



Ministerstwo Energii

Departament Energii Jądrowej

DEJ-WSR.054.1.2026.LR

Warszawa, 2026-03-25

[REDACTED]

[REDACTED]

w odpowiedzi na przekazaną petycję dotyczącą planów budowy elektrowni jądrowych w Polsce uprzejmie informujemy, że kierunki rozwoju krajowej energetyki jądrowej określa Program Polskiej Energetyki Jądrowej (PPEJ), przyjęty uchwałą Rady Ministrów i zaktualizowany w dniu 2 października 2020 r. Dokument ten stanowi podstawowy instrument planowania i realizacji inwestycji w energetykę jądrową w Polsce.

Zgodnie z obowiązującym PPEJ Polska zakłada budowę od 6 do 9 GWe mocy zainstalowanej w energetyce jądrowej w oparciu o duże, sprawdzone reaktory wodne ciśnieniowe (PWR). Założenia te są spójne z celami określonymi w dokumencie Polityka Energetyczna Polski do 2040 r., który wskazuje energetykę jądrową jako jedno z kluczowych, stabilnych i niskoemisyjnych źródeł energii, mających zapewnić bezpieczeństwo energetyczne państwa oraz wsparcie procesu transformacji energetycznej.

Ministerstwo prowadzi obecnie prace nad aktualizacją PPEJ. Obejmują one m.in. opracowanie raportu z konsultacji społecznych przeprowadzonych do 25 lipca 2025 r., a także przygotowanie projektu dokumentu do dalszych etapów rządowego procesu legislacyjnego, któremu podlegają uchwały w sprawie rządowych dokumentów programowych i strategicznych. Celem aktualizacji jest dostosowanie programu do zmieniających się uwarunkowań technologicznych, gospodarczych i geopolitycznych. W toku prac nad aktualizacją analizowane są w szczególności: aktualne i prognozowane zapotrzebowanie na energię elektryczną i ciepło, tempo wycofywania wysokoemisyjnych źródeł wytwórczych, zobowiązania międzynarodowe Polski w zakresie polityki klimatycznej i redukcji emisji, bezpieczeństwo energetyczne państwa oraz dywersyfikacja źródeł i kierunków dostaw paliw, koszty inwestycyjne i eksploatacyjne poszczególnych technologii, rozwój nowych technologii niskoemisyjnych, w tym odnawialnych źródeł energii oraz rozwiązań geotermalnych, uwarunkowania lokalizacyjne i środowiskowe dla nowych inwestycji energetycznych.

Odnosząc się do przedstawionej w petycji propozycji wykorzystania technologii głębokiej geotermii oraz do realizowanego projektu pilotażowego w miejscowości Geretsried w Niemczech, informujemy, że technologie geotermalne są przedmiotem bieżącego monitoringu i analiz prowadzonych przez administrację publiczną. Rozwiązania te mogą w przyszłości stanowić istotne uzupełnienie krajowego systemu energetycznego, w szczególności w zakresie lokalnych systemów ciepłowniczych oraz zdecentralizowanych źródeł energii.

Jednocześnie należy zauważyć, że obecnie technologie te znajdują się na wczesnym etapie rozwoju i nie zapewniają jeszcze skali produkcji energii elektrycznej pozwalającej na zastąpienie wielkoskalowych, stabilnych źródeł wytwórczych, takich jak elektrownie jądrowe. Z tego względu są one analizowane jako rozwiązanie komplementarne wobec energetyki jądrowej, a nie jako jej bezpośrednia alternatywa w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i stabilności pracy krajowego systemu elektroenergetycznego. Wdrożenie energetyki jądrowej pozostaje więc jednym z priorytetowych kierunków polityki energetycznej Polski.

Dziękujemy za przekazanie szczegółowych informacji dotyczących projektu oraz za zainteresowanie kierunkami rozwoju polskiej energetyki.

Z wyrazami szacunku

Paweł Gajda

Dyrektor Departamentu

2026-03-25