

Załącznik nr 1 do Regulaminu Konkursu:

Informacja nt. **Projektu GoHTR**

- Projekt GoHTR jest realizowany przez:
 - Narodowe Centrum Badań Jądrowych

- w partnerstwie z:
 - Ministerstwem Klimatu
 - Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej

- Pełna nazwa Projektu GoHTR: „Przygotowanie instrumentów prawnych organizacyjnych i technicznych do wdrażania reaktorów HTR”
- Projekt GoHTR jest realizowany w okresie od 1.02.2019 do 31.01.2022 roku. Projekt realizowany jest w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, umowa nr: Gospostrateg1/385872/22/NCBR/2019
- Cel Projektu - Głównym celem projektu jest dokonanie kompleksowej analizy prawnej, organizacyjnej oraz gospodarczej w Polsce pod kątem budowy reaktorów HTR w ramach fazy badawczej oraz zaproponowanie niezbędnych zmian w ramach fazy wdrożeniowej. Przeprowadzone w ramach projektu analizy mają umożliwić dokonanie niezbędnych zmian w systemie prawnym, umożliwiając tym samym wdrożenie reaktorów HTR w Polsce. HTR to reaktor wysokotemperaturowy chłodzony gazem. W ramach projektu rozważany jest reaktor z rdzeniem pryzmatycznym. Temperatura helu, gazu chłodzącego rdzeń, osiąga 700°C. Ciepło to może być wykorzystane w procesach przemysłowych oraz w kogeneracji. Reaktory tego typu w przyszłości mogą zastąpić aktualnie wykorzystywane w przemyśle źródła węglowe i gazowe.
- Słowa Kluczowe dla projektu: Reaktor wysokotemperaturowy, Innowacje, Energetyka, Wdrożenie innowacyjnych rozwiązań w obszarze nauki, nośniki energii, badacz, naukowiec