

Załącznik do Uchwały nr 10/2023

Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027
z 11 kwietnia 2023 r.

PROGRAM FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA INFRASTRUKTURĘ, KLIMAT, ŚRODOWISKO 2021-2027

Specyficzne kryteria wyboru projektów (działanie 2.3)

Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna

Typy projektów:

budowa i modernizacja inteligentnej sieci elektroenergetycznej na wszystkich poziomach napięć

Projekty oceniane są kryteriami: horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami obligatoryjnymi ocenianymi zero-jedynkowo oraz horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami rankingującymi ocenianymi punktowo (w regulaminie wyboru projektów wskazane zostaną kryteria o charakterze rozstrzygającym, pozwalające ustalić kolejność projektów, które uzyskają taką samą liczbę punktów).

Nr	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZERO-JEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania dofinansowania)			
1.	Minimalna liczba funkcjonalności inteligentnej sieci elektroenergetycznej przyczyniających się do rozwoju OZE	Ocenie podlega minimalna liczba trzech funkcjonalności inteligentnej sieci elektroenergetycznej wspierających rozwój OZE lub elektromobilność z listy poniżej ¹ : <ul style="list-style-type: none">– Funkcjonalność monitorowania i wizualizacji obciążenia w czasie rzeczywistym;– Funkcjonalność kontroli przepływu mocy czynnej i biernej (m.in. sterowanie źródłami rozproszonymi i komensatorami mocy biernej);– Funkcjonalność automatycznej kontroli poziomu napięcia i poziomu mocy biernej na magistrali;– Funkcjonalność planowania sieci dystrybucyjnych z uwzględnieniem elastyczności rozproszonych zasobów energetycznych;– Funkcjonalność dynamicznej rekonfiguracji sieci dla zoptymalizowania funkcjonowania sieci;– Funkcjonalność automatycznej dostawy usług systemowych (m.in. kontrola napięcia,	TAK/NIE

¹Funkcjonalności opracowane na podstawie dokumentu JASPERS pt. *SMART GRIDS INVESTMENT SUPPORT STRATEGY FOR THE EU FUNDING PERIOD 2014-2020 - FIRST REPORT (PHASES 1 AND 2)*, Marzec 2014

Nr	Nazwa Kryterium	Definicja Kryterium	Opis znaczenia kryterium (Sposób oceny)
KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZERO-JEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania dofinansowania)			
		<p>częstotliwości i regulacji mocy biernej);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonalność optymalizacji rozdziału mocy (lokalna lub zdalna); – Funkcjonalność agregacji zarządzania pracą źródłami rozproszonymi; – Funkcjonalność pomiaru obciążenia w czasie rzeczywistym wraz z wizualizacją; – Funkcjonalność ładowania pojazdów elektrycznych. <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p>	
2.	Brak podwójnego finansowanie z programem FEPW 2021-2027	<p>Projekt nie uzyskał finansowania w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej.</p> <p>Weryfikacja spełnienia kryterium odbywać się będzie na podstawie oświadczenia wg określonego wzoru.</p>	TAK/NIE

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
Nr	Nazwa Kryterium	Definicja Kryterium	Opis znaczenia kryterium (Sposób oceny)
1.	Przygotowanie projektu do realizacji	<p>Ocenie podlega, posiadanie przez wnioskodawcę niezbędnych do realizacji projektu pozwoleń i decyzji administracyjnych.</p> <p>Listę wymaganych dokumentów określa Regulamin naboru.</p>	<p>Liczba punktów przyznawana za osiągnięte kolejne etapy przygotowania projektu.</p> <p>0 pkt – brak wymaganych dokumentów/brak zrealizowanych zadań;</p> <p>1 pkt – uzyskana ostateczna decyzja środowiskowa obejmująca całą inwestycję;</p> <p>1 pkt – uzyskana decyzja o lokalizacji celu publicznego dla 100% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia albo – w przypadku, obowiązywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – zgodność inwestycji z zapisami ww. planu;</p> <p>1 pkt – inwestor posiada prawo do dysponowania co najmniej 50% powierzchnią gruntów</p>

