

Portal Województwa Lubuskiego



Ekoinnowacje w Lubuskiem



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -18 lutego 2016 godz. 16:10

W czwartek, 18 lutego br. gośćmi marszałek Elżbiety Anny Polak byli Grzegorz Szulc, prezes ITEO Sp. z o.o., prof. Peter Bollinger, prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński oraz dr inż. Roman Kielec, prezes PNT UZ sp. z o.o. Tematem rozmowy było pozyskiwanie energii odnawialnej, realizacja

projektu LUKON oraz możliwość finansowania inwestycji w tym zakresie ze środków Unii Europejskiej, a także kwestia klinik kontenerowych, które mogłyby pełnić rolę ośrodka szkolenia symulacyjnego dla studentów kierunku lekarskiego.

Spotkanie dotyczyło m.in. projektu LUKON - Lubuskiego Konsorcjum Innowacyjnych Technologii Energii Odnawialnych. Projekt zakłada połączenie kilku zakładów (technologii), które ściśle ze sobą współpracują: biogazownia, zakład produkcji peletu lub nawozu, stacja hodowli alg, instalacja PV ze stacją akumulatorów, wyłaczarka oleju i lipidów, separator masy pofermentacyjnej, suszarnia. LUKON realizowany jest we współpracy z Uniwersytetem Zielonogórskim. W ramach projektu na terenie Parku Naukowo-Technologicznego w Nowym Kisielinie powstanie m.in. biogazownia oraz farma fotowoltaiczna. Firma zakupiła od uniwersytetu 12 ha ziemi. Będzie na niej uprawiała algi, które posłużą jako wsad do biogazowni. Po przeprowadzeniu ich fermentacji oraz spaleniu, powstanie energia elektryczna oraz ciepła.

Firma ITEO specjalizuje się w innowacyjnych technikach energii odnawialnej. Wprowadzając najnowsze rozwiązania i innowacyjną technologię w dziedzinie energii odnawialnej, współpracuje z wieloma zaprzyjaźnionymi firmami na polskim i niemieckim rynku branży ekologicznej. Wraz z partnerami z Europy Zachodniej: Biogas Hochreiter GmbH, Planungs Büro Sewald GmbH & Co.KG, SAO GmbH, Carbotech GmbH i wielu innymi, oferuje pełen wachlarz usług w zakresie: planowania, organizowania, koordynacji i nadzoru budowy, wykonawstwa zaprojektowanych obiektów, dostawę technologii i urządzeń, uruchomienia i nadzór nad ich eksploatacją.

Obecnie ITEO realizuje kilka obiektów biogazowych i farm fotowoltaicznych. W przypadku biogazowni są to obiekty, w których wprowadzono wysoki stopień innowacyjności z wykorzystaniem wytworzonej energii powstałej z biogazu.

Nowoczesne technologie dla zdrowia

Prof. Peter Bollinger zaprezentował koncepcję dotyczącą zdrowia i technologii medycznych. Przedstawił możliwości budowy kliniki kontenerowej, która mogłaby pełnić rolę ośrodka szkolenia symulacyjnego studentów kierunku lekarskiego. Można ją wybudować w ciągu 3 tygodni i może być przeniesiona lub rozbudowa w łatwy sposób. Marszałek wskazała, że w dziedzinie dotyczącej zdrowia, najważniejsze inwestycje w najbliższym okresie to budowa radioterapii w Gorzowie Wlkp., budowa Centrum Matki i Dziecka w Zielonej Górze oraz utworzenie Centrum Symulacji Medycznej na potrzeby kierunku lekarskiego.

Lubuskie stawia na innowacje

Lubuskie w nowej perspektywie stawia na innowacje. W Regionalnym Programie Operacyjnym są środki na efektywność energetyczną i gospodarkę niskoemisyjną. Dofinansowanie takich projektów możliwe jest w ramach Osi Priorytetowych:

OP1: Gospodarka i Innowacje (29,7% alokacji – 193,7 mln euro) – w ramach tej osi realizowane będą projekty naukowo-badawcze mające na celu wzmocnienie regionalnej gospodarki o nowoczesne technologie i innowacyjne rozwiązania. Działania podejmowane w tym zakresie powinny nierozrywnie łączyć się z biznesem (przedsiębiorcy, instytucje świadczące usługi B+R)

OP3: Gospodarka niskoemisyjna (16,5% alokacji – 108 mln euro) – celem głównym działań w tej osi jest przejście na gospodarkę niskoemisyjną poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii i wzrost efektywności energetycznej.