



Minister Klimatu i Środowiska

Paulina Hennig-Kloska

DOZE-PL.050.7.2025.DI
3852996.15821472.12765493
Warszawa, 27-08-2025

Dotyczy: uzupełnienia odpowiedzi z 30.07.2025 r. na interpelację Posła Janusza Cieszyńskiego (znak: K10INT10131).

Temat: potencjalne zagrożenia związane z chińskimi urządzeniami w infrastrukturze odnawialnych źródeł energii.

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP

Szanowny Panie Marszałku,

w nawiązaniu do udzielonej odpowiedzi, poniżej przekazuję uzupełnienie w zakresie odpowiedzi na pytanie nr 3 i nr 7 ww. interpelacji wraz ze stanowiskiem Ministerstwa Rozwoju i Technologii (MRiT).

3. Czy Ministerstwo dysponuje danymi na temat udziału chińskich falowników, baterii i innych urządzeń w polskim sektorze OZE? Jeśli tak, jaki procent infrastruktury energetycznej opiera się na tych technologiach?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska (MKiŚ) nie dysponuje danymi dotyczącymi udziału chińskich urządzeń montowanych w poszczególnych inwestycjach.

Zgodnie z informacją przekazaną przez MRiT potencjalne zagrożenia związane z chińskimi urządzeniami w infrastrukturze odnawialnych źródeł energii znajdują się poza jego zakresem właściwości. Resort nie prowadził analiz, audytów ani monitoringu urządzeń pochodzących z Chin. Nie dysponuje również danymi dotyczącymi udziału takich urządzeń w krajowej infrastrukturze energetycznej.

7. Jakie kroki podejmuje Polska, aby rozwijać krajową produkcję urządzeń OZE, takich jak falowniki czy baterie, w celu zmniejszenia zależności od importu z Chin i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego?

MKiŚ konsekwentnie wspiera rozwój odnawialnych źródeł energii, poprzez tworzenie przyjaznego środowiska legislacyjnego. Aktualnie trwają także prace nad dostosowaniem procedur do Net Zero Industry Act (wchodzącego w życie w grudniu 2025 r.), który ma na celu przyspieszenie rozwoju i produkcji technologii niezbędnych do osiągnięcia neutralności klimatycznej w UE. Inicjatywa wspiera rozwój europejskiego przemysłu zielonych technologii, aby zwiększyć niezależność energetyczną i ograniczyć import technologii spoza UE.

Rozbudowa krajowego potencjału OZE, gwarantująca dostęp do czystej energii w konkurencyjnych cenach, staje się jednym z kluczowych czynników wpływających na decyzje inwestorów o lokalizacji produkcji właśnie w Polsce. Dzięki temu kraj zyskuje na atrakcyjności jako miejsce do rozwoju przemysłu przyszłości.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) ogłosił w terminie od 26.05.2025 r. do 04.07.2025 r. nabór wniosków o objęcie wsparciem w ramach programu priorytetowego „Instrument wsparcia dla gospodarki niskoemisyjnej” realizowanego w ramach Inwestycji E3.1.1 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

Celem programu jest przyczynianie się do rozwoju gospodarki niskoemisyjnej i zeroemisyjnej przez wspieranie projektów przemysłowych dla dwóch sektorów: czystej mobilności oraz energetycznego.

Projekty w obszarze czystej mobilności oraz sektorze energetycznym, w tym projekty z łańcucha wartości dla nisko- i zeroemisyjnych źródeł energii (w tym technologii produkcji wodoru) lub magazynowania zeroemisyjnej energii (w tym wodoru) obejmujące:

- a. instalacje przemysłowe, innowacyjne rozwiązania, linie technologiczne, fabryki do wytwarzania produktów końcowych dla nisko- i zeroemisyjnych źródeł energii lub magazynów zeroemisyjnej energii;
- b. wytwarzanie produktów w łańcuchach wartości do wytwarzania produktów końcowych, o których mowa w pkt. a) powyżej, np. ogniwa fotowoltaiczne, baterie, materiały aktywne do produkcji ogni (katody lub anody);
- c. wytwarzanie komponentów do produktów końcowych dla nisko- i zeroemisyjnych źródeł energii lub magazynów zeroemisyjnej energii;

Ponadto, zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronach internetowych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR) uruchomiony został Fundusz Wsparcia Technologii Krytycznych. Jest to nowy instrument finansowany z Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Powstał w 2025 r. w odpowiedzi na unijną strategię STEP – Strategic Technologies for Europe Platform. Jego celem jest nie tylko wzmocnienie pozycji Europy na świecie ale także budowa silniejszej, nowocześniejszej i bardziej odpornej gospodarki w Polsce.

