

Powstaje konsorcjum poświęcone sieci elektroenergetycznej

Bezpieczeństwo energetyczne to wyzwanie dla współczesnej Europy. Wydolność sieci, straty na przesyłaniu energii to problem z jakim mierzy się również Polska. W rozwiązaniu tych problemów mogą pomóc inteligentne sieci elektroenergetyczne (smart grids), czyli takie, które zarządzane będą przy pomocy współczesnej technologii telekomunikacyjnej i informatycznej. Pozwoli to na lepsze gospodarowanie wytworzoną energią, minimalizowanie strat, szybką reakcję w przypadku blackoutów.

Politechnika Wrocławska podejmuje to wyzwanie jako lider pierwszego w Polsce konsorcjum „Smart Power Grids - Polska”.

W środę **3 listopada** br., o godz. **9.15** na Politechnice Wrocławskiej (s. 127, bud. A-1) zostanie podpisana deklaracja o powołaniu **konsorcjum „Smart Power Grids - Polska”**.

Do Honorowego Komitetu Założycielskiego Konsorcjum zostali zaproszeni: Mariusz Swora, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, Anna Streżyńska – Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, Henryk Majchrzak - Prezes PSE Operator, Jan Rączka Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Mateusz Morawiecki - Prezes BZ WBK.

Celem Konsorcjum jest rozwój innowacyjnych technologii dotyczących **inteligentnych sieci elektroenergetycznych** i związanych z nią narzędzi aplikacyjnych, technologicznych, pomiarowych, komunikacyjnych i decyzyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb branży elektroenergetycznej. Członkowie Konsorcjum w ramach wspólnych działań będą m.in. zajmować się:

- opracowaniem koncepcji rozwoju inteligentnych sieci elektroenergetycznych przesyłowych i dystrybucyjnych oraz narzędzi wykorzystywanych dla jej optymalizacji, zabezpieczania i sterowania sieciami;
- opracowaniu podstawowych kierunków rozwoju sieci i jej parametrów technicznych;
- prowadzeniu prac badawczych i rozwojowych dla praktycznej realizacji idei inteligentnych sieci elektroenergetycznych i opracowaniu ogólnych zasad eksploatacji tych sieci;
- komercjalizacją wypracowanych wyników badań i rozwiązań technologicznych.

Bezpośrednio po podpisaniu deklaracji rozpocznie się w auli gmachu głównego Politechniki Wrocławskiej konferencja **ENERGETYKA 2010**. W trakcie dwóch dni spotkań zaproszeni goście będą dyskutować na temat bezpieczeństwa i ciągłości dostaw energii elektrycznej i ciepła dla odbiorców, tematem nieuchronnego wzrostu opłat za dostawę prądu, wdrażanie wysokosprawnych, czystych technologii węglowych z wychwytem dwutlenku węgla oraz energetyką przyszłości. Otwarcie konferencji nastąpi o godzinie **10.00**. W dyskusji udział wezmą m.in. przedstawiciele Ministerstwa Gospodarki, Urzędu Regulacji Energetyki, Parlamentu RP oraz największych firm zajmujących się produkcją i przesyłem energii.

Program konferencji i więcej informacji na stronie: www.energetyka2010.pwr.wroc.pl