



Instytut Polityk Publicznych

mgr.inż. Piotr Sikorski

Sprawozdanie z posiedzenia Parlamentarnego Zespołu ds.
Energii i Wodoru połączonego z Parlamentarnym Zespołem ds.
Energetyki Jądrowej z dnia 17.12.2025

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Treść merytoryczna	3
3. Podsumowanie	4
4. Bibliografia:	4

1. Wstęp

Program polskiej energetyki jądrowej (PPEJ) to strategiczny dokument rządowy opisujący perspektywę implementacji do polskiego miksu energetycznego od 6 do 9 GWe mocy zainstalowanej opierającej się na dużych elektrowniach jądrowych wykorzystujących reaktory wodne ciśnieniowe (PWR) generacji III(+). Zarówno od przyjęcia Programu przez Radę Ministrów w 2014 roku, jak i po jego aktualizacji w 2020 roku, główne przesłanki rozwoju energetyki jądrowej pozostają takie same. Opierają się one na trzech zasadniczych obszarach: zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego państwa, realizacji celów klimatyczno-środowiskowych oraz efektywności ekonomicznej. Jego okres realizacji jest ustalony na lata 2020–2033 (z perspektywą do 2040 r.), natomiast 09.12.2025 r. padła historyczna decyzja związana z sektorem EJ w Polsce – Komisja Europejska zaakceptowała notyfikację mechanizmu wsparcia dla pierwszej polskiej elektrowni jądrowej.

2. Treść merytoryczna

Następstwem wspomnianego wydarzenia było zorganizowanie 17.12.2025 r. połączonego posiedzenia Parlamentarnego Zespołu ds. Energii i Wodoru (pod przewodnictwem Ireneusza Zyski) oraz Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki Jądrowej (którego przewodniczącą jest Agnieszka Anna Soin).

Bezpośrednio po oficjalnym otwarciu posiedzenia wystąpienie wygłosił Wojciech Wrochna, pełnomocnika rządu ds. strategicznej infrastruktury energetycznej, który zaprezentował następujące informacje: ścieżkę działań prac nad mechanizmem wsparcia, kwestii związanych z dofinansowaniem elektrowni w fazie budowy oraz szczegóły kontraktu różnicowego, który będzie funkcjonował podczas eksploatacji. Wśród najważniejszych informacji wymienić można:

- Struktura finansowania projektu zakłada 30% udział kapitału własnego, dostarczonego przez Skarb Państwa oraz 70% udział finansowania dłużnego
- Komisja europejska zaakceptowała aktualny model finansowy, a szacowany poziom nakładów inwestycyjnych wynosi ok. 178 mld zł w wartościach nominalnych.
- Warunkiem pozyskania finansowania dłużnego na Projekt jest udzielenie 100% gwarancji Skarbu Państwa.
- Dwukierunkowy kontrakt różnicowy (ang. Contract for Difference) został wskazany jako podstawowy model wsparcia cenowego nowych elektrowni jądrowych, znaczy to, że gdy cena referencyjna jest wyższa niż cena wykonania, strona wspierana oddaje różnicę do skarbu państwa, natomiast w przypadku, gdy cena referencyjna jest niższa od ceny wykonania strona wspierana otrzymuje rekompensatę wyrównującą.
- Mechanizm będzie obowiązywał przez okres 40 lat dla każdego (z trzech) bloku EJ1
- Sprzedaż na giełdzie energii możliwa będzie nie tylko na rynku SPOT, ale również na rynkach długoterminowych (PPA, forward).
- Prognozowany współczynnik wykorzystania mocy EJ1 w 2040 roku wynosi około 88,5%.
- Zaakceptowane przez Komisję Europejskiej fora sprzedaży energii elektrycznej obejmują nie tylko giełdy energii, ale także aukcje PPA (ang. Power Purchase Agreement).

Swoją prezentację przedstawił również dr inż. Jerzy Majcher – ekspert Obywatelskiego Ruchu na Rzecz Energetyki Jądrowej (OREJ). W swoim wystąpieniu zwrócił uwagę na brak szczegółowych wyjaśnień dotyczących wielu kluczowych aspektów projektu, a także omówił potencjalne zagrożenia, które mogą w istotny sposób wpłynąć na opóźnienie terminowego uruchomienia pierwszego reaktora. Wyraził również dezaprobatę wobec skrócenia okresu obowiązywania kontraktu z 60 do 40 lat. Ponadto Andrzej Piotrowski zwrócił uwagę na konieczność pracy EJ1 u podstawy, tylko takie rozwiązanie może zapewnić korzystną ekonomikę przedsięwzięcia – oświadczenie komisji europejskiej nie uwzględniło tego w sposób szczegółowy. Następnie dr Paweł Gajda, dyrektor Departamentu Energii Jądrowej oraz Marek Woszczyk, prezes zarządu PEJ sp. z o.o., odnieśli się do podniesionych kwestii, prowadząc merytoryczną rozmowę z uczestnikami posiedzenia – zapewnili, że więcej szczegółów opinia publiczna pozna w najbliższej przyszłości, dotychczas umowy wewnętrzne nie dopuszczają ujawnienia pewnych informacji. W debacie aktywnie uczestniczyli liczni posłowie reprezentujący różne ugrupowania polityczne, a także przedstawiciele zainteresowanych środowisk pozarządowych.

3. Podsumowanie

Planowane wdrożenie do polskiego miks energetycznego elektrowni jądrowej o mocy 3750 MWe w lokalizacji Lubiatowo–Kopalino, opartej na reaktorach generacji III+ AP1000, stanowi kluczowy element długofalowej strategii transformacji energetycznej Polski. Inwestycja ta zapewni stabilne, zeroemisyjne źródło energii elektrycznej o wysokiej dyspozycyjności, przyczyniając się do wzmocnienia bezpieczeństwa energetycznego państwa oraz ograniczenia emisyjności krajowego sektora elektroenergetycznego. Jednocześnie projekt ten pełni rolę projektu referencyjnego, który toruje drogę do rozwoju kolejnych wielkoskalowych elektrowni jądrowych, wdrażania technologii małych reaktorów modułowych (SMR) oraz perspektywę integracji energetyki jądrowej z systemami ciepłowniczymi. Realizacja inwestycji stworzy także trwałe podstawy dla rozwoju krajowych zasobów ludzkich, zaplecza kompetencyjnego, infrastruktury technicznej oraz łańcuchów dostaw, wzmacniając zdolności instytucjonalne państwa i konkurencyjność polskiej gospodarki w perspektywie wieloletniej.

4. Bibliografia:

- [1] Uchwała Nr 15/2014 Rady Ministrów z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie programu wieloletniego pod nazwą "Program polskiej energetyki jądrowej"
- [2] Uchwała Nr 141/2020 Rady Ministrów z dnia 2 października 2020 r. w sprawie aktualizacji programu wieloletniego pod nazwą „Program polskiej energetyki jądrowej” (M.P. poz. 946)
- [3] Informacja na temat decyzji KE uznającej za zgodną z rynkiem wewnętrznym notyfikowaną pomoc publiczną dla pierwszej polskiej elektrowni jądrowej – Ministerstwo Energii
- [4] Finansowanie realizacji EJ, zgoda KE UE na pomoc publiczną - Dr inż. Jerzy Majcher
- [5] <https://www.sejm.gov.pl/sejm10.nsf/agent.xsp?symbol=ZESPOL&Zesp=1007>
- [6] <https://www.gov.pl/web/energia/sukces-polskiego-rzadu-komisja-europejska-daje-zielone-swiatlo-dla-budowy-pierwszej-polskiej-elektrowni-jadrowej>