



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Ministerstwo Funduszy  
i Polityki Regionalnej

Załącznik do Uchwały nr 7/2026

Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

z 8 kwietnia 2026 r.

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

Specyficzne kryteria wyboru projektów  
(działanie 11.1)

**Działanie FENX.11.1** Wspieranie rozbudowy połączeń wzajemnych oraz powiązanej infrastruktury przesyłowej, dystrybucyjnej, magazynowej i pomocniczej, a także ochrony krytycznej infrastruktury energetycznej

**Typ projektu:** Budowa i modernizacja inteligentnej infrastruktury elektroenergetycznej (dual-use).

**Projekty oceniane są kryteriami:** horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami obligatoryjnymi ocenianymi zerojedynkowo oraz horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami rankingującymi ocenianymi punktowo.

NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
<b>KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZERO-JEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania dofinansowania)</b>			
1.	Wpływ na wymianę systemową	<p>W ramach opisu projektu wyjaśniono pozytywny wpływ projektu na wymianę międzysystemową między Polską i co najmniej jednym z krajów sąsiadujących.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>	TAK/NIE
2.	Bezpieczeństwo dostaw energii	<p>Projekt przyczynia się do zwiększenia odporności fizycznej sieci i wynikającej z niej poprawy bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej na obszarze oddziaływania poprzez redukcję ryzyka przerw lub innych zakłóceń w dostawach wynikających z awarii i zdarzeń ekstremalnych (np. ataki fizyczne, ataki hybrydowe, cyberataki, sabotaż lub działania wojenne).</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>	TAK/NIE

<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>
1.	Przygotowanie projektu do realizacji	Ocenić podlega, posiadanie przez wnioskodawcę niezbędnych do realizacji projektu pozwoleń i decyzji administracyjnych.	<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 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</p>

			<p>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><b>Maksymalna punktacja - 10 pkt</b></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>
2.	Liczba inteligentnych funkcjonalności zwiększających	Ocenie podlega liczba wdrożonych inteligentnych funkcjonalności	Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności zwiększających bezpieczeństwo fizyczne i techniczne sieci dystrybucyjnej

	<p>bezpieczeństwo fizyczne i techniczne sieci</p>	<p>związanych z bezpieczeństwem sieci z listy poniżej<sup>1</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 bieżącego monitoringu i oceny stanu urządzeń;</li> <li>- Funkcjonalność automatycznej dostawy usług systemowych (m.in. kontrola napięcia, częstotliwości i regulacji mocy biernej);</li> </ul> <p>Funkcjonalności tylko dla sieci dystrybucyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcjonalność dynamicznej rekonfiguracji sieci dla zoptymalizowania funkcjonowania sieci;</li> <li>- Funkcjonalność pomiaru</li> </ul>	<p>przysługują następujące punkty:</p> <p>6 pkt – <math>6 \leq X</math>  4 pkt – <math>4 \leq X \leq 5</math>  2 pkt – <math>2 \leq X \leq 3</math>  0 pkt – <math>X \leq 1</math></p> <p>Za osiągnięcie inteligentnych funkcjonalności zwiększających bezpieczeństwo fizyczne i techniczne sieci przesyłowej przysługują następujące punkty:</p> <p>6 pkt – <math>X = 4</math>  4 pkt – <math>X = 3</math>  2 pkt – <math>X = 2</math>  0 pkt – <math>X \leq 1</math></p> <p><b>Maksymalna punktacja – 6 pkt</b></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>
--	---	--	--

<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

		<p>obciążenia w czasie rzeczywistym wraz z wizualizacją;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcjonalność automatycznej identyfikacji błędów (wraz z systemem naprawczym);</li> <li>- Funkcjonalność automatycznej kontroli poziomu napięcia i poziomu mocy biernej na magistrali;</li> </ul>	
3.	Zastosowanie systemów monitoringu infrastruktury sieciowej	<p>Ocenie podlega liczba planowanych do wdrożenia/wdrożonych nowoczesnych systemów i narzędzi monitoringu stanu sieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazemne systemy patrolowania i monitoringu (np. sensory - czujki ruchu, kamery stacjonarne/mobilne, radary naziemne);</li> <li>• Powietrzne systemy patrolowania i monitoringu (np. drony krótkiego, średniego i dalekiego zasięgu wraz z infrastrukturą towarzyszącą);</li> <li>• Systemy wykrywania naruszeń stref bezpieczeństwa (np. systemy detekcji wtargnięć, elektroniczne ogrodzenia, systemy kontroli dostępu);</li> </ul>	<p>Za ujęcie w projekcie określonej liczby (X) kategorii systemów spośród wymienionych w definicji kryterium (elementów inwestycji) odpowiedzialnych za monitoring infrastruktury sieciowej oraz neutralizację zagrożeń , przysługują następujące punkty:</p> <p>4 pkt - <math>3 \leq X \leq 4</math> systemy/rozwiązania  2 pkt - <math>1 \leq X \leq 2</math> systemy/rozwiązania  0 pkt - brak systemów</p> <p><b>Maksymalna punktacja - 4 pkt</b></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozwiązania służące ochronie infrastruktury krytycznej przed współczesnymi zagrożeniami inne niż wymienione w punktach powyżej, w tym fizyczne urządzenia i obiekty służące ochronie infrastruktury elektroenergetycznej przed zagrożeniami (np. pasywna lub aktywna detekcja - systemy antydronowe, siatki antydronowe), budowa centrum monitoringu alarmów i zarządzania kryzysowego, wdrożenie systemów/rozwiązań dedykowanych kluczy etc.</li> </ul> <p>Daną kategorię uznaje się za spełnioną, jeżeli projekt przewiduje co najmniej jeden system/urządzenie w ramach tej kategorii, a jego zastosowanie zostało opisane i uzasadnione we wniosku.</p>	
4.	Poziom integracji z systemami reagowania kryzysowego	Projekt zapewnia kompatybilność z systemami bezpieczeństwa państwa (np. możliwość wykorzystania infrastruktury w sytuacjach	4 pkt – pełna integracja (np. dedykowane moduły dla służb) 2 pkt – częściowa integracja (np. dostęp do danych w trybie awaryjnym) 0 pkt – brak integracji

		kryzysowych, wsparcie dla służb ratowniczych).	<p><b>Maksymalna punktacja – 4 pkt</b></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>
5	<p>Projekt obejmuje współpracę z MŚP lub klastrami działającymi w obszarach technologii podwójnego zastosowania, cyberbezpieczeństwa lub sztucznej inteligencji</p> <p>Kryterium wynikające z pkt. 8 motywów rozporządzenia 2025/1914</p>	<p>Projekt stanowi inwestycję, która jest realizowana we współpracy z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MŚP lub</li> <li>- społecznościami energetycznymi lub</li> <li>- klastrami regionalnymi lub</li> <li>- organizacjami pozarządowymi działającymi w obszarach technologii podwójnego zastosowania, cyberbezpieczeństwa lub sztucznej inteligencji.</li> </ul>	<p>1 pkt. – projekt jest realizowany we współpracy z MŚP lub społecznościami energetycznymi lub klastrami regionalnymi lub organizacjami pozarządowymi działającymi w obszarach technologii podwójnego zastosowania, cyberbezpieczeństwa lub sztucznej inteligencji</p> <p>0 pkt – projekt nie spełnia kryterium</p> <p><b>Maksymalna punktacja – 1 pkt</b></p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach</p>
<b>Maksymalna suma punktów: 25</b>			

**Kryterium rozstrzygające (pozwalające ustalić kolejność projektów, które uzyskają taką samą liczbę punktów):**

Przygotowanie projektu do realizacji