

W dzisiejszym Infosepiku relacje z dwóch spotkań, w których uczestniczyli przedstawiciele Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

### Seminarium pt.: Sieci inteligentne i pojazdy elektryczne

W dniu 30 sierpnia 2011 roku w Uniwersytecie Zielonogórskim odbyło się seminarium „Sieci inteligentne i pojazdy elektryczne” odbywające się w ramach międzynarodowych warsztatów doktoranckich. Seminarium poświęcone było rynkowi samochodów elektrycznych w Polsce. Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentował Kol. Waldemar Olczak, prezes Oddziału Zielonogórskiego SEP.

Ofertę szkoleniową Centralnego Ośrodka Szkolenia i Wydawnictw SEP zaprezentował autor niniejszego komunikatu. Szczególną uwagę zwrócił na weryfikację kompetencji elektryków samochodowych do obsługi wysokonapięciowych obwodów prądowych pojazdów elektrycznych.

Referat programowy „Infrastruktura ładowania samochodów elektrycznych, jako element sieci Smart Grid” wygłosił prof. Grzegorz Benysek z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Autor omówił możliwości i potwierdził potrzebę integracji terminali ładowania oraz pojazdów elektrycznych z siecią elektroenergetyczną, co może przynieść istotne korzyści zarówno dla odbiorców jak i producentów/dystrybutorów energii elektrycznej. Ciekawą prezentację przedstawiła Firma Solaris, która już wkrótce na IX Międzynarodowych Targach Transportu Zbiorowego TRANSEXPO (20-22 września br.) po raz pierwszy pokaże autobus elektryczny. Będzie to minibus o długości 8,9 m, bazujący na spalinowej wersji Alpino 8,9 LE. Pojazd został wyposażony w wążący około 1,4 t pakiet akumulatorów litowo-jonowych (około 120 kWh) dostarczony przez firmę Wamtechnik, który powinien wystarczyć na przejechanie na jednym ładowaniu ponad 100 km.

Seminarium zakończyło się bardzo ciekawą dyskusją uczestników na temat pozyskiwania źródeł finansowania i kierunków rozwoju rynku pojazdów elektrycznych.

W najbliższych dniach na stronie <http://www.sipe.pl> zostaną udostępnione prezentacje z seminarium.

Również na stronie <http://www.sipe.pl> w zakładce „Materiały” znajduje się galeria fotografii z seminarium.

Przegląd fotografii z seminarium znajduje się także na stronie:

[http://www.samochodyelektryczne.org/galerie/sieci\\_inteligentne\\_i\\_pojazdy\\_elektryczne\\_2011/sieci\\_inteligentne\\_i\\_pojazdy\\_elektryczne\\_2011\\_2.htm](http://www.samochodyelektryczne.org/galerie/sieci_inteligentne_i_pojazdy_elektryczne_2011/sieci_inteligentne_i_pojazdy_elektryczne_2011_2.htm)

Lech Dziewierz COSIW SEP

### XXII Spotkanie Forum

#### „Energia-Efekt-Środowisko”

W dniu 2 września 2011 r. w siedzibie NFOŚiGW odbyło się kolejne – XXII Spotkanie Forum „Energia – Efekt - Środowisko” pod przewodnim hasłem: „*Budownictwo energooszczędne i pasywne*”. W spotkaniu wzięli udział głównie przedstawiciele placówek naukowo-badawczych, firm energetycznych i innych organizacji, zainteresowanych tematem jak wyżej. Ze strony SEP w spotkaniu uczestniczyli Kol. Kol.: dyrektor Biura Studiów i Analiz SEP Henryk Gładys i członek ZG SEP Krzysztof Lipko. Spotkanie prowadził w imieniu Zarządu NFOŚiGW – **Wojciech Stawiany**, doradca Zarządu. W czasie spotkania były zaprezentowane 4 referaty dotyczące budownictwa energooszczędnego i pasywnego:

1. „*Budownictwo pasywne, zero energetyczne, zrównoważone, czy racjonalne*”. Referentem tego tematu był **Jerzy Żurawski** z Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska z Wrocławia.
2. „*Od budownictwa energooszczędnego do budownictwa pasywnego*”. Referentem tego tematu był **Roman Trzaskalik** z Euro-Centrum SA z Katowic.
3. „*Charakterystyka i projektowanie budynków pasywnych*”. Referentem tego tematu był **Maciej Szpalerski** z firmy Bjerg @ Szpalerski Architekci Sp. z o.o.
4. Referat w języku angielskim: „*Nearly zeroEnergy Buildings (nZEB). A Requirement of EU Legislation*” wygłosił **Adrian M. Joyce** – sekretarz generalny **EuroACE** – the European Alliance of Companies for Energy Efficiency In Buildings, czyli Europejskiego Związku Firm na rzecz Efektywności Energetycznej w Budownictwie.

Uczestnicy spotkania mieli okazję zapoznać się z postępującym na świecie rozwojem budownictwa energooszczędnego (zużywającego rocznie 45 - 80 kWh/m<sup>2</sup>), niskoenergetycznego (zużywającego rocznie 20 - 45 kWh/m<sup>2</sup>) oraz pasywnego (zużywającego rocznie łącznie 30 - 42 kWh/m<sup>2</sup>, w tym na ogrzewanie maksimum 15 kWh/m<sup>2</sup>).

Według zgodnej oceny uczestników było to bardzo udane spotkanie.

Henryk Gładys, Biuro SEP