

**Gmina Sokółka przygotowuje wniosek o dofinansowanie projektu pn. „Poprawa efektywności energetycznej i stanu środowiska na terenie gminy Sokółka poprzez instalację na budynkach mieszkalnych odnawialnych źródeł energii” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa V Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii.**

- **Termin złożenia wniosku:** do dnia 14 kwietnia 2017r. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podlaskiego.
- **Planowany okres realizacji projektu:** lata 2017-2018.
- **Projekt dotyczy:** dofinansowania instalacji na budynkach mieszkalnych paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych na potrzeby własne (z *wyłączeniem budynków w których prowadzona jest działalność gospodarcza, w tym działalność rolnicza*).
- **W ramach projektu:** Gmina Sokółka będzie ubiegała się o dofinansowanie w wysokości nie mniejszej niż 65 % kosztów kwalifikowanych zakupu i montażu instalacji OZE (pozostałą brakującą wartość w kosztach instalacji poniesie uczestnik projektu):

### **1. Instalacji kolektorów słonecznych**

Kolektory słoneczne służą do podgrzewania zimnej wody do celów użytkowych w gospodarstwie domowym przy wykorzystaniu energii słonecznej. Wykonywana instalacja każdorazowo uwzględnia rzeczywiste zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową, szacowane na podstawie liczby osób/użytkowników zamieszkujących w danym gospodarstwie domowym oraz ilości faktycznego, dobowego zużycia wody.

Planowana jest możliwość dofinansowania dwóch wariantów instalacji solarnej:

- a) wariant z zasobnikiem na CWU o pojemności 300 litrów i mocy ok. 4 kW (2 panele, kolektory płaskie)**, dedykowany dla gospodarstw domowych liczących 2-3 mieszkańców; szacunkowa wysokość wkładu własnego, jaką poniesie gospodarstwo domowe przy instalacji wskazanego zestawu to **ok. 4 700 zł**;
- b) wariant z zasobnikiem na CWU o pojemności 400 litrów i mocy ok. 6 kW (3 panele, kolektory płaskie)**, dedykowany dla gospodarstw domowych liczących 4-5 mieszkańców; szacunkowa wysokość wkładu własnego, jaką poniesie gospodarstwo domowe przy instalacji wskazanego zestawu to **ok. 5 500 zł**;

### **2. Instalacji ogniw fotowoltaicznych**

**Fotowoltaiczna mikroinstalacja** zamienia energię promieniowania słonecznego na energię prądu elektrycznego. Instalacja służy do zasilania wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego o napięciu 230 V. Wytworzona energia może być przeznaczona wyłącznie na potrzeby własne gospodarstwa domowego, czyli do zasilania urządzeń codziennego użytku np. lodówka, pralka,

telewizor, ogrzewanie prądem wody itp. (rozdzielenie instalacji elektrycznej na etapie podpisania umowy, dotyczy działalności gospodarczej, w tym rolniczej - koszty niekwalifikowane).

Planowana jest możliwość dofinansowania dwóch wariantów instalacji ogniw fotowoltaicznych:

- a) **instalacja o mocy 2 kWp** dedykowana dla gospodarstw domowych o rocznym zużyciu energii do 2000 kWh (lub miesięcznym rachunku za energię elektryczną na poziomie do ok. 100 zł); szacunkowa wysokość wkładu własnego jaką poniesie gospodarstwo domowe w związku z wykonaniem wskazanej instalacji **ok. 4 500 zł**;
- b) **instalacja o mocy 3 kWp** dedykowana dla gospodarstw domowych o rocznym zużyciu energii do 3000 kWh (lub miesięcznym rachunku za energię elektryczną na poziomie do ok. 150 zł); szacunkowa wysokość wkładu własnego jaką poniesie gospodarstwo domowe w związku z wykonaniem wskazanej instalacji **ok. 6 700 zł**;

- W przypadku braku w budynku mieszkalnym instalacji ciepłej wody użytkowej, wykonanie takiej instalacji należy do obowiązków właściciela budynku.
- Realizacja projektu uzależniona jest od uzyskania dofinansowania ze środków RPOWP na lata 2014-2020.
- Po zakwalifikowaniu do projektu zostaną przeprowadzone wizje lokalne mające na celu rozpoznanie podstawowych możliwości i uwarunkowań technicznych wykonania planowanej instalacji OZE, a także jej rodzaju. Wizja umożliwi również weryfikację możliwej do zainstalowania mocy OZE w zależności od potrzeb oraz możliwości technicznych budynku. Po uzyskaniu pozytywnej opinii podczas wizji, w celu potwierdzenia udziału w projekcie konieczne jest podpisanie umowy uczestnictwa w projekcie.
- Po wizji lokalnej i pozytywnej opinii, każdy uczestnik projektu otrzyma uproszczoną dokumentację projektową.
- Planuje się montaż ok. 120 instalacji OZE w ramach realizacji projektu (do limitu kwoty 2 000 000 PLN wartości kosztów kwalifikowanych projektu lub mocy łącznej do 2 MWe).

**O udziale w projekcie decyduje kolejność złożonych kart zgłoszenia udziału w projekcie oraz następujące kryteria dodatkowe:**

- instalacja w budynkach wyposażonych w instalacje kotłów na paliwo stałe: węgiel, drewno,
- instalacja w budynkach położonych na obszarach wiejskich,
- instalacji hybrydowych (ogniwa fotowoltaiczne + kolektor słoneczny) na jednym budynku.