Fundusz koncentruje się na wsparciu w trzech strategicznych sektorach:

- technologie cyfrowe i deep tech,
- czyste technologie i rozwiązania zasobooszczędne,
- biotechnologie, w tym leki i substancje aktywne uznane za kluczowe dla zdrowia publicznego w Unii Europejskiej.

W ramach konkursów finansowane będą:

- projekty badawczo-rozwojowe – prowadzone przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR),
- projekty inwestycyjne – koordynowane przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

Technologie uznaje się za krytyczne, jeśli spełniają jedno z dwóch kluczowych kryteriów:

- wprowadzają na rynek europejski co najmniej dwa z trzech elementów: innowacyjność, przełomowość lub najwyższy poziom nowoczesności, ściśle powiązane z istotnym potencjałem gospodarczym takiego rozwiązania.
- przyczyniają się do zwiększenia strategicznej niezależności gospodarczej Polski i Unii Europejskiej (pomagają uniezależnić UE od kluczowych surowców, komponentów lub rozwiązań technologicznych spoza UE).

Dodatkowo, należy wskazać dedykowaną Listę ZUM (Zielonych Urządzeń i Materiałów), która została utworzona przez NFOŚiGW we współpracy z Instytutem Ochrony Środowiska – Państwowym Instytutem Badawczym jako narzędzie wspierające realizację programu „Czyste Powietrze”. W ramach programu wspierane są osoby fizyczne na zakup i montaż urządzeń OZE oraz magazynów energii, co zwiększa efektywność wykorzystania energii odnawialnej i odciąża sieć energetyczną.

Celem opracowania Listy jest:

- Zapewnienie zgodności technicznej i ekologicznej – tylko produkty spełniające określone wymagania mogą znaleźć się na liście;
- Standaryzacja procesu składania wniosków – lista działa jako filtr jakości, eliminując produkty niespełniające norm;
- Promowanie rzetelnych producentów – wpis na listę ZUM to forma certyfikacji i promocji dla firm oferujących wysokiej jakości rozwiązania;
- Zwiększenie dostępności urządzeń grzewczych – poprzez uproszczenie procedur wpisu i weryfikacji, np. dla pomp ciepła z europejskimi certyfikatami jakości;
- Ochrona beneficjentów – zmniejszenie ryzyka zakupu nieodpowiednich urządzeń, które nie kwalifikują się do wsparcia finansowego.

Lista ZUM jest dynamicznie aktualizowana, a wpisanie produktu wymaga zgłoszenia przez producenta i przejścia procesu weryfikacji technicznej. W praktyce, korzystanie z niej jest obowiązkowe przy składaniu wniosków o dofinansowanie – tylko produkty z listy mogą być objęte wsparciem.

Wskazane działania stanowią istotny krok w kierunku budowy krajowego potencjału przemysłowego w obszarze odnawialnych źródeł energii, w szczególności w zakresie produkcji magazynów, komponentów do magazynów energii oraz urządzeń wykorzystywanych w technologiach nisko- i zeroemisyjnych. W dłuższej perspektywie mogą one sprzyjać zwiększeniu bezpieczeństwa energetycznego i odporności gospodarki na zewnętrzne zakłócenia w łańcuchach dostaw, w tym zmniejszenia zależności od importu z ChRL.

Istniejący system wsparcia finansowego dla OZE kierowany do szerokiego grona potencjalnych wnioskodawców sprzyja inwestycjom w nowe instalacje OZE, generuje popyt na te urządzenia, w którym miejsce mogą znaleźć rodzimi producenci działający na jednolitym, konkurencyjnym rynku.

Z wyrazami szacunku

Paulina Hennig-Kloska
Minister Klimatu i Środowiska
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

Do wiadomości:

Departament Spraw Parlamentarnych w KPRM,
Ministerstwo Rozwoju i Technologii.