowej OSP Ocypl	10,500
82	Ochotnicza Straż Pożarna Sopot	Podniesienie gotowości bojowej jednostki OSP poprzez zakup sprzętu i wyposażenia	8,200
83	Ochotnicza Straż Pożarna w Sobowidzu	Zakup sprzętu dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Sobowidzu	12,500
84	Ochotnicza Straż Pożarna w Chłapowie	Zakup aparatów do ochrony układu oddechowego dla OSP w Chłapowie - edycja 2021	12,400
85	Ochotnicza Straż Pożarna "ROCH"	Doposażenie OSP w Pręgowie - zakup sprzętu i wyposażenia	12,500
86	Ochotnicza Straż Pożarna w Objeździe	Zakup specjalistycznego sprzętu i wyposażenia dla jednostki OSP Objazda	10,500
87	Ochotnicza Straż Pożarna w Polnicy	Zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Polnicy	8,100
88	Ochotnicza Straż Pożarna w Trzebielinie	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w aparaty powietrzne	12,500
89	Ochotnicza Straż Pożarna w Biesowicach	Doposażenie Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Biesowicach	12,400
90	Ochotnicza Straż Pożarna w Starej Kiszewie	Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych część 2	12,250

Lp.	Beneficjent	Zadanie	Kwota dofinansowania (tys. zł)
91	Ochotnicza Straż Pożarna Wierzchucino	Zakup umundurowania bojowego dla OSP Wierzchucino	5,000
92	Ochotnicza Straż Pożarna w Dębnicy Kaszubskiej	Zapewnienie gotowości bojowej w gminie Dębica Kaszubska poprzez doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Dębicy Kaszubskiej	12,500
93	Ochotnicza Straż Pożarna Przdokowo	Zakup sprzętu ratowniczego dla OSP Przdokowo	12,500
94	Ochotnicza Straż Pożarna w Chojnicach	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Chojnicach w wyposażenie osobiste ochronne strażaka	12,500
95	Ochotnicza Straż Pożarna w Gdańsku	Zakup sprzętu dla OSP w Gdańsku - edycja 2021	12,500
96	Ochotnicza Straż Pożarna w Kołczygłowach	Doposażenie jednostki OSP Kołczygłowy w Niezbędny Sprzęt Pożarniczy	9,000
97	Ochotnicza Straż Pożarna w Dzierżąźnie	Zakup sprzętu ratownictwa technicznego dla OSP Dzierżąźno	12,500
98	Ochotnicza Straż Pożarna we Wdzydżach	Modernizacja systemu łączności i zwiększenie bezpieczeństwa ratowników oraz samodzielności jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej we Wdzydżach Tucholskich	12,500
99	Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewinie	Zwiększenie możliwości jednostki JOT OSP w Gniewinie w zapobieganiu oraz likwidacji skutków katastrof naturalnych	12,500
100	Ochotnicza Straż Pożarna w Żarnowcu	Poprawa bezpieczeństwa na terenie Gminy Krokowa poprzez zakup zbiornika przenośnego na wodę dla jednostki OSP Żarnowiec	5,000
101	Ochotnicza Straż Pożarna w Kusowie	Doposażenie OSP Kusowo	5,600
102	Ochotnicza Straż Pożarna w Studzienicach	Podniesienie standardu prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych poprzez doposażenie w specjalistyczny sprzęt jednostki OSP w Studzienicach	5,250
103	Ochotnicza Straż Pożarna w Lipuszu	Zakup odzieży specjalnej	12,500
104	Ochotnicza Straż Pożarna w Gołubiu	Zakup wyposażenia osobistego strażaka oraz sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gołubiu	9,000
105	Ochotnicza Straż Pożarna w Sasinie	Zakup sprzętu do oświetlenia terenu akcji ratowniczej	3,000
106	Ochotnicza Straż Pożarna w Nakli	Doposażenie jednostki OSP w sprzęt ochrony układu oddechowego	7,500
107	Ochotnicza Straż Pożarna w Skarszewach	Zakup sprzętu hydraulicznego dla OSP Skarszewy	10,000
108	Ochotnicza Straż Pożarna w Luzinie	Podniesienie gotowości bojowej OSP Luzino	3,600
MONITORING ŚRODOWISKA			
1	Gmina Stegna	Badania jakości wody na kąpieliskach w miejscowościach: Stegna, Jantar i Mikoszewo	2,500
2	Fundacja "Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot"	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu atmosfery w aglomeracji trójmiejskiej	90,000
3	Skarb Państwa - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku	Zakup sprzętu pomiarowego i elektronicznego dla inspektorów ochrony środowiska oraz podnoszenie ich kwalifikacji w celu wzmocnienia działań kontrolnych w zakresie "szarej strefy" w roku 2021	290,400
4	Fundacja "Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot"	Modernizacja stacji AM3 w Gdańsku Nowym Porcie przy ul. Wyzwolenia	123,000
WSPIERANIE INNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA			
1	Regionalne Centrum Informacji i Wspomagania Organizacji Pozarządowych	W poszukiwaniu najlepszych inicjatyw społecznych w 2021 roku	10,000
Razem			175 644,975

Załącznik nr 2 - Wykaz kwot umorzeń pożyczek dokonanych przez WFOŚiGW w Gdańsku w 2021 roku

Lp.	Nr umowy	Pożyczkobiorca	Zadanie	Kwota umorzona (tys. zł)
umorzenia dokonane na mocy uchwał Zarządu WFOŚiGW w Gdańsku				
1	PD/29/2015	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji odpylania spalin w Kotłowni Rejonowej KR-1 w Człuchowie	50,000
2	P/46/2016	Gmina Kolbudy	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pałacowej, Kasztelańskiej, Staropolskiej i Szlacheckiej w Kowalach	102,000
3	P/70/2015	"Prefabet - Oslawa Dąbrowa" S.A.	"Modernizacja kotłowni "PREFABET - Oslawa Dąbrowa" S.A"	94,500
4	P/6/2015	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Kępice Sp. z o.o.	Budowa układu uzdatniania wody w hydroforni w Kotłowie	3,150
5	P/27/2015	SEC Chojnice Sp. z o.o.	Modernizacja układu odpylania kotłowni w Chojnicach przy ul. Ceynowy 15	33,792
6	P/39/2018	Gmina Subkowy	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Subkowy	37,083
7	P/24/2018	Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Przebudowa instalacji technologicznych budynku krat w oczyszczalni ścieków w Kartuzach w zakresie zmniejszenia energochłonności i poprawy efektywności pracy	15,000
8	P/2/2017	"EKO DOLINA" Sp. z o.o.	Budowa instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów w istniejącym budynku sortowni odpadów na terenie RIPOK "Eko Dolina" w Łężycach	60,000
9	P/59/2016	Gmina Słupsk	Modernizacja kotłowni przy Szkole Podstawowej w Bierkowie	22,600
10	P/57/2015	ECO Malbork Sp. z o.o.	Modernizacja odpylania na dwóch kotłach wodnych WR-10 w ciepłowni miejskiej w Malborku	50,000
11	P/1/2017	"EKO DOLINA" Sp. z o.o.	Rozbudowa kompostowni odpadów zielonych na terenie zakładu "Eko Dolina" Sp. z o.o.	65,000
12	P/16/2016	Gmina Chojnice	Budowa ścieżki rowerowej od granicy z gminą miejską Chojnice do Nowego Dworu	109,200
13	P/206/2019	Gmina Starogard Gdański	Rozbudowa stacji uzdatniania wody na terenie gminnego ujęcia wody w miejscowości Krąg	32,000
14	P/63/2018	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.	Bezwykopowa renowacja (remont) sieci kanalizacji sanitarnych wykonanych z rur betonowych, kamionkowych DN 200mm w ulicach: 18 Pułku Ułanów, Jedności, Błękitnej Armii, Królowej Jadwigi, Władysława Jagiełły w Chojnicach.	3,500
15	P/15/2015	Gmina Czarna Dąbrówka	Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie o zabudowie rozproszonej w gminie Czarna Dąbrówka - etap II	64,000
16	P/3/2015	Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury "KOS-EKO" Sp. z o.o.	Modernizacja odpylania kotłowni Tetmajera 3	96,000
Razem				837,825