



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Ministerstwo Funduszy  
i Polityki Regionalnej

Załącznik do Uchwały nr 10/2023

Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie na Infrastruktury, 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 zerojedynkowo 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)
<b>KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZEROJEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania dofinansowania)</b>			
1.	Minimalna liczba funkcjonalności inteligentnej sieci elektroenergetycznej przyczyniających się do rozwoju OZE	Ocenić podlega minimalna liczba trzech funkcjonalności inteligentnej sieci elektroenergetycznej wspierających rozwój OZE lub elektromobilność z listy poniżej <sup>1</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>– Funkcjonalność monitorowania i wizualizacji obciążenia w czasie rzeczywistym;</li><li>– Funkcjonalność kontroli przepływu mocy czynnej i biernej (m.in. sterowanie źródłami rozproszonymi i komensatorami mocy biernej);</li><li>– Funkcjonalność automatycznej kontroli poziomu napięcia i poziomu mocy biernej na magistrali;</li><li>– Funkcjonalność planowania sieci dystrybucyjnych z uwzględnieniem elastyczności rozproszonych zasobów energetycznych;</li><li>– Funkcjonalność dynamicznej rekonfiguracji sieci dla zoptymalizowania funkcjonowania sieci;</li><li>– Funkcjonalność automatycznej dostawy usług systemowych (m.in. kontrola napięcia, częstotliwości i regulacji mocy biernej);</li><li>– Funkcjonalność optymalizacji rozdziału mocy (lokalna lub zdalna);</li><li>– Funkcjonalność agregacji zarządzania pracą źródłami rozproszonymi;</li></ul>	TAK/NIE

<sup>1</sup>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

NR.	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
<b>KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZEROJEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania dofinansowania)</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Funkcjonalność pomiaru obciążenia w czasie rzeczywistym wraz z wizualizacją;</li> <li>– Funkcjonalność ładowania pojazdów elektrycznych.</li> </ul> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p>	
2.	Brak podwójnego finansowanie z programem FEPW 2021-2027	Projekt nie uzyskał finansowania w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej. Weryfikacja spełnienia kryterium odbywać się będzie na podstawie oświadczenia wg określonego wzoru.	TAK/NIE

<b>KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)</b>			
NR.	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
1.	<b>Przygotowanie projektu do realizacji</b>	Ocenie podlega, posiadanie przez wnioskodawcę niezbędnych do realizacji projektu pozwoleń i decyzji administracyjnych. Listę wymaganych dokumentów określa Regulamin naboru.	<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% powierzchni gruntów 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</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>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><b>Maksymalna punktacja - 10 pkt</b></p> <p>Kryterium rozstrzygające</p>
2.	<b>Liczba inteligentnych funkcjonalności w ramach sieci elektroenergetycznej</b>	Ocenię podlega, zadeklarowana do realizacji przez wnioskodawcę liczba funkcjonalności	Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności sieci dystrybucyjnej przysługują następujące punkty:

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)
	(dystrybucyjnej/przesyłowej).	<p>inteligentnej dystrybucyjnej/przesyłowej sieci elektroenergetycznej z listy poniżej<sup>2</sup>:</p> <p>Funkcjonalności wspólne dla sieci przesyłowej i dystrybucyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Funkcjonalność monitorowania i wizualizacji obciążenia w czasie rzeczywistym;</li> <li>– Funkcjonalność kontroli przepływu mocy czynnej i biernej (m.in. sterowanie źródłami rozproszonymi i kompensatorami mocy biernej);</li> <li>– Funkcjonalność agregacji zarządzania pracą źródłami rozproszonymi;</li> <li>– Funkcjonalność ładowania pojazdów elektrycznych;</li> <li>– Funkcjonalność bieżącego monitoringu i oceny stanu urządzeń;</li> <li>– Funkcjonalność automatycznego (tymczasowego) przechodzenia na system wyspowy rozproszonych źródeł energii;</li> <li>– Funkcjonalność zarządzania energią przez odbiorcę;</li> </ul> <p>Funkcjonalności tylko dla sieci dystrybucyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Funkcjonalność automatycznej kontroli poziomu napięcia i poziomu mocy biernej na magistrali;</li> </ul>	<p>6 pkt – <math>9 \leq X</math></p> <p>4 pkt – <math>6 \leq X \leq 8</math></p> <p>2 pkt – <math>4 \leq X \leq 5</math></p> <p>0 pkt – <math>X = 3</math></p> <p>Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności sieci przesyłowej przysługują następujące punkty:</p> <p>6 pkt – <math>X \geq 6</math></p> <p>4 pkt – <math>X = 5</math></p> <p>2 pkt – <math>X = 4</math></p> <p>0 pkt – <math>X = 3</math></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.</p> <p><b>Maksymalna punktacja – 6 pkt</b></p>

<sup>2</sup> 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)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Funkcjonalność planowania sieci dystrybucyjnych z uwzględnieniem elastyczności rozproszonych zasobów energetycznych;</li> <li>– Funkcjonalność dynamicznej rekonfiguracji sieci dla zoptymalizowania funkcjonowania sieci;</li> <li>– Funkcjonalność automatycznej dostawy usług systemowych (m.in. kontrola napięcia, częstotliwości i regulacji mocy biernej);</li> <li>– Funkcjonalność optymalizacji rozdziału mocy (lokalna lub zdalna);</li> <li>– Funkcjonalność pomiaru obciążenia w czasie rzeczywistym wraz z wizualizacją;</li> <li>– Funkcjonalność automatycznej identyfikacji błędów (wraz z systemem naprawczym);</li> <li>– Funkcjonalność adaptacji ochrony rozproszonych źródeł energii przed pracą wyspą.</li> </ul>	
3.	<b>Projekt przyczynia się do rozwoju OZE</b>	<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"> <li>• założenia i obliczenia, na podstawie których został określony potencjał zwiększenia możliwości przyłączenia OZE,</li> </ul>	<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. – <math>0 \leq X &lt; 1\%</math>      lub <math>0 \leq X &lt; 2 \text{ MW}</math>  2 pkt – <math>1\% \leq X &lt; 10\%</math>    lub <math>2 \leq X &lt; 10 \text{ MW}</math>  4 pkt – <math>10\% \leq X &lt; 30\%</math>    lub <math>10 \leq X &lt; 20 \text{ MW}</math>  6 pkt – <math>30\% \leq X</math>            lub <math>20 \text{ MW} \leq X</math></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie, w oparciu o korzystniejszy dla wnioskodawcy parametr.</p>

<b>KRYTERIA RANKINGUJĄCE OCENIANE PUNKTOWO (0 pkt w danym kryterium nie eliminuje projektu z możliwości otrzymania dofinansowania)</b>			
<b>NR.</b>	<b>NAZWA KRYTERIUM</b>	<b>DEFINICJA KRYTERIUM</b>	<b>OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanej wartości docelowej wskaźników w trakcie i po zakończeniu projektu.</li> </ul>	<b>Maksymalna punktacja – 6 pkt</b>
4.	<b>Projekt przyczynia się do rozwoju elektromobilności</b>	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 średnim<sup>3</sup>, 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><b>Maksymalna punktacja – 4 pkt</b></p>
5.	<b>Projekt przyczynia się do zmniejszenia strat energii w sieciach przesyłowych/dystrybucyjnych</b>	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> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie, a w oparciu o</p>

<sup>3</sup> 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).

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