



# Minister Klimatu i Środowiska

---

DOZE-PL.050.4.2025.GS  
3691177.14623285.11878690  
Warszawa, 31-03-2025

**Pan**  
**Szymon Hołownia**  
Marszałek Sejmu RP

w nawiązaniu do interpelacji Pani Posłanki Olgi Ewy Semeniuk-Patkowskiej w sprawie braku realizacji zapowiedzianych działań na rzecz zabezpieczenia energetycznego Polski oraz opóźnienia w budowie nowych źródeł energii odnawialnej (nr K10INT8538), proszę o przyjęcie poniższych wyjaśnień.

## **1. Dlaczego zapowiedziane inwestycje w odnawialne źródła energii oraz technologie energetyczne nie zostały zrealizowane?**

Zgodnie z danymi Agencji Rynku Energii, w styczniu 2025 roku, moc zainstalowana w OZE w Polsce wynosiła 33,95 GW, z czego:

- a. Elektrownie słoneczne – 21,4 GW (wzrost r/r 24%)
- b. Elektrownie wiatrowe – 10,1 GW (wzrost r/r 7%)
- c. Elektrownie biogazowe – 0,32 GW (wzrost r/r 4%)
- d. Elektrownie biomasowe – 0,97 GW (spadek r/r 2%)
- e. Elektrownie wodne – 0,98 GW (wzrost r/r 0,1%)

W tym miejscu należy zauważyć, że najintensywniejszy rozwój OZE następuje w technologiach charakteryzujących się najniższym kosztem wytwarzania energii, co jest korzystne z punktu widzenia odbiorców energii.

W 2024 roku, odnawialne źródła energii odpowiadały za 30% energii elektrycznej wyprodukowanej i dostarczonej do polskiego systemu elektroenergetycznego.

Pośród 21,1 GW mocy zainstalowanej PV, duży udział stanowi energetyka prosumencka. Moc zainstalowana w mikroinstalacjach wyniosła 12 GW. Na ten wynik składa się 1,5 mln prosumentów, którzy wspierają transformację systemu energetycznego poprzez wykorzystywanie energii elektrycznej z OZE do zasilania potrzeb własnych.

W ciągu ostatnich kilku lat Polska doświadczyła szybkiego rozwoju odnawialnych źródeł energii. Od 2019 r. uruchomiono ponad 20 GW energii odnawialnej, zwiększając udział czystej energii elektrycznej w całkowitej produkcji energii elektrycznej z 15,5% w 2019 r. do 29,4% na koniec 2024 r.

Średni roczny wzrost mocy zainstalowanej energii odnawialnej w Polsce wyniósł prawie 5 GW w ciągu ostatnich 3 lat. Z drugiej strony średni roczny wzrost udziału energii odnawialnej w całkowitej produkcji energii elektrycznej wyniósł 4,8%.

W Ministerstwie Klimatu i Środowiska w trybie ciągłym prowadzone są prace mające na celu zrównoważony wzrost wykorzystania OZE w polskim miksie energetycznym.

## **2. Jakie kroki podejmuje rząd w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego Polski w obliczu kryzysu energetycznego?**

Jednym ze sposobów wzmacniania bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej do odbiorców końcowych jest zapewnienie wystarczalności zasobów wytwórczych poprzez mechanizm rynku mocy działający od 2018 r. Wprowadzenie tego mechanizmu było znaczącą zmianą rzeczywistości gospodarczej dla sektora energetycznego. Obok rynku energii elektrycznej, gdzie towarem podlegającym obrotowi jest energia elektryczna, pojawił się drugi towar – moc. Rynek mocy wprowadził mechanizm wynagradzania uczestników rynku za ich gotowość do dostarczania mocy. Dzięki wprowadzeniu rynku mocy, uczestnicy rynku energii uzyskali dodatkowe przychody, które pozwoliły na przeprowadzenie inwestycji m.in. w nowe moce wytwórcze, modernizację istniejących mocy wytwórczych (obejmującą np. dostosowanie do bardziej rygorystycznych norm środowiskowych) czy inwestycje w magazyny energii. Od czasu uruchomienia rynku mocy, sytuacja dotycząca wystarczalności zasobów wytwórczych uległa istotnej poprawie. W tym stanie rzeczy rynek mocy istotnie zwiększa bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej w całym okresie swojego funkcjonowania.

W styczniu 2025 r. mechanizm rynku mocy został zmodyfikowany i wprowadzono aukcje uzupełniające. Ich celem jest umożliwienie, w ograniczonym czasie i po wypełnieniu rygorystycznych wymagań, konkurowania jednostek węglowych z jednostkami nisko- lub zeroemisyjnymi w celu uzyskania kontraktu mocowego. W celu dalszego utrzymania bezpieczeństwa dostaw zasadne będzie kontynuowanie rynku mocy, który rynkowo wspiera zapewnienie wystarczalności zasobów wytwórczych Polski. W tym celu Ministerstwo Klimatu i Środowiska rozpoczęło pracę nad przygotowaniem rozwiązań, które mogłyby być stosowane po 2030 r.

Ponadto Minister Klimatu i Środowiska na bieżąco monitoruje sytuację na rynku energii elektrycznej oraz bezpieczeństwo energetyczne. W przypadku pojawienia się nieprawidłowości, dokona niezbędnych zmian regulacyjnych. Jednym z narzędzi monitorowania sytuacji bezpieczeństwa dostaw jest opracowanie przez operatora oceny wystarczalności zasobów na poziomie krajowym zgodnie z art. 15i ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.). Ocena ta jest podstawą do wyznaczenia parametrów aukcji uzupełniających. Ponadto Minister Klimatu i Środowiska przewodniczy zespołowi do spraw bezpieczeństwa energetycznego, na posiedzeniach którego omawiane są istotne kwestie dla bezpieczeństwa energetycznego, monitorowana jest sytuacja systemu

elektroenergetycznego oraz podejmowane są decyzje co do konieczności interwencji. Poza forami krajowymi Minister Klimatu i Środowiska uczestniczy w koordynacji europejskiej w zakresie bezpieczeństwa energetycznego na posiedzeniach tzw. grupy koordynacyjnej ds. energii elektrycznej (Electricity Coordination Group) oraz Rady ds. Transportu, Telekomunikacji i Energii. Omawiane są na nich sprawy związane z bezpieczeństwem energetycznym w regionie oraz oceniane są ryzyka pojawienia się trudności w okresach wiosenno-letnich i jesienno-zimowych oraz następuje koordynacja działań przygotowawczych.

### **3. Kiedy zostaną zrealizowane obiecane inwestycje w odnawialne źródła energii w Polsce?**

Ministerstwo Klimatu i Środowiska dokłada starań, aby inwestycje w OZE umożliwiły przeprowadzenie skutecznej, korzystnej dla gospodarki i sprawiedliwej społecznie transformacji energetycznej. Jednakże Ministerstwo jest podmiotem opracowującym regulacje, które mają zapewnić sprzyjające otoczenie prawne dla rozwoju OZE, a nie realizującym konkretne inwestycje w tym obszarze – te są dokonywane przez przedsiębiorstwa.

Z wyrazami szacunku

Z up. Ministra

Miłosz Motyka  
Podsekretarz Stanu  
Ministerstwo Klimatu i Środowiska  
/ – podpisany cyfrowo/

Do wiadomości:

Pani Rita Kameduła - Tomaszewska - Dyrektor Departamentu Spraw Parlamentarnych w  
Kancelarii Prezesa Rady Ministrów