Baltic TRAM – Transnational Research Access in MacroRegion #R002

Fundacja Inicjatyw Innowacyjnych
Centrum Badań dla Przemysłu –
IReC Polska

Piotr Piwowarczyk
Dyrektor Operacyjny

RESEARCH for BUSINESS

BALTIC TRAM

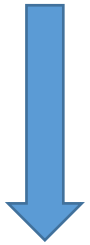
Warszawa, listopad 2017

Zakres prezentacji

- Geneza projektu Baltic TRAM
- Informacja o projekcie
- Partnerstwo
- Cele projektu i zakres zadań, wskaźniki
- Korzyści z realizacji projektu
- Podsumowanie

Geneza projektu Baltic TRAM

SCIENCE LINK – Network between world-leading Cluster of large-scale Research Infrastructure of Photon and Neutron Sources and Users fostering Innovation and Entrepreneurship in the Baltic Sea Region



Baltic TRAM – Transnational Research Access in MacroRegion

Informacja o projekcie Baltic TRAM

- Baltic TRAM częścią projektu flagowego Baltic Science Link,
- Czas trwania projektu: 36 miesięcy od marca 2016 r.,
- Budżet projektu: 4 173 013,60 €,
- Koordynator: Deutsches Elektronen-Synchrotron (Desy),
- Partnerstwo: 15 instytucji z 8 krajów UE
- 3 instytucje z Polski
- Partnerzy stowarzyszeni: 5

Partnerstwo

Helmholtz-Zentrum Geesthacht
Centre for Materials and Coastal Research

DESY

Council of the Baltic Sea States

Fundacja Inicjatyw Innowacyjnych

Latvijas Universitate
Anno 1919
University of Latvia

Kaunas Science and Technology Park

Turun yliopisto
University of Turku

Innovation Skåne

SDU

University of Tartu
1632

Baltic Development Forum

invest in skåne
part of business region skåne

SOLARIS
National Synchrotron Radiation Centre

Kainuun ETU

Partnerzy stowarzyszeni

ESS European Spallation Source

Center for Physical Sciences and Technology

European XFEL

STRING

BSPC

Interreg Baltic Sea Region
European Union
European Regional Development Fund

BALTIC TRAM

Cel projektu i zakres zadań

Celem projektu jest wsparcie przedsiębiorstw, niezależnie od ich wielkości oraz działanie na rzecz skuteczniejszej współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami, a instytucjami badawczymi poprzez umożliwienie firmom z UE skorzystania z bezpłatnych, krótkoterminowych usług badawczych na infrastrukturach badawczych Regionu Morza Bałtyckiego.

WP1 - Project management and administration

WP2 - Communication & Public Relations
Przykładowy rezultat: Publication of News and Stories

WP3 - International cooperation and national roadmaps
Przykładowy rezultat: Report on existing cooperation, needs of further development and Political Recommendations

WP4 - National networks of Analytical Research Infrastructures
Przykładowy rezultat: Tested operational network of Industrial Research Centres (IReCs)

WP5 - Pilot activities and evaluation
Przykładowe rezultaty: 60 completed pilot actions; Open data access pilot completed

Interreg Baltic Sea Region
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
BALTIC TRAM

Wskaźniki

- **Finlandia – 11**
- **Estonia – 4**
- **Niemcy – 2**
- **Polska – 4**
- **Szwecja – 1**
- **Łotwa - 2**

Wskaźnik ilość zrealizowanych usług badawczych w projekcie **60**

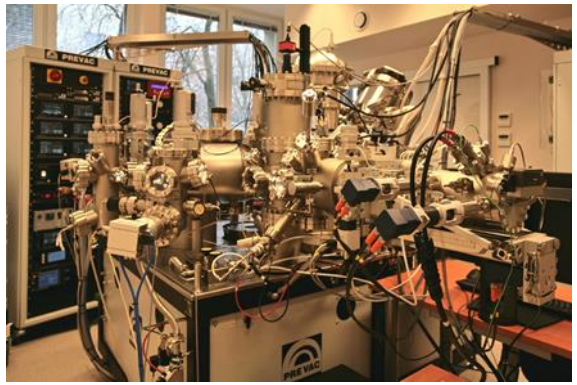
Przykładowa usługa badawcza

Badanie realizowane jest dla polskiej firmy kosmetycznej

COSSI
MAKE BEAUTY BETTER

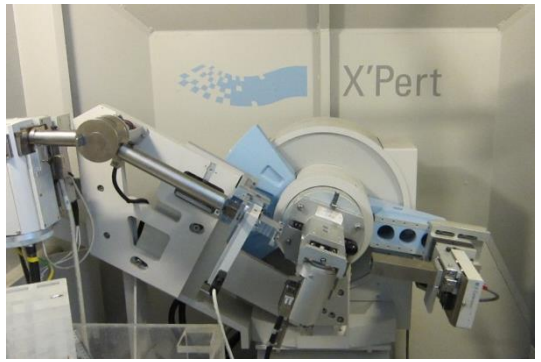
Co?

Zatwierdzono do przebadania pod kątem właściwości leczniczych półprodukt zawierający fulereny



Kto? Jaka technika badawcza?

- IF PAN - XRD (dyfrakcja promieniowania rentgenowskiego), SEM (elektronowa mikroskopia skaningowa), EDS (spektrometria z dyspersją energii), XPS (spektroskopia fotoelektronowa).
- HPLC (wysokosprawna chromatografia cieczowa)



Interreg
Baltic Sea Region
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

BALTIC TRAM

Korzyści z realizacji projektu

Dla przemysłu oraz instytucji otoczenia biznesu (agencje rozwoju, izby przemysłowe, inne):

- Utworzenie i działalność Centrów Badań dla Przemysłu (IReCs) w celu wsparcia przemysłu w realizacji usług badawczych na infrastrukturach badawczych w Regionie Morza Bałtyckiego,
- Bezpłatna realizacja usług badawczych dla przemysłu (pomoc de minimis); szacujemy około >10 pomiarów zrealizowanych dla polskich firm
- Pełne wsparcie zespołów IReCs dla firm zainteresowanych ofertą w zakresie pomocy w zdefiniowaniu potrzeb badawczych, przygotowaniu próbek, kontaktu z infrastrukturą badawczą

Dla nauki:

- Możliwość dołączenia ofert infrastruktur badawczych uniwersytetów, instytutów nie będących formalnymi partnerami projektu TRAM
- Możliwość realizacji pomiarów dla przemysłu w ramach IReCs
- Dostęp do danych otwartych z przeprowadzonych krótkoterminowych usług badawczych

Dla instytucji rządowych i samorządów:

- Rekomendacje w zakresie konsolidacji potencjału infrastruktur naukowych w regionie

Interreg Baltic Sea Region
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
BALTIC TRAM

Podsumowanie

- Zrewiduj pomysł projektowy (zrealizowane projekty w podobnej tematyce, dokumenty strategiczne – regionalne, krajowe, RMB, UE)
- Upewnij się, że pomysł na projekt wpisuje się w Twoją statutową działalność i jego realizacja stawia Cię i Twoich partnerów w roli ekspertów w temacie
- Pokaż zasadność realizacji projektu z punktu widzenia jego potencjalnych interesariuszy, grupy docelowej
- Zaproś do projektu partnerów wybierając ich pod kątem wiedzy i doświadczenia, nie personalnych kontaktów

Dziękuję

www.baltic-tram.eu