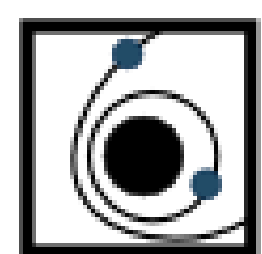




UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Instytut Fizyki
im. Augusta Chełkowskiego



Zakład Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań

Perspektywy wykorzystania laboratoriów podziemnych: projekt BSUIN

Jan Kisiel, Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice

Baltic Sea Underground Innovation Network (BSUIN)

Cele programu:

- ☐ Wykorzystanie potencjału istniejących i planowanych podziemnych infrastruktur badawczych i innowacyjnych,
- ☐ Wzmocnienie rozwoju terytorialnego Morza Bałtyckiego oraz współpracy na rzecz bardziej innowacyjnego przemysłu,
- ☐ Zwiększenie zdolności regionu Morza Bałtyckiego do tworzenia i komercjalizacji innowacji,
- ☐ Zwiększenie zainteresowania możliwościami podziemnych infrastruktur badawczych wśród potencjalnych użytkowników.

Opis projektu:

- ☐ Czas trwania projektu: 36 miesięcy (2017-2020),
- ☐ Budżet: 3 405 k€,
- ☐ 14 partnerów i 15 współpracujących organizacji,
- ☐ Działania:
 - ☐ WP1 zarządzanie i administracja projektem,
 - ☐ WP2 charakterystyka laboratoriów podziemnych,
 - ☐ WP3 usługi projektowe,
 - ☐ WP4 zwiększenie konkurencyjności laboratoriów podziemnych,
 - ☐ WP5 *networking* laboratoriów podziemnych w regionie Bałtyku.



Źródło: Interreg Baltic Sea Region (interreg-baltic.eu)

Podziemne laboratoria biorące udział w projekcie BSUIN:

- Callio Lab, Pyhäsalmi (Finlandia),
- Äspö Hard Rock Laboratory, Oskarshamn (Szwecja),
- TU-Freiberg's Research and Education Mine "ReicheZeche" (Niemcy),
- KGHM CUPRUM R&D Centre Wrocław (Polska),
- Ruskeala, Karelia (Rosja),
- Underground Laboratory of Khlopin Institute w St Petersburg (Rosja).