

# SPOTKANIE INFORMACYJNE DLA MIESZKAŃCÓW W ZAKRESIE MONTAŻU MAGAZYNÓW ENERGII

Planowane pozyskanie dofinansowania ze środków europejskich  
w perspektywie finansowej 2021-2027,  
DLA NABORU FESW.02.03-IZ.00-001/24  
DZIAŁANIE 2.3 Zielona energia – dotacje  
TYP PROJEKTÓW: Magazyny energii na potrzeby istniejących instalacji  
OZE- projekty parasolowe



## O DOFINANSOWANIU:

- do 85% dofinansowania dla instalacji OZE,
- brak opodatkowania mieszkańców,
- w przypadku powodzenia i uzyskania dotacji realizacja zadania to rok 2025/2026
- prosimy o współpracę i szybkość reakcji na informacje i wytyczne UG
- zastrzegamy sobie możliwość zmiany wielkości/mocy instalacji
- wszelkie prace dostosowawcze wykonujemy dopiero po podpisaniu umowy właściwej z UG i po podpisaniu umowy z wykonawcą
- akceptacja rozwiązań wybranych w przetargu brak możliwości dużego zakresu indywidualności
- wszystkie instalacje na tym samym standardzie



## WARUNKI UDZIAŁU W PROGRAMIE:

- wizja lokalna – analiza techniczna możliwości montażu magazynu energii, pozytywna weryfikacja techniczna,
- podpisanie umowy z UG na wykonanie instalacji magazynu energii w ramach realizowanego zadania – po wezwaniu przez UG do podpisania,
- uregulowana sytuacja prawna budynku na którym ma być wykonana instalacja magazynu energii,
- uregulowane kwestie podatkowe i śmieciowe na nieruchomości na której ma być umieszczona instalacja,
- prowadzenie działalności gospodarczej w budynku objętym dotacją, pod warunkiem posiadania dwóch liczników, wykonanie odrębnej instalacji i opomiarowania licznikiem nieruchomości jest wydatkiem niekwalifikowalnym i stanowić będzie w całości koszt właściciela nieruchomości.
- gospodarstwa rolne na podstawie oświadczenia o zużyciu energii jedynie na cele socjalno-bytowe
- podpisanie wszelkich umów, regulaminów i deklaracji oraz innych niezbędnych dokumentów do realizacji zadania
- posiadanie własnej instalacji fotowoltaicznej na obiekcie przeznaczonej na potrzeby bytowe obiektu

▶ WAŻNE !!!

- ▶ **NIE MA MOŻLIWOŚCI MONTAŻU MAGAZYNU ENERGII O WIĘKSZEJ MOCY NIŻ ISTNIEJĄCA INSTALACJA PV**
- ▶ Chcemy uniknąć konieczności zwiększania mocy przyłączeniowej przez beneficjentów, co może skutkować zmianą warunków umownych lub odmową ze strony zakładu energetycznego zwiększenia mocy przyłączeniowej.
- ▶ Minimalna moc instalacji PV, którą będziemy kwalifikować do projektu na montaż magazynu energii to 3,26 kW.
- ▶ Projektowany magazyn energii nie ingeruje fizycznie w istniejącą instalację fotowoltaiczną mieszkańca. Jest to oddzielna instalacja pracująca niezależnie od istniejącej instalacji PV. Magazyn energii podłączony jest bezpośrednio do instalacji AC mieszkańca poprzez nowoprojektowany inwerter retrofitowy. Istniejąca instalacja fotowoltaiczna i instalacja zasilająca magazyn łączą się po stronie AC w rozdzielnicę głównej mieszkańca.

## DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA I ROLNICZA

- ▶ Instytucja Zarządzająca, która udziela dofinansowania określiła, iż istnieje możliwość uzyskania dofinansowania dla nieruchomości na której prowadzona jest działalność gospodarcza lub rolnicza.
- ▶ *„Samo prowadzenie działalności gospodarczej i gospodarstwa domowego pod wspólnym adresem, przy jednoczesnym posiadaniu odrębnej instalacji i opomiarowania za pomocą liczników na cele mieszkaniowe/bytowe gospodarstwa domowego, pozwalające w sposób jednoznaczny udokumentować ilość wyprodukowanej i zużytej na cele mieszkaniowe/bytowe energii, co do zasady nie wyklucza z udziału w projekcie.*
- ▶ *Należy pamiętać, że warunkiem wsparcia jest także to, aby każda rozbudowywana w ramach projektu o magazyn energii mikroinstalacja OZE wykorzystywana była przez cały okres jego realizacji, jak również trwałości wyłącznie na potrzeby bytowe gospodarstwa domowego (nie związane z prowadzeniem działalności gospodarczej i rolniczej).”*

Moc każdego z magazynów energii instalowanego w ramach projektu musi być dostosowana do mocy urządzeń OZE, na potrzeby których będzie on pracował, a dobór pojemności magazynu powinien zostać poprzedzony szczegółową analizą profilu zużycia energii w danym budynku (indywidualna ocena zapotrzebowania na energię dla danego budynku).

W tym celu wykonujemy wśród zainteresowanych mieszkańców po zebranych deklaracjach wizje techniczne które mają na celu spisanie i udokumentowanie istniejącej instalacji PV beneficjenta, dobranie odpowiedniej wielkości magazynu, wykonanie indywidualnej analizy profilu zużycia oraz sprawdzenie możliwości technicznych montażu magazynu energii.

#### **WKŁAD WŁASNY UCZESTNIKA PROJEKTU:**

- wizja lokalna obiektu wraz z doborem magazynu energii

250 zł brutto

**WKŁAD WŁASNY UCZESTNIKA PROJEKTU JEST BEZZWROTNY BEZ  
WZGLĘDU NA REZULTAT POZYSKANIA DOTACJI  
PRZEZ GMINĘ.**

W przypadku braku możliwości technicznych montażu magazynu energii na danym obiekcie zostanie zwrócona kwota w wysokości 200 zł brutto na podstawie paragonu fiskalnego

## Na audyt BEZWZGLĘDNIÉ należy przygotować :

- ▶ Dokładną moc istniejącej instalacji PV wraz z datą zgłoszenia do zakładu energetycznego
- ▶ (do wglądu dokument potwierdzający)
- ▶ Moc falownika
- ▶ Roczną lub całkowitą produkcję energii z istniejącej instalacji PV - dane znajdują się na wyświetlaczu falownika lub w aplikacji w telefonie (do wglądu w dniu audytu)
- ▶ Pobór i oddanie z istniejącej instalacji PV - dane znajdują się na fakturze z zakładu energetycznego
- ▶ (do wglądu w dniu audytu).
- ▶ Należy przygotować rachunki z rocznego rozliczenia ( w przypadku braku otrzymania z Tauron całorocznego rozliczenia, należy przygotować kilka ostatnich rachunków składających się na ostatni rok rozliczeniowy).
- ▶ W przypadku posiadania nowej instalacji PV i braku faktury rozliczeniowej (brak poboru i oddania), należy przygotować całoroczną fakturę z zużyciem energii elektrycznej za rok poprzedzający montaż instalacji ( w przypadku braku otrzymania z Tauron całorocznego rozliczenia, należy przygotować kilka ostatnich rachunków składających się na ostatni rok rozliczeniowy przed montażem instalacji).
- ▶ Grupę taryfową - dane znajdują się na fakturze
- ▶ Moc przyłączeniową (umowną) - dane znajdują się na fakturze lub umowie
- ▶ **Brak przygotowania w/w dokumentów na czas audytu, będzie skutkowało brakiem możliwości wykonania profilu zużycia energii, a co za tym idzie brakiem możliwości uczestnictwa Państwa w projekcie.**

## DOFINANSOWANIEM NIE BĘDĄ OBJĘTE:

- budynki nie spełniające wymagań technicznych do montażu
- magazyny energii bez instalacji PV
- budynki nie odebrane i nie oddane do użytku
- osoby zalegające z podatkami i innymi opłatami wobec Gminy
- osoby wynajmujące lub nie będące właścicielem nieruchomości
- nieruchomości które nie posiadają ubezpieczenia
- nieruchomości które nie posiadają aktualnego przeglądu instalacji elektrycznej i innych zgodnie z art. 62. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
- osoby które nie podpiszą umowy z UG
- agroturystyki i pensjonaty



# Przykładowa wizualizacja wyglądu magazynu energii

Montowane urządzenie w ramach projektu może się różnić od prezentowanego.



# ORIENTACYJNE CENY ZESTAWÓW INSTALACJI OZE Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE TYPY:

## ► Magazyn energii cena brutto

Minimalna moc magazynu	Minimalna pojemność magazynu	Kwota netto	Kwota brutto	Wkład własny mieszkańca
ok 3,3 kW	ok 3,7 kWh	22 550	24 354	ok. 3 700
ok 5 kW	ok 6,5 kWh	24 200	26 136	ok. 3 900
ok 6,5 kW	ok 7,4 kWh	26 900	29 052	ok. 4 400
ok 7,5 kW	ok 7 kWh	28 900	31 212	ok. 4 700
ok 9,8 kW	ok 11 kWh	31 150	33 642	ok. 5 100
ok 10 kW	ok 9,5 kWh	31 200	33 696	ok. 5 100
ok 13 kW	ok 14,5 kWh	35 400	38 232	ok. 5 800
ok 16,3 kW	ok 18 kWh	42 400	45 792	ok. 6 900

Każdy magazyn będzie wyposażony w inteligentny system zarządzania energią

Przykład cenowy: symulacja orientacyjna ostateczna cena będzie podana po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego



# Informacje ważne !!!

- ▶ Magazyn energii może być wykorzystywany tylko na potrzeby własne obiektu, w którym został zainstalowany.
- ▶ Wsparcie przewidziane jest jedynie na zakup fabrycznie nowego sprzętu, oferowanego na rynek europejski jako magazyn energii.
- ▶ Wsparcie przewidziane jest dla projektów, które zawierają rozwiązania z zakresu systemu zarządzania energią, rozumiane jako zwiększenie autokonsumpcji energii na każdym obiekcie, w którym instalowany jest magazyn energii, poprzez zastosowanie urządzeń i oprogramowania, którego zadaniem jest:
  - monitoring i kontrola zużycia energii elektrycznej w obiekcie
  - zarządzanie tą energią,
  - zarządzanie i optymalizacja profilu zużycia energii,
  - maksymalizacja autokonsumpcji z uwzględnieniem optymalizacji końcowej ceny energii elektrycznej.