

Słupski Inkubator Technologiczny będzie czerpać prąd z dachu



Fot.: Wojciech Frelichowski

Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu Słupskiego Inkubatora Technologicznego, wraz z dodatkowymi urządzeniami sprawi, iż obiekt będzie w dużej części niezależny energetycznie.

Słupski Inkubator Technologiczny wzbogaci się o instalację fotowoltaiczną. Posłuży ona także do celów szkoleniowych.

Do lipca tego roku na dachu Słupskiego Inkubatora Technologicznego powstanie instalacja fotowoltaiczna. Kilka dni temu Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego, która zarządza SIT-em, otworzyła oferty złożone w przetargu na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy od 180 do 197 kW. Przetarg jest połączony z organizacją Pracowni Odnawialnych Źródeł Energii.

- W postępowaniu przetargowym oferty złożyło siedmiu oferentów z obszaru całej Polski. Ceny złożonych ofert kształtują się na poziomie od 1,2 mln zł do ponad 2 mln zł. Obecnie trwa proces weryfikacji złożonych dokumentów - poinformowała nas Ewa Krzaczkowska, dyrektor Słupskiego Inkubatora Technologicznego.

Instalacja fotowoltaiczna na dachu SIT-u będzie największym obecnie takim systemem dachowym na Pomorzu i jednym z większych w Polsce. Instalacja będzie produkować energię na potrzeby budynku inkubatora oraz ma pełnić funkcję instalacji pokazowej. W tym celu zostanie ona wyposażona w czujniki oraz w system monitoringu pracy, który ma zapewnić stały dostęp do danych o uzyskanych parametrach pracy, które będzie można obserwować i analizować we wspomnianej pracowni. Będą także wyświetlane na monitorze w holu głównym SIT-u.

Jak się dowiedzieliśmy, wykonawca całość prac wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie ma wykonać do 27 lipca tego roku. Ponadto w najbliższym czasie PARR S.A. będzie przygotowywać postępowanie na wybór wykonawcy mniejszych rozwiązań prosumenckich (czyli związanych z produkcją i konsumpcją energii, a jednocześnie jej sprzedażą do sieci), które będą zlokalizowane w obrębie działki SIT-u. W skład planowanej inwestycji mają wejść: instalacja PV z częścią paneli chłodzonych wodą oraz wiatrak. Łączna wartość zainstalowanych urządzeń nie przekroczy 40 kW i będzie zasilala w energię infrastrukturę inkubatora.

Dodatkowe elementy również mają zostać objęte systemem nadzoru co umożliwi analizę ich parametrów oraz porównywanie efektywności różnych rozwiązań OZE. Wszystkie te inwestycje energetyczne realizowane są w ramach unijnych środków z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2007-2014.

Wojciech Frelichowski
wojciech.frelichowski@gp24.pl
opublikował: Wojciech Frelichowski [3]

Link źródłowy: <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/artykul/slupski-inkubator-technologiczny-bedzie-czerpac-prad-z-dachu>
Linki:

[1] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/z-regionu>

[2] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/artykul/slupski-inkubator-technologiczny-bedzie-czerpac-prad-z-dachu#comments>

[3] <http://www.strefabiznesu.gp24.pl/uzytownik/wojciech-frelichowski>