

PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY I ZIELONA ENERGIA PONAD GRANICAMI

Kinga Włoch
Katarzyna Skrzypek
Monika Roszak

Park Naukowo-technologiczny

Przedstawiciele Parku Naukowo-Technologicznego w ramach projektu *Współpraca UZ i BTU w zakresie „zielonej energii”* oraz promocji oferty Parku i Uniwersytetu Zielonogórskiego wzięli udział w targach *Technologie Jutra 2013* organizowanych w dniach 14-15 listopada 2013 r. w Cottbus (Niemcy). Głównymi tematami targów były

Przypomnijmy...

Projekt *Współpraca UZ i BTU w zakresie „zielonej energii”* - popularnie nazywany *Zielona Energia*, będzie realizowany do końca roku 2014, a jego wartość to 1 076 561,06 EUR. Umowa o dofinansowanie projektu została podpisana 15 maja 2012 r. pomiędzy Uniwersytetem Zielonogórskim, BTU Cottbus, Miastem Zielona Góra i Miastem Cottbus. W ramach projektu partnerzy skupili się na dwóch podprojektach. Pierwszy: *Czynniki determinujące efektywność wykorzystania energii cieplnej w budynkach mieszkalnych* kierowany jest przez prof. dr. hab. inż. Tadeusza Kuczyńskiego. W ramach tego podprojektu planuje się budowę na

terenie Parku Naukowo-Technologicznego UZ w Nowym Kisielinie dwóch budynków laboratoryjno-doświadczalnych o tych samych parametrach zewnętrznych. Efektem pracy będzie zaproponowanie rynekowi modelowych rozwiązań budynków, przy uwzględnieniu izolacyjności cieplnej i rodzaju wentylacji. Drugi podprojekt to *Transgraniczna infrastruktura polsko-niemiecka, dla poprawy stanu środowiska naturalnego*, kierowany przez dr. hab. inż. Grzegorza Benyska, prof. UZ. W jego ramach na terenie UZ oraz BTU zostaną zbudowane dwie instalacje zasilane ze źródeł odnawialnych energii oraz mobilne laboratorium. Pojazd kursujący pomiędzy Zieloną Górą a Cottbus, wykorzystywany będzie m.in. do wymiany studentów, w dydaktyce oraz we współpracy obu miast. Uruchomiona zostanie również platforma multimedialna, pozwalająca na monitoring on-line pracy siłowni oraz prezentująca pomiary



PRZEDSTAWICIELE PNT UZ WRAZ Z WŁADZAMI MIASTA COTTBUS PODCZAS TARGÓW TECHNOLOGIE JUTRA 2013

zmiany źródeł energii, nowe materiały, połączone światy oraz praca i zdrowie.

Targi *Technologie Jutra 2013* - *Zukunft's Technologie Tage 2013*, zorganizowane zostały na polsko-niemieckim pograniczu po raz pierwszy. Impreza okazała się doskonałą okazją do zaprezentowania działalności dla firm i instytucji, które stosują lub zamierzają stosować innowacyjne rozwiązania technologiczne. Była to również okazja do nawiązania transgranicznych kontaktów biznesowych.

W czasie targów odbyły się również spotkania partnerów projektu *Zielona Energia*.

ry wykonywane w budynkach laboratoryjnych. Mieszkańcy regionu, mając dostęp do informacji o zasobach energii niekonwencjonalnej, będą w stanie oszacować wielkość i opłacalność budowy instalacji przydomowych.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska (Województwo Lubuskie) - Brandenburgia 2007-2013