

Projekt „Baltic Sea Underground Innovation Network (BSUIN)” realizowany jest w ramach Programu Interreg Region Morza Bałtyckiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w związku z umową o dofinansowanie na potrzeby realizacji projektu #R037 BSUIN zawartą w dniu 13 września 2017 r. pomiędzy Instytucją Zarządzającą i Wspólnym Sekretariatem Programu Interreg Region Morza Bałtyckiego – „IB.SH” a Uniwersytet w Oulu – „Partnerem Wiodącym”.

**Okres trwania projektu: 01.10.2017 – 30.09.2020**

**Całkowita wartość projektu: 3 405 609,14 EUR**

**Dofinansowanie ze środków EFRR: 3 178 738,74 EUR**

**Całkowita wartość projektu dla UŚ: 211 788,29 EUR**

**Dofinansowanie ze środków EFRR dla UŚ (85%) : 180 020,04 EUR**

Celem projektu jest opracowanie oferty podziemnych laboratoriów Regionu Morza Bałtyckiego których celem byłoby rozwinięcie możliwości w zakresie transferu technologii wykorzystującego urządzenia i infrastrukturę badawczą. Projekt zakłada współpracę 14 partnerów oraz 15 organizacji zrzeszonych. Współpraca ma na celu zapewnienie odbiorców, w tym małych i średnich przedsiębiorstw oraz łatwego dostępu i środowiska do rozwoju biznesu oraz innowacji. Aktualnie podziemne laboratoria w poszczególnych regionach Morza Bałtyckiego działają oddzielnie, a ich możliwość oferowania usług dla przedsiębiorstw ogranicza się wyłącznie do poziomu regionalnego lub krajowego. Koncepcja ich usług oraz działania marketingowe są skierowane i ograniczone do użytku naukowego, co jest jednym z czynników ograniczających pełne wykorzystanie ich potencjału w przedsiębiorstwach oraz u innych odbiorców tych usług. Projekt ma na celu rozwój możliwości podziemnych laboratoriów, co wpłynie na: poprawę oferty usług jako zdolności do innowacji oraz stworzy sieć podziemnych laboratoriów Regionu Morza Bałtyckiego. Głównym rezultatem projektu będzie stworzenie trwałej sieci organizacji która rozpowszechni techniczną, marketingową, operacyjną jakość, szkolenia oraz innych informacji dotyczących utworzonych w ramach projektu. Narzędzia sieciowe i organizacja sieci są utworzone w taki sposób, aby stanowiły otwarte platformy innowacyjne dla dalszego rozwoju jakości i



innowacji, z możliwością podzielenia się najlepszymi praktykami w zakresie koncepcji usług, ulepszeń i zaleceń metodologicznych związanych z pilotażowymi działaniami. Rozwój zdolności obejmuje gromadzenie i pilotowanie metodologii wyznaczania norm jakościowych dla charakterystyki technicznej podziemnych laboratoriów oraz rozwijania usług, zarządzania innowacjami i dostępności do inkubacji przedsiębiorstw oraz tworzenia jakościowych kryteriów dla doskonałości operacyjnej i zarządzania obiektami. Region Morza Bałtyckiego posiada konkurencyjną bazę instytucji badawczych oraz przedsiębiorstw z światowej klasy ekspertami z zakresu geologii, inżynierii górniczej, fizyki podziemnej nauki o materiałach. Działalność sieci utworzonej w ramach projektu przekształci podziemne laboratoria w *“silniki rozwoju i innowacji biznesowych”* poprzez:

- zwiększenie udziału sieci w międzynarodowym i globalnym marketingu, na przykład poprzez stworzenie platformy "one-stop-shop" dla użytkowników w celu uzyskania dostępu do informacji technicznych oraz zwiększenia obecności i widoczności podziemnych laboratoriów Regionu Morza Bałtyckiego w skali globalnej
- udostępnienie platformy upowszechniającej materiały takiej jak: filmiki szkoleniowe o bezpieczeństwie, środowisku pracy, informacji technicznych w celu lepszej obsługi użytkowników i zwiększenia dostępności dla nowych użytkowników, w szczególności MŚP
- pomnożenie wykorzystania podziemnej bazy wiedzy naukowej i inżynierskiej, aby wykorzystać możliwości innowacji w Regionie Morza Bałtyckiego
- dostarczanie zasobów na działania innowacyjne i rozwój jakości podziemnych laboratoriów.

**Partner wiodący: Instytut im. Kerttu Saalasti, Uniwersytet w Oulu, Finlandia**

**Koordinator: Panu Jalas**

**Partner nr 03: Wydział Matematyki, Fizyki I Chemii, Uniwersytet Śląski w Katowicach**

**Koordinator: prof. dr hab. Jan Kisiel**

