

## Miliony z RPO WZ na rozwój Akademii Morskiej

04 wrz 2012 12:10 Autor: tdabrowski

marszałek Olgierd Geblewicz, prorektor Piotr Treichel oraz kwestor Dorota Zujewska-Kozak.

**Przy Akademii Morskiej w Szczecinie powstaje Centrum Naukowo-Badawcze Analizy Ryzyka Eksploatacji Statków oraz Laboratorium Zielonej Energetyki – inwestycje zostały wsparte środkami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013. Dziś (4 września br.) w Rektoracie Akademii Morskiej doszło do podpisania umów przyznających dotacje RPO WZ powyższym inwestycjom.**

W spotkaniu, które miało miejsce w Sali Tradycji Akademii Morskiej w Szczecinie, udział wzięli: Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego **Olgierd Geblewicz**, prorektor ds. nauczania Akademii Morskiej w Szczecinie, **dr inż. Piotr Treichel**, Kwestor-Zastępca Kanclerza **mgr Dorota Zujewska-Kozak** oraz naukowcy Akademii odpowiedzialni za oba powyższe projekty.

*- Podpisujemy dzisiaj dwie umowy na dwa projekty Akademii Morskiej w Szczecinie. Oba pokazują w jakim kierunku gospodarka morska naszego regionu powinna się rozwijać i udowadniają, że powinniśmy starać się rozumieć zmiany zachodzące w gospodarce morskiej. Musimy brać aktywny udział w tych przemianach, czy wręcz być ich forpocztą – mówił w czasie dzisiejszej uroczystości marszałek **Olgierd Geblewicz**. - Przypomnę, że nie są to pierwsze projekty, które wspólnie z Akademią realizujemy – dzięki naszym wspólnym wysiłkom powstało tutaj m.in. centrum symulacyjne budowanego w Świnoujściu terminalu LNG. To tutaj powstaje projekt o cudownej nazwie „Morskie Opowieści”, związany z informatyzacją i dostępem do Internetu dla wszystkich studentów tej uczelni. Wreszcie dziś mamy dwa projekty o charakterze badawczo-rozwojowym i głęboko wierzę, że wniosą one pozytywną energię nie tylko w kwestie rozwoju samej uczelni, ale również do całej gospodarczej strony naszego regionu. Trzymam kciuki za uczelnię i bardzo się cieszę, że Akademia Morska rozumie czasy w jakich się znajduje, że sama wytycza sobie nowe ścieżki i cele – gratulował podpisanym umów marszałek **Olgierd Geblewicz**.*

Orientacyjny koszt całkowity projektu pn. „**Budowa Centrum Naukowo-Badawczego Analizy Ryzyka Eksploatacji Statków w Akademii Morskiej w Szczecinie**” wynosi 3 919 528,67 zł, z czego kwota **2 780 359,31 zł** to dotacja z puli RPO WZ.

Centrum będzie służyło naukowcom Akademii Morskiej, których badania mają wpłynąć na wzrost bezpieczeństwa ruchu w transporcie morskim oraz wzrost bezpieczeństwa obszaru manewrowego dla statków podchodzących do portów na Bałtyku (w tym m.in. nowo budowanego portu zewnętrznego w Świnoujściu). W ramach tej inwestycji zakupiona zostanie aparatura badawczo-rozwojowa (m.in. System Nastran, wykorzystujący Metodę Elementów Skończonych do przeprowadzania analiz inżynierskich; system DNV Phast, służący do analizy i zarządzania ryzykiem w przypadku wycieku i rozprzestrzeniania się substancji; system IWRAP MK, który pozwala na ocenę obecnego poziomu ryzyka na danym akwenie) oraz niezbędne wyposażenie nowego obiektu - m.in. meble służące do ustawienia aparatury badawczej i stworzenia miejsc pracy dla naukowców, urządzenia multimedialne wraz z oprogramowaniem. Rozwiązania technologiczne zastosowane przy realizacji projektu promują na polskim rynku najlepsze i sprawdzone rozwiązania technologiczne, a także spełniają wymogi stawiane przez

obowiązujące europejskie i polskie przepisy oraz normy, między innymi przepisy w zakresie ochrony środowiska.

Budowa Centrum Naukowo-Badawczego Analizy Ryzyka Eksploatacji Statków zakończy się we wrześniu 2013 roku.

Marszałek Olgierd Geblewicz podpisał także umowę o dofinansowanie inwestycji pn. „**ZIELONA ENERGETYKA – Rozwój bazy B+R dla energetyki wiatrowej na Akademii Morskiej w Szczecinie**”, którego całkowita wartość wynosi 2 997 777,98 zł (w tym **1 475 952,34 zł** to dofinansowanie unijne ze środków RPO WZ).

Przedmiotem projektu jest uruchomienie Laboratorium Zielonej Energetyki na Akademii Morskiej w Szczecinie i wyposażenie go w najnowocześniejszą aparaturę badawczo-naukową, która umożliwi prowadzenie badań na skalę kraju nad jakością energii produkowanej ze źródeł odnawialnych. Aparatura w ramach projektu konfigurowana jest specjalnie na potrzeby laboratorium, a jej parametry techniczne dostosowano zgodnie z autorską koncepcją naukowców z Wydziału Mechanicznego Akademii Morskiej w Szczecinie. Laboratorium w kształcie proponowanym w projekcie będzie pierwszym tego typu w Polsce i jednym z nielicznych w Europie. Innowacyjność Laboratorium polegać będzie na niespotykanym dotąd połączeniu poszczególnych systemów energetycznych, zwłaszcza w przypadku prądnic, i badaniu ich wzajemnego oddziaływania na produkowaną i przesyłaną energię.

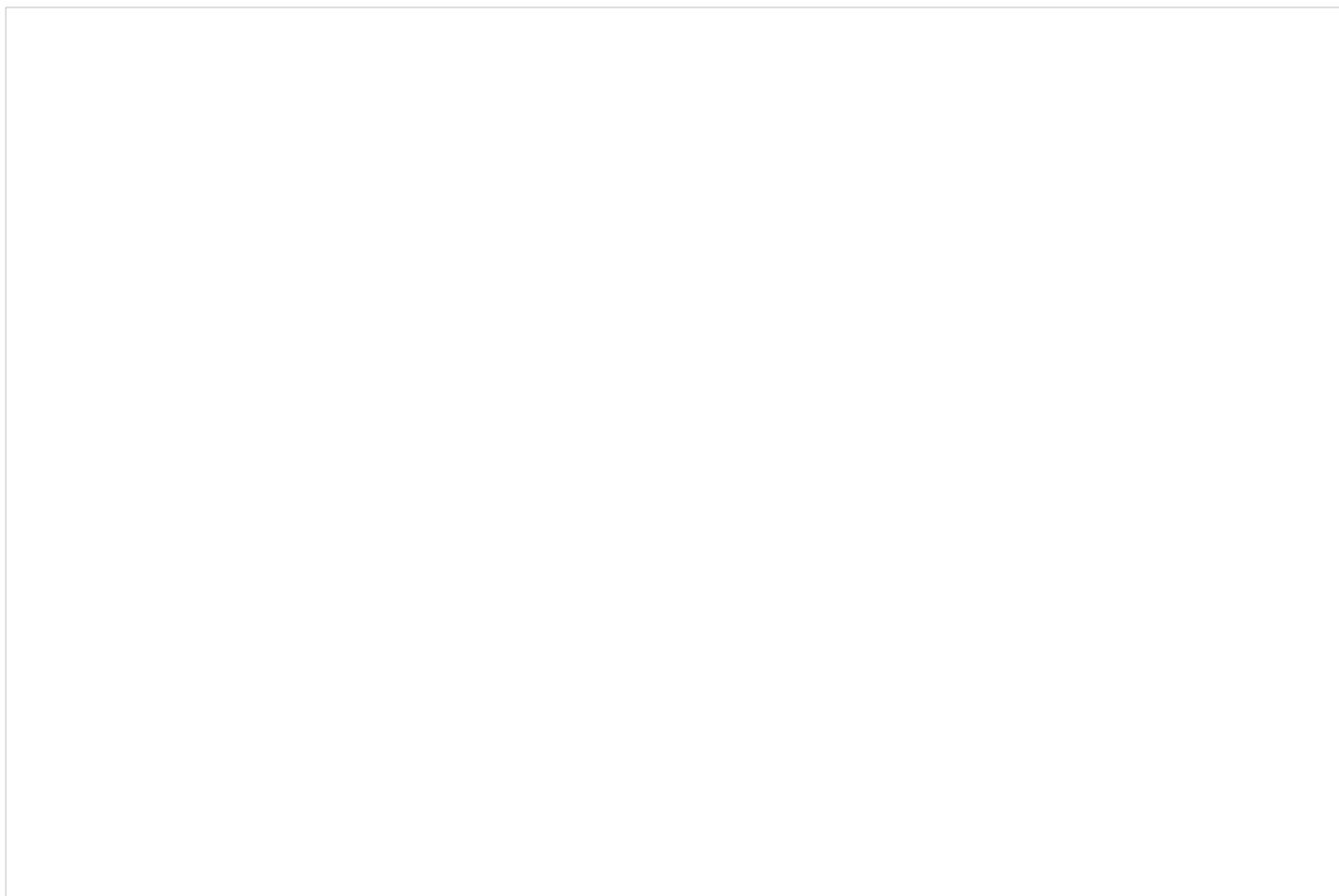
Nadrzędnym celem tej inwestycji jest wzrost bezpieczeństwa energetycznego w skali regionu i kraju, dzięki zapewnieniu wysokiej, stabilnej jakości energii produkowanej ze źródeł odnawialnych – osiągnięcie tego celu możliwe stanie się dzięki stworzeniu metod i procedur pozwalających na wyeliminowanie zakłóceń pochodzących z sieci średniego napięcia powodowanych dużą ilością rozproszonych źródeł produkcji energii odnawialnej i działaniem urządzeń transmisyjnych. Realizacja projektu pozwoli na wykorzystanie - unikalnego w skali kraju - potencjału województwa zachodniopomorskiego do produkcji energii ze źródeł odnawialnych, co w połączeniu z występującymi w regionie obszarami atrakcyjnymi inwestycyjnie, przyciągnąć może do naszego regionu nowe inwestycje w branży energii odnawialnej, jak również w branżach z nią powiązanych.

Zakończenie prac przy tym projekcie planowane jest na grudzień 2013 r.

Obie powyższe inwestycje realizowane są przez Akademię Morską w Szczecinie w ramach priorytetowej Osi 1. Gospodarka – Innowacje – Technologie, Działanie 1.2 Innowacje i transfer technologii, Poddziałanie 1.2.2 Infrastruktura B+R Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013.

Więcej na [www.rpo.wzp.pl](http://www.rpo.wzp.pl) [1].

## Galeria



[2]



[3]



[4]

[5]

---

<https://www.archiwum-wzp.pl/biuro-prasowe/aktualnosci-archiwum/miliony-z-rpo-wz-na-rozwoj-akademii-morskiej>