

**Gmina Jasionówka** realizuje projekt finansowany z Funduszy Europejskich, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej V. GOSPODARKA NISKOEMISYJNA, Działania 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii, Priorytetu inwestycyjnego 4.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, pt. „**Odnawialne źródła energii w Gminie Jasionówka**”.

**Celem strategicznym projektu** jest upowszechnienie gospodarki niskoemisyjnej we wszystkich sektorach na rzecz poprawy bilansu energetycznego, natomiast celem bezpośrednim jest zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii przez Gminę Jasionówka.

Szczegółowymi celami osiągniętymi w związku z realizacją projektu będą:

- poprawa stanu środowiska przyrodniczego poprzez ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów - w tym CO<sub>2</sub> pochodzących z gospodarstw domowych;
- poprawa stanu zdrowia mieszkańców gminy poprzez obniżenie stężeń szkodliwych substancji w powietrzu;
- oszczędności w wydatkach mieszkańców Gminy Jasionówka w związku z ograniczeniem zapotrzebowania na energię elektryczną oraz paliwa konwencjonalne;
- promocja działań proekologicznych w gminie;
- zwiększenie atrakcyjności i konkurencyjności gminy i regionu;
- częściowe uniezależnienie mieszkańców gminy od zmiennych warunków dostępności paliw konwencjonalnych; – zwiększenie efektywności energetycznej budynków.

Realizacja projektu pozwoli na osiągnięcie następujących wskaźników:

a) na poziomie produktu:

- Liczba wybudowanych jednostek wytworzenia energii elektrycznej z OZE – 19 szt.
- Liczba wybudowanych jednostek wytworzenia energii cieplnej – 10 szt.
- Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – ton równoważnika 77,89 CO<sub>2</sub>
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – 0,09 MWe
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych – 0,04 MWt

b) na poziomie rezultatu:

- Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE – 85,88 MWhe/rok;
- Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE - 24 MWht/rok.

**Wartość projektu: 838 200,00 PLN.**

**Wkład Funduszy Europejskich: 544 830,00 PLN.**

**Planowane zakończenie realizacji zadania – 31.12.2021 r.**



## **„Odnawialne źródła energii w Gminie Jasionówka”**