

Nazwa operacji: „Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Miastko”

Numer umowy: 00488-6523.2-SW1110765/21/22

Data podpisania umowy: 23.02.2022 r.

Nazwa działania, w ramach którego realizowania jest operacja: „Realizacja lokalnych strategii rozwoju kierowanych przez społeczność” objęte Priorytetem 4. Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej, zawartym w Programie, w tym związane z realizacją operacji własnych LGD, o których mowa w art. 17 ust. 3 pkt 2 ustawy o rozwoju lokalnym, z wyłączeniem projektów grantowych, o których mowa w art. 17 ust. 3 pkt 1 ustawy o rozwoju lokalnym, w ramach celu wspieranie i wykorzystywanie atutów środowiska na obszarach rybackich i obszarach akwakultury, w tym operacje na rzecz łagodzenia zmiany klimatu obejmującej podejmowanie działań na rzecz ograniczenia negatywnych skutków zmian klimatycznych, tworzenie i rozwijanie instalacji odnawialnych źródeł energii, w rozumieniu przepisów o odnawialnych źródłach energii.

Cel operacji: Podejmowanie działań ograniczających negatywne skutki zmian klimatycznych poprzez zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Miastko wraz z podniesieniem świadomości ekologicznej mieszkańców.

Wskaźnik realizacji celu operacji:

- liczba projektów dotyczących pozostałego obszaru – ochrony, poprawy środowiska i jego elementów – 1;
- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców – 1%.

Planowane w ramach operacji działania:

Przedmiotem operacji jest montaż czterech zestawów paneli fotowoltaicznych i jednej pompy ciepła w czterech budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Miastko. Odnawialne źródła energii zostaną zamontowane w terminie do końca marca 2023 r. w następujących obiektach:

- 1) Świetlice wiejskiej w Głodowie – instalacja fotowoltaiczna o mocy nominalnej ok. 10 kW oraz pompa ciepła powietrze/woda o mocy ok. 6 kW,
- 2) Świetlice wiejskiej wraz z remizą strażacką w Żabnie – instalacja fotowoltaiczna o mocy nominalnej ok. 8,5 kW,
- 3) Remizie strażackiej OSP w Wałdowie – instalacja fotowoltaiczna o mocy nominalnej ok. 3,2 kW,
- 4) Centrum Informacji Turystycznej w Miastku – instalacja fotowoltaiczna o mocy nominalnej ok. 9,2 kW.

Kontynuacją powyższych działań prośrodowiskowych będzie podniesienie świadomości ekologicznej poprzez dystrybucję wśród mieszkańców gminy materiałów informacyjno-edukacyjnych o tematyce związanej z OZE, w formie ulotek w ilości 1 000 sztuk.

Planowane efekty operacji:

Operacja przyczyni się do rozwijania instalacji odnawialnych źródeł energii na obszarze Rybackiej Lokalnej Grupy Działania „Pojezierze Bytowskie”, ponieważ na terenie LGD zamontowane zostaną cztery zestawy mikroinstalacji fotowoltaicznych i jedna pompa ciepła. Wyprodukowana przez ww. urządzenia energia i ciepło będą bardziej przyjazne środowisku naturalnemu – zmniejszeniu ulegnie szkodliwe oddziaływanie energetyki na środowisko naturalne,

głównie poprzez ograniczenie emisji szkodliwych substancji. Dzięki zainstalowanym urządzeniom OZE nastąpi spadek emisji gazów cieplarnianych o wartość zbliżoną do 15,1 ton/rok, a udział odnawialnych źródeł energii w zapotrzebowaniu poszczególnych budynków na energię elektryczną mieścił się będzie w granicach od ok. 39,2 % do 100 %.

Z uwagi na to, że zakres działań przewidzianych do realizacji, obejmuje również podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez dystrybucję ulotek o tematyce związanej z OZE, projekt przyczyni się do zwiększenia odpowiedzialności mieszkańców za środowisko, w którym żyją i gospodarują, wpłynie na zwiększenie tożsamości lokalnej społeczności, a także wzmocni poczucie odpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego i zrozumienie, że jest ono wspólnym dobrem wszystkich ludzi.

Całkowita wartość projektu: 207.813,64 zł

Wartość przyznanego dofinansowania: 150.020,67 zł

