**PROJEKTY W ZAKRESIE WYMIANY ŹRÓDEŁ CIEPŁA**

1. Projekt pn. „*Wymiana źródeł ciepła na terenie ROF*” - projekt w ramach RPO WP 2014-2020, Poddziałanie 3.3.3 Realizacja planów niskoemisyjnych – Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (poddziałanie dedykowane dla ZIT, środki na realizację gwarantowane).

Całkowita wartość projektu: **49 949 715,58**

Dofinansowanie: **39 048 205,75 zł**

W projekcie biorą udział Gminy ROF: (10 Gmin, bez Świlczy, Lubenii i Czudca) Rzeszów, Boguchwała, Chmielnik, Czarna, Głogów Małopolski, Krasne, Łańcut, Miasto Łańcut, Trzebownisko, Tyczyn. Wynika to z „*Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu”* oraz Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Rzeszów.
Projekt będzie miał charakter projektu partnerskiego – Stowarzyszenie ROF jako Lider, Gminy – Partnerzy Projektu.

Zakłada się organizację szeregu spotkań informacyjno – promocyjnych dla Mieszkańców w każdej z Gmin.

Ostateczni odbiorcy projektu: Właściciele niskosprawnych źródeł ciepła, mieszkańcy, spółdzielnie, TBS i wspólnoty mieszkaniowe reprezentujące mieszkańców, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe itd.

Zakłada się, że w ramach projektu zostanie:

1. Zamontowane 1 889 szt. kotłów kondensacyjnych gazowych, z czego 638 szt. w Rzeszowie
2. Zamontowane 614 szt. kotłów dla biomasę, z czego 207 szt. w Rzeszowie
3. Wykonane 57 szt. przyłączy ciepła sieciowego w Rzeszowie dla indywidulanych odbiorców (domów mieszkalnych)
4. Zlikwidowane 1793 szt. piecyków gazowych i wykorzystanie centralnego podgrzewania ciepłem systemowym za pośrednictwem węzła cieplnego w Rzeszowie. W tym celu zostanie wykonane 57 szt. węzłów cieplnych dostosowanych do potrzeb budynków.

Oprócz wymiany/montażu źródeł ciepła z projektu sfinansowane będą mogły zostać m.in. takie koszty jak:

* rurociągi / przewody przyłączeniowe, armatura instalacyjna, pompy, zasobniki, itd.
* systemy sterowania i monitorowania, urządzenia pomiarowe i sterujące źródłem ciepła,
* adaptacja/przebudowa pomieszczenia na kotłownię z nowym źródłem ciepła,
* urządzenia służące do magazynowania energii wytworzonej z nowego źródła ciepła (np. zbiorniki na c.w.u., zasobniki),
* wykonanie przyłącza gazu, opłata przyłączeniowa,
* instalacja kominowa i wentylacyjna, wkłady kominowe, czerpnie powietrza,
* zastosowanie filtrów, które zmniejszają emisję zanieczyszczeń do powietrza, itd.
* termomodernizację przegród budowlanych (limit do 25% wydatków kwalifikowalnych)
* wykonanie (budowę, przebudowę, rozbudowę) wewnętrznych instalacji c.o. i c.w.u. w budynku (limit do 25% wydatków kwalifikowalnych),
* prace remontowe (np. naprawa ścian po likwidacji pieców, wykuć pod przewody instalacji c.o., c.w.u.), związane z przywróceniem podstawowego standardu lokali po wykonaniu zmiany źródła ciepła (np. wygładzenie ściany i pomalowanie na biało) - (limit do 25% wydatków kwalifikowalnych)

**Projekt obecnie jest w trakcie oceny w Urzędzie Marszałkowskim. Planowany termin podpisania umowy to grudzień tego roku.**

**Planowane rezultaty projektu to m.in.**

1. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych ok. **34 713 ton równoważnika CO2/rok**
2. Szacowany roczny spadek emisji PM-10 [kg/rok] – ok. **252 749 kg/rok**
3. Łączna liczba gospodarstw domowych, które będą korzystać z efektów projektu – **4353**

2. Projekt pn. *„Instalacja kotłów na paliwa stałe w gospodarstwach domowych – projekt parasolowy” -* projekt w ramach RPO WP 2014-2020, Poddziałanie 3.3.2 Redukcja emisji. Jest to projekt w trybie konkursowym.

Całkowita wartość projektu: **6 336 880,80 zł**

Dofinansowanie: **4 952 916,02 zł**

**Zakłada się, że w ramach projektu zostanie:**

Zamontowane 272 nowoczesnych kotłów na ekogroszek z automatycznym zasypem paliwa, z czego 100 w Rzeszowie

W projekcie biorą udział te same Gminy. W przypadku otrzymania dofinansowania planuje się jednolitą kampanie promocyjną i wspólny nabór Mieszkańców dla obydwu projektów, tak aby osoba planująca wymianę dotychczasowego źródła ciepła na bardziej efektywne miała pełen wachlarz produktów do wyboru.

Zakres działań, towarzyszących, które można wykonać w ramach tego projektu jest tożsamy jak powyżej.

**Planowane rezultaty projektu to m.in.**

1. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych ok. **2 336 ton równoważnika CO2/rok**
2. Szacowany roczny spadek emisji PM-10 [kg/rok] – ok. **25 785** **kg/rok**
3. Łączna liczba gospodarstw domowych, które będą korzystać z efektów projektu – **272**

**PROJEKTY Z ZAKREU ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**

1. Projekt pn. *„Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF”*

W ramach projektu montowane są instalacje fotowoltaiczne dla gminnych obiektów użyteczności publicznej tj. m.in. w szkołach, przedszkolach, żłobkach, stacjach uzdatniania wody oraz dla obiektów należący do spółek gminnych.

Łączna kwota dofinansowania to ok**. 22 857 966 zł dla wszystkich III etapów.**

**Łącznie w instalacje w ramach tego projektu podczas III etapów wyposażone zostanie 153 obiekty, w tym 74 należące go Miasta Rzeszowa lub jego spółek.**

Obecnie montaż instalacji w ramach Etapu I dobiega końca, zaś projekty w Etapie II i Etapie III są w trakcie oceny w Urzędzie Marszałkowskim.

Planowane zakończenie całości zadań to IV kw. 2020.

**Rezultatem projektu będzie:**

Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE – **około 3 400 MWe/rok**

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych **to około 1 700 ton równoważnika CO2/rok**

2. Projekt pn. *„Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy”*

W ramach projektu montowane będą instalacje fotowoltaiczne u indywidulanych odbiorców.

Projekt zakładał montaż 2796 instalacji. Liczba złożonych wniosków to 2 933, co oznacza, że 137 osób czeka na liście rezerwowej. Po podpisaniu umowy z Wykonawcą, Listy podstawowa i rezerwowa zostaną zaktualizowane w oparciu o oszczędności w projekcie – więcej osób będzie mogło otrzymać dofinansowanie. W samym Rzeszowie złożonych zostało ok. 940 wniosków.

Niestety procedura ostatecznego wyłonienia wykonawcy przedłożą się, ze względu na walkę firm o tak duży kontrakt.

Rezultaty projektu są analogiczne jak w przypadku projektu powyższego i razem z nim wpływać będą na: produkcję energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE - **6 323,20 MWe/rok** oraz szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych - **5 045,91** **ton równoważnika CO2/rok.**