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
			<p>pod inwestycję;</p> <p>1 pkt – inwestor posiada prawo do dysponowania 100% pow. gruntów pod inwestycję;</p> <p>1 pkt – uzyskane pozwolenie na budowę na zakres odpowiadający co najmniej 50 % wartości całkowitej projektu;</p> <p>1 pkt – uzyskane pozwolenie na budowę na zakres odpowiadający 100 % wartości całkowitej projektu;</p> <p>1 pkt – nastąpiło ogłoszenie postępowania przetargowego na roboty budowlane/usługi /dostawy dla co najmniej jednego zadania objętego wnioskiem o dofinansowanie.</p> <p>1 pkt – nastąpiło ogłoszenie postępowania przetargowego na roboty budowlane/ /usługi /dostawy dla wszystkich zadań objętych wnioskiem o dofinansowanie.</p> <p>1 pkt – nastąpiło otwarcie ofert w ramach postępowania przetargowego na roboty budowlane/ usługi / dostawy w ramach wszystkich zadań objętych wnioskiem o dofinansowanie.</p> <p>1 pkt – zostały podpisane umowy w ramach wszystkich zadań objętych wnioskiem o dofinansowanie.</p> <p>W ocenie komponentów dotyczących postępowań przetargowych będą brane pod uwagę przetargi dedykowane działaniom związanym bezpośrednio z zakresem rzeczowym inwestycji, w tym prac projektowych (nie dotyczy zamówień o charakterze pomocniczym, takich jak np. opracowania studium wykonalności, działań informacyjnych i promocyjnych, w tym edukacyjnych, opracowań eksperckich, analiz, itp.).</p> <p>Uwaga: Jeżeli danego projektu nie dotyczy jakiś z ww. etapów przygotowania inwestycji, projektowi przysługuje 1 pkt za gotowość w ramach tego etapu.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p> <p>Maksymalna punktacja - 10 pkt</p> <p>Kryterium rozstrzygające</p>

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
2.	Liczba inteligentnych funkcjonalności w ramach sieci elektroenergetycznej (dystrybucyjnej/przesyłowej).	<p>Ocenie podlega, zadeklarowana do realizacji przez wnioskodawcę liczba funkcjonalności inteligentnej dystrybucyjnej/przesyłowej sieci elektroenergetycznej z listy poniżej²:</p> <p>Funkcjonalności wspólne dla sieci przesyłowej i dystrybucyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonalność monitorowania i wizualizacji obciążenia w czasie rzeczywistym; – Funkcjonalność kontroli przepływu mocy czynnej i biernej (m.in. sterowanie źródłami rozproszonymi i kompensatorami mocy biernej); – Funkcjonalność agregacji zarządzania pracą źródłami rozproszonymi; – Funkcjonalność ładowania pojazdów elektrycznych; – Funkcjonalność bieżącego monitoringu i oceny stanu urządzeń; – Funkcjonalność automatycznego (tymczasowego) przechodzenia na system wyspowy rozproszonych źródeł energii; – Funkcjonalność zarządzania energią przez odbiorcę; <p>Funkcjonalności tylko dla sieci dystrybucyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonalność automatycznej kontroli 	<p>Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności sieci dystrybucyjnej przysługują następujące punkty:</p> <p>6 pkt – $9 \leq X$ 4 pkt – $6 \leq X \leq 8$ 2 pkt – $4 \leq X \leq 5$ 0 pkt – $X = 3$</p> <p>Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności sieci przesyłowej przysługują następujące punkty:</p> <p>6 pkt – $X \geq 6$ 4 pkt – $X = 5$ 2 pkt – $X = 4$ 0 pkt – $X = 3$</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p> <p>Maksymalna punktacja – 6 pkt</p>

² Funkcjonalności opracowane na podstawie dokumentu JASPERS pt. *SMART GRIDS INVESTMENT SUPPORT STRATEGY FOR THE EU FUNDING PERIOD 2014-2020 - FIRST REPORT (PHASES 1 AND 2)*, Marzec 2014

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
		<p>poziomu napięcia i poziomu mocy biernej na magistrali;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Funkcjonalność planowania sieci dystrybucyjnych z uwzględnieniem elastyczności rozproszonych zasobów energetycznych; – Funkcjonalność dynamicznej rekonfiguracji sieci dla zoptymalizowania funkcjonowania sieci; – Funkcjonalność automatycznej dostawy usług systemowych (m.in. kontrola napięcia, częstotliwości i regulacji mocy biernej); – Funkcjonalność optymalizacji rozdziału mocy (lokalna lub zdalna); – Funkcjonalność pomiaru obciążenia w czasie rzeczywistym wraz z wizualizacją; – Funkcjonalność automatycznej identyfikacji błędów (wraz z systemem naprawczym); – Funkcjonalność adaptacji ochrony rozproszonych źródeł energii przed pracą wyspową. 	
3.	Projekt przyczynia się do rozwoju OZE	<p>Ocenie podlega, w jakim stopniu projekt umożliwia rozwój OZE.</p> <p>Wnioskodawca powinien wykazać zwiększenie mocy sieci na obszarze oddziaływania projektu.</p> <p>Na potwierdzenie tego Wnioskodawca powinien wskazać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • założenia i obliczenia, na podstawie 	<p>Możliwe jest przyznanie 0 albo 2, albo 4 albo 6 pkt gdy planowane jest zwiększenie możliwości przyłączenia OZE o X% lub X MW:</p> <p>0 pkt. – $0 \leq X < 1\%$ lub $0 \leq X < 2 \text{ MW}$</p> <p>2 pkt – $1\% \leq X < 10\%$ lub $2 \leq X < 10 \text{ MW}$</p> <p>4 pkt – $10\% \leq X < 30\%$ lub $10 \leq X < 20 \text{ MW}$</p> <p>6 pkt – $30\% \leq X$ lub $20 \text{ MW} \leq X$</p>

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
		<p>których został określony potencjał zwiększenia możliwości przyłączania OZE,</p> <ul style="list-style-type: none"> sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanej wartości docelowej wskaźników w trakcie i po zakończeniu projektu. 	<p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie, w oparciu o korzystniejszy dla wnioskodawcy parametr.</p> <p>Maksymalna punktacja – 6 pkt</p>
4.	Projekt przyczynia się do rozwoju elektromobilności	Ocenie podlega, czy projekt przyczynia się do rozwoju elektromobilności.	<p>Na potwierdzenie tego Wnioskodawca powinien wskazać w jaki sposób (lokalizacja, technologia) zrealizuje warunki o których mowa w punktacji poniżej:</p> <p>Możliwe jest przyznanie 0 albo 4 pkt, przy czym:</p> <p>0 pkt – projekt nie przyczynia się do rozwoju elektromobilności;</p> <p>4 pkt – projekt przyczynia się do rozwoju elektromobilności transportu zbiorowego w mieście średnim³, mieście wojewódzkim, na terenie związku metropolitalnego lub w gminach wiejskich lub miejsko-wiejskich albo punktów ładowania pojazdów elektrycznych na drogach krajowych, wojewódzkich lub powiatowych.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p> <p>Maksymalna punktacja – 4 pkt</p>
5.	Projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach przesyłowych/dystrybucyjnych	Ocenie podlega, czy projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach przesyłowych/dystrybucyjnych na obszarze realizacji projektu.	<p>Możliwe jest przyznanie 0 albo 2, albo 4 pkt., przy czym:</p> <p>0 pkt – projekt nie przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach lub projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach poniżej 5% lub 1000 MWh/rok;</p> <p>2 pkt – projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach w przedziale co najmniej o 5% ale mniej niż 20% lub co najmniej o 1 000 MWh/rok ale mniej niż 3 000 MWh/rok, w porównaniu do braku realizacji projektu;</p> <p>4 pkt – projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach o 20% i więcej lub co najmniej o 3 000 MWh/rok, w porównaniu do braku realizacji projektu.</p>

³ Miasta średnie – powyżej 20 tysięcy mieszkańców oraz te, które liczą powyżej 15 tysięcy mieszkańców i są jednocześnie stolicami powiatów, z wyłączeniem miast wojewódzkich (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/wiadomosci/wielki-urok-srednich-miast/>, data odczytu 4.01.2023).

KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)			
NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
			<p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie, a w oparciu o korzystniejszy dla wnioskodawcy parametr.</p> <p>Maksymalna punktacja – 4 pkt</p>
6.	Projekt jest dedykowany społecznościom energetycznym, w tym klastrom energii i spółdzielniom energetycznym	Ocenie podlega, czy projekt przyczynia się do możliwości budowania społeczności energetycznych, w tym klastrów energii i spółdzielni energetycznych poprzez wzmocnienie infrastruktury elektroenergetycznej.	<p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p> <p>Maksymalna punktacja – 2 pkt</p>
Maksymalna suma punktów: 32			