



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Ministerstwo Funduszy  
i Polityki Regionalnej

Załącznik do Uchwały nr 8/2026

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 11.2)

## Działanie FENX.11.02 Wspieranie ochrony krytycznej infrastruktury energetycznej oraz magazynów ciepła na poziomie systemowym

**Typ projektu:** Digitalizacja i automatyzacja systemów energetycznych, systemy zwiększające bezpieczeństwo fizyczne i techniczne infrastruktury energetycznej.

**Projekty oceniane są kryteriami:** horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami obligatoryjnymi ocenianymi zero-jedynkowo oraz horyzontalnymi i specyficznymi kryteriami rankingującymi ocenianymi punktowo.

Minimalna liczba punktów wymagana do rekomendowania projektu do wsparcia oraz kolejność kryteriów rozstrzygających (pozwalających ustalić kolejność projektów, które uzyskają taką samą liczbę punktów) jest określana w Regulaminie wyboru projektów właściwym dla danego naboru.

NR	NAZWA KRYTERIUM	DEFINICJA KRYTERIUM	OPIS ZNACZENIA KRYTERIUM (SPOSÓB OCENY)
<b>KRYTERIA OBLIGATORYJNE OCENIANE ZERO-JEDYNKOWO (niespełnienie kryterium eliminuje projekt z możliwości otrzymania wsparcia)</b>			
1	Zwiększenia bezpieczeństwa dostaw energii	Z informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie wynika, że realizacja projektu przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa dostaw energii, w tym do zwiększenia odporności systemu energetycznego na zakłócenia o charakterze kryzysowym poprzez działania wpływające na niezawodność, elastyczność lub odporność infrastruktury energetycznej (dual-use).  Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.	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	Gotowość do realizacji projektu	Posiadanie niezbędnych do realizacji projektu pozwoleń i decyzji administracyjnych oraz zapewnienie środków finansowych.	<p>Liczba punktów przyznawana za osiągnięte kolejne etapy przygotowania projektu:</p> <p>Inwestor posiada udokumentowane prawo do dysponowania gruntami lub obiektami na cele inwestycji – maksymalnie 2 pkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla co najmniej 25% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) - 1 pkt,</li> <li>- dla co najmniej 50% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) - 1 pkt.</li> </ul> <p>Inwestor posiada prawomocną decyzję środowiskową obejmującą całość inwestycji - 2 pkt.</p> <p>Inwestor posiada projekt budowlany (może być niezatwierdzony) – maksymalnie 2 pkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla co najmniej 25% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) – 1 pkt,</li> <li>- dla co najmniej 50% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) – 1 pkt.</li> </ul> <p>Inwestor uzyskał decyzje na realizację inwestycji (pozwolenie na budowę lub zgłoszenie) – maksymalnie 2 pkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla co najmniej 25 % zakresu rzeczowego przedsięwzięcia (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) - 1 pkt,</li> <li>- dla co najmniej 50% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia, (% w odniesieniu do kosztów całkowitych brutto) - 1 pkt.</li> </ul>

			<p>Inwestor posiada zapewnione środki na sfinansowanie wkładu własnego dla całego zakresu rzeczowego przedsięwzięcia - 2 pkt.</p> <p>Uwaga: Jeżeli danego projektu nie dotyczy któryś z ww. etapów przygotowania inwestycji, projektowi przysługuje 2 pkt za gotowość w ramach tego etapu.</p> <p>Maksymalna punktacja: 10 pkt.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>
2	Nakład ze środków UE na jednostkową redukcję emisji CO <sub>2</sub> (dla projektów ciepłowniczych)	Wartość wydatków planowanych do poniesienia ze środków UE na planowaną do uzyskania w wyniku realizacji projektu roczną redukcję 1 tony CO <sub>2</sub>	<p>Za osiągnięcie wartości wskaźnika nakładów UE (PLN) na redukcję 1 tony CO<sub>2</sub> w ciągu roku (X) w ramach poszczególnych przedziałów zostanie przyznana następująca punktacja:</p> <p>0 pkt. - <math>X &gt; 20\ 000</math>  2 pkt. - <math>14\ 000 &lt; X \leq 20\ 000</math>  4 pkt. - <math>X \leq 14\ 000</math></p> <p>Maksymalna punktacja: 4 pkt.  Jeśli nie dotyczy – 0 pkt.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>
3	Promowanie inwestycji w zakresie modernizacji węzłów ciepłych (dla	Projekt obejmuje swoim zakresem modernizację węzłów ciepłych, w tym w wyniku likwidacji grupowych węzłów ciepłych.	<p>Za modernizację węzłów ciepłych w wyniku realizacji projektu, przyznawane są 4 pkt.  Jeśli nie dotyczy – 0 pkt.</p>

	projektów ciepłowniczych)		Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.
4	Wdrożenie funkcjonalności cyfrowych i systemów cyberbezpieczeństwa w systemie energetycznym	<p>Projekt zakłada wdrożenie automatyki, funkcjonalności cyfrowych, systemów cyberbezpieczeństwa w systemie energetycznym, przyczyniających się do zwiększenia bezpieczeństwa operacyjnego, niezawodności działania oraz odporności systemu (dual-use).</p> <p>Funkcjonalności z zakresu digitalizacji i cyberbezpieczeństwa systemu energetycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie pracy sieci i źródeł w czasie rzeczywistym;</li> <li>• zdalne sterowanie urządzeniami systemu energetycznego;</li> <li>• bieżący monitoring i ocena stanu technicznego infrastruktury;</li> <li>• predykcja awarii/ możliwości wystąpienia zagrożeń i incydentów cyberbezpieczeństwa;</li> </ul>	<p>Punkty przyznawane są w zależności od liczby funkcjonalności cyfrowych i/lub cyberbezpieczeństwa zadeklarowanych do realizacji w projekcie, gdzie X oznacza liczbę funkcjonalności wdrażanych w ramach projektu:</p> <p>0 pkt. - <math>X = 1</math>  2 pkt. - <math>2 \leq X \leq 4</math>  4 pkt. - <math>5 \leq X \leq 7</math>  6 pkt. - <math>8 \leq X \leq 10</math>  8 pkt. - <math>X \geq 11</math></p> <p>Maksymalna punktacja: 8 pkt.</p> <p>Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach.</p>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• optymalizacja pracy systemu w oparciu o dane operacyjne;</li><li>• centralne zarządzanie pracą systemu (np. systemy klasy SCADA/BMS/EMS).</li><li>• segmentacja sieci informatycznych IT/OT (Information Technology / Operational Technology);</li><li>• monitorowanie incydentów cyberbezpieczeństwa z wykorzystaniem systemów klasy NIDS, IDS/IPS, SIEM lub równoważnych;</li><li>• wyposażenie w systemy, obiekty i sprzęt dotyczący detekcji i/lub neutralizacji zagrożeń, w tym systemy radarowe, sonarowe, światłowodowe, dronowe oraz obiekty służące fizycznej ochronie infrastruktury energetycznej;</li><li>• zabezpieczenia systemów technologii informatycznej i/lub operacyjnej (Information Technology / Operational Technology</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>IT/OT przed nieuprawnionym dostępem, w tym wdrożenie mechanizmów kontroli dostępu, szyfrowania, uwierzytelniania i rejestrowania działań;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• podniesienie odporności systemu na zagrożenia hybrydowe poprzez integrację systemów bezpieczeństwa, automatyki i nadzoru;</li><li>• wdrożenie systemów kontroli dostępu do infrastruktury rozproszonej, w tym źródeł rozproszonych, węzłów cieplnych, komór ciepłowniczych oraz innych obiektów terenowych, obejmujące m.in. elektroniczne systemy identyfikacji, rejestrację wejść, zdalne zarządzanie uprawnieniami oraz monitorowanie fizycznego dostępu;</li><li>• zastosowanie rozwiązań umożliwiających zdalne blokowanie dostępu do</li></ul>	
--	--	---	--

		obiektów w sytuacjach kryzysowych lub przy wykryciu zagrożeń hybrydowych.	
<b>Maksymalna suma punktów dla projektów systemów ciepłowniczych: 26 pkt, dla pozostałych projektów: 18 pkt.</b>			

**Kryteria rozstrzygające (pozwalające ustalić kolejność projektów, które uzyskają taką samą liczbę punktów):** Gotowość do realizacji projektu.