

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Ponad milion euro na poprawę stanu południowego Bałtyku

Politechnika Gdańska została liderem projektu „RBR - Reviving Baltic Resilience” w ramach programu Interreg South Baltic. Zespół pod kierownictwem prof. Jana Hupki z Katedry Technologii Chemicznej będzie rozwijać technologie umożliwiające poprawę stanu środowiskowego regionu bałtyckiego, a przede wszystkim wód Bałtyku.

Partnerzy projektu realizują prace skupione wokół czterech obszarów związanych z budową instalacji pilotowych. Dotyczą one zmniejszenia emisji spalin przez jednostki pływające napędzane silnikiem Diesla, technologii oczyszczania wód Bałtyku z drobnych zanieczyszczeń (głównie

plastików), oczyszczania odcieków ze składowisk trafiających pośrednio i bezpośrednio do morza oraz fitoremediacji (oczyszczania) zaolejonych gleb w strefie brzegowej.

- Głównym zadaniem Politechniki Gdańskiej, poza kierowaniem projektem, jest opracowanie i implementacja nowego silnika napędzanego Eterem Dimetylowym, paliwem przyszłości, którego zastosowanie daje znacznie mniejszą emisję spalin niż w przypadku stosowania oleju napędowego. Ponadto PG jest zaangażowana w prace nad instalacją do oczyszczania odcieków ze składowisk, w ścisłej współpracy z partnerami szwedzkimi: NSR AB oraz Industrial Development Center South – wyjaśnia prof. Jan Hupka, kierownik Katedry Technologii Chemicznej Wydziału Chemicznego PG oraz kierownik projektu.

Całkowity budżet RBR – Reviving Baltic Resilience wynosi 1 487 470,59 euro (w tym budżet PG 311 470,59 euro), z czego 1 189 950,00 euro (w tym 264 750,00 euro dla Politechniki Gdańskiej) to dofinansowanie z Programu Interreg Południowy Bałtyk. Celem tego programu jest zwiększenie potencjału rozwojowego południowej części Morza Bałtyckiego poprzez współpracę lokalnych i regionalnych instytucji z Danii, Litwy, Niemiec, Polski i Szwecji. Umowę dotyczącą wsparcia projektu RBR podpisał prorektor PG ds. nauki, prof. Janusz Smulko.

Porozumienia zawarte w siedzibie Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego dotyczyły w sumie trzech projektów międzynarodowych realizowanych w rejonie Morza Bałtyckiego. Oprócz Reviving Baltic Resilience, którego liderem jest Politechnika Gdańska, obejmują one promocję turystyki (Uniwersytet Gdański) oraz opracowanie strategii marketingowych dla małych i średnich firm sektora morskiego (Międzynarodowe Targi Gdańskie).

Partnerami regularnymi projektu RBR są Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Uniwersytet Kłajpedzki (Litwa), Gmina miejska Połąga (Litwa), Uniwersytet Linneusza (Szwecja), Industrial Development Center South (Szwecja), zakład utylizacji odpadów KSRR Kalmarsundsregionens Renhållare (Szwecja) i NSR AB (Szwecja). Partnerzy stowarzyszeni to Zarząd Portu Gdańskiego SA, Uniwersytet Lipawski (Łotwa), CleantechInn (Szwecja) i IMCG (Szwecja). Zakończenie projektu przewidziano na 20 czerwca 2020 roku.

Źródło: www.pg.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/27821.html>

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy