



II Konferencja „E-mobility - wyzwania dla energetyki, samorządu i transportu” 19-20 czerwca 2018 r. Kraków (Centrum Energetyki AGH)

Program ramowy* I dzień - 19 czerwca 2018

9.00 Kawa powitalna / rejestracja

10.00 Otwarcie Konferencji:

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH

10.10-11.30 I PANEL Infrastruktura sieciowa a elektromobilność

Moderator Panelu: Prof. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, Katedra Automatyki Napędu i Urządzeń Przemysłowych, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Budowa i rozwój sieci stacji ładowania w świetle nowych przepisów** - Witold Chmarzyński - Radca Prawny - Wspólnik Zarządzający, CIEŚLIKOWSKI, CHMARZYŃSKI Kancelaria Adwokacko-Radcowska Sp.j. (30 min)

- **Analiza wpływu rozwoju rynku pojazdów samochodowych z napędem elektrycznym na zapotrzebowanie na moc i energię w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym** - Marek Tabor, Dyrektor CK BiR, PSE Innowacje Sp. z o.o. (20 min)

- **Perspektywy rozwoju elektromobilności w Polsce z punktu widzenia Krajowego Systemu Elektroenergetycznego** - Krzysztof Badyda, Wojciech Bujalski, Lukasz Szablowski, Paweł Bralewski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)

11.30-11.50 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

11.50-13.30 II PANEL Infrastruktura sieciowa a elektromobilność - cd

Moderator Panelu: Prof. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, Katedra Automatyki Napędu i Urządzeń Przemysłowych, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Operator sieci dystrybucyjnej jako czynny uczestnik procesu rozwoju elektromobilności** - Dr hab. Wojciech Drożdż, prof. US, Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji i Logistyki, ENEA Operator Sp. z o.o. (20 min)

- **Pojazdy elektryczne w inteligentnej sieci energetycznej. Koncept vehicle-to-grid** - Dr.-Ing. Bartłomiej Arendarski, Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF (20 min)

- **Wpływ infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych na sieć dystrybucyjną** - Dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ, Z-ca Dyrektora Instytutu Inżynierii Elektrycznej, Uniwersytet Zielonogórski (20 min)

- **Rola i działania TAURON Dystrybucja w świetle nowej ustawy o elektromobilności** - Tomasz Rodziewicz, Andrzej Szyp, Biuro Innowacji i Nowych Technologii, TAURON Dystrybucja S.A. (20 min)

- **Rozwiązania dla infrastruktury ładowania** - Piotr Andrzejewski, Manager Produktu E-mobility, PHOENIX CONTACT Sp. z o.o. (15 min)

13.30-14.30 Obiad (namiot wystawowy CE AGH)

14.30-15.30 III PANEL Magazynowanie energii - mobilne i stacjonarne

Moderator Panelu: Prof. dr hab. inż. Janina Molenda, Kierownik Katedry Energetyki Wodorowej, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Wysokosprawne i skalowalne systemy magazynowania energii** - Prof. dr hab. inż. Janina Molenda, Kierownik Katedry Energetyki Wodorowej, Akademia Górniczo-Hutnicza (30 min)

- **Elektromobilność - nowe modele biznesowe oraz innowacyjne technologie w energetyce** - Tomasz Kozar, Cloud Technology Strategist, Microsoft (20 min)

- **APStorage i ...mobility** - Dr inż. Paweł Grabowski, Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu, APS Energia S.A. (15 min)

15.30-15.45 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

15.45-16.45 IV Panel Dyskusyjny - podsumowanie

Moderator Dyskusji: Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH

Udział potwierdzili (wg alfabetu):

- Dr.-Ing. Bartