



# Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

---

DIR-WPN.055.7.2025.EMP  
Warszawa, 11 sierpnia 2025 r.

**Pan**  
**Szymon Hołownia**  
**Marszałek Sejmu**  
**Rzeczypospolitej Polskiej**

## Odpowiedź na interpelację nr 10942

*Szanowny Panie Marszałku,*

składam na Pana ręce odpowiedź na interpelację Posłów na Sejm RP, Pana Jarosława Urbaniaka, Pana Janusza Cichonia, Pana Krzysztofa Gadowskiego, Pani Aleksandry Gajewskiej, Pana Marka Krzakały, Pani Alicji Łuczak, Pana Tomasza Piotra Nowaka, Pani Krystyny Sibińskiej oraz Pana Bartosza Zawiei, *w sprawie rozwoju reaktorów torowych.*

*Szanowni Państwo Posłowie,*

w odpowiedzi na interpelację w sprawie możliwości rozwoju w Polsce technologii reaktorów opartych na cyklu paliwowym z torem uprzejmie informuję, że obecne działania w obszarze energetyki jądrowej w Polsce koncentrują się na realizacji Programu Polskiej Energetyki Jądrowej (PPEJ), opartego na sprawdzonych technologiach wykorzystujących uran.

Obowiązująca wersja PPEJ nie obejmuje zadań związanych z technologiami reaktorów torowych, ani badań nad tym typem paliwa jądrowego.

Podobnie, w projektowanym programie strategicznym Narodowego Centrum Badań i Rozwoju NUKLEOSTRATEG nie przewiduje się odrębnych modułów poświęconych torowi. Obecne priorytety badawczo-rozwojowe skupiają się na technologiach reaktorowych zgodnych z planami inwestycyjnymi państwa, w tym na wysokotemperaturowym reaktorze chłodzonym gazem (HTGR).

Technologie reaktorów torowych są na świecie nadal w fazie rozwoju i wymagają dalszych badań, w tym nad cyklem paliwowym. W polskich instytucjach badawczych, np. w Narodowym Centrum Badań Jądrowych, prowadzone są pewne prace koncepcyjne dotyczące różnych przyszłościowych technologii reaktorowych, w tym także torowych, jednak mają one charakter wstępnych analiz i nie stanowią obecnie elementu krajowego programu badawczego.

Z punktu widzenia technologicznego paliwo torowe może być teoretycznie wykorzystane w wielu typach reaktorów, w tym HTGR. Jednak w praktyce wymagałoby to dodatkowych badań, opracowania metod wzbogacania toru i stworzenia nowej infrastruktury cyklu paliwowego, co znacząco podniosłoby koszty. Obecnie nie ma przesłanek ekonomicznych

ani strategicznych, aby odchodzić od rozwiązań opartych o uran, które są bardziej rozwinięte technologicznie i zgodne z planami energetycznymi państwa. Obecny priorytet stanowi skuteczna realizacja projektów opartych na technologiach uranowych, które mają zapewnić Polsce bezpieczeństwo energetyczne w przewidywalnej perspektywie.

*Z wyrazami szacunku*

Z upoważnienia  
Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Maria Mrówczyńska  
Podsekretarz Stanu  
/ – podpisano cyfrowo/

Do wiadomości:  
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów.