

[Akceptuję](#)

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](#)



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Politechnika Białostocka: 15,2 mln zł na ekologiczne modernizacje



15,2 mln zł będzie kosztować mała hybrydowa elektrownia wiatrowa i fotowoltaniczna oraz termomodernizacja jednego budynku Politechniki Białostockiej w ramach projektu związanego z wykorzystaniem odnawialnych

źródła energii. 12,8 mln zł to dotacja z UE.

Unijne pieniądze pochodzą z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013. Rektor uczelni prof. Lech Dzieńis oraz marszałek województwa podlaskiego Jarosław Dworżański podpisali w poniedziałek w siedzibie Politechniki Białostockiej umowę w tej sprawie.

Inwestycje pozwolą uczelni zaoszczędzić rocznie od 10 do kilkunastu proc. kosztów ciepła i energii elektrycznej - mówił dziennikarzom Dzieńis. Rocznie uczelnia płaci za energię elektryczną, ogrzewanie, ciepłą wodę i inne media kilkanaście milionów złotych; oszczędności mają być istotne i spore - mówił Lech Dzieńis.

Tylko dzięki działalności elektrowni hybrydowej (wiatrowej i fotowoltaicznej) na budynku wydziału elektrycznego politechniki oraz pracy dwóch połączonych ze sobą układów kolektorów słonecznych na 10-piętrowym hotelu uczelnianym na terenie kampusu, powinno się zaoszczędzić rocznie 143,7 MWh energii. Rektor powiedział, że będą to oszczędności rzędu kilkuset tysięcy złotych rocznie. Dalsze oszczędności ma przynieść termomodernizacja i modernizacja systemu wentylacyjnego budynku wydziału budownictwa i inżynierii środowiska politechniki.

Wszystkie te inwestycje mają służyć do badań naukowych. Rektor mówił, że wszystkie zastosowane technologie będą przebadane, a ich wyniki wykorzystywane m.in. przy realizacji strategii rozwoju regionu w zakresie odnawialnych źródeł energii. Marszałek Jarosław Dworżański podkreślał, że w nowej perspektywie finansowej UE (lata 2014-2020), w nowym Regionalnym Programie Operacyjnym województwa, na tzw. efektywność energetyczną będą przeznaczone - jak to określił - gigantyczne pieniądze, dlatego władze województwa chcą, by wypracowane w toku badań rozwiązania były wzorem dla innych.

Naukowcy będą m.in. badać, jak działają zainstalowane układy, jak je zoptymalizować, by przynosiły największe i najlepsze efekty energetyczne - tłumaczył koordynator projektu prof. Piotr Banaszuk. Inwestycje będą też - co podkreślił - praktyczną bazą dydaktyczną dla studentów. Politechnika mocno stawia na kształcenie w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE).

Banaszuk podkreślił, że drugim etapem projektu, na który umowa będzie podpisywana wkrótce, jest m.in. instalacja pomp ciepła oraz budowa przez uczelnię minibiogazowni. Badania nad tymi instalacjami mają głównie zaowocować opracowaniem i opatentowaniem nowych technologii. Banaszuk mówił, że obecnie technologie w zakresie biogazowni są sprowadzane z Zachodu, tym bardziej należy prowadzić badania w tym zakresie w Polsce, bo są duże możliwości w dopracowywaniu i optymalizacji tych rozwiązań, a do tego powinniśmy dążyć. "To jest nasz cel" - dodał.

By rozwijać badania nad OZE Politechnika Białostocka buduje już m.in. centrum INNO-EKO-TECH. Rektor mówił, że kończą się główne prace budowlane. Uczelnia dostała na to centrum 87,6 mln zł z UE z programu Infrastruktura i Środowisko.

Politechnika Białostocka jest największą publiczną uczelnią techniczną w Podlaskiem. Kształci ok. 13 tys. studentów.

Jak wcześniej informował urząd marszałkowski, w nowym podlaskim programie operacyjnym na OZE i poprawę efektywności energetycznej łącznie ma być przeznaczonych 130 mln euro. 40 mln euro z tej kwoty bezpośrednio ma dotyczyć energii odnawialnej, która będzie wprowadzana do sieci energetycznej, natomiast 90 mln euro to pieniądze na efektywność energetyczną, czyli na projekty dotyczące oszczędności energii, w tym na produkcję energii ze źródeł odnawialnych na własne

potrzeby.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/21070.html>

Informacje dnia: [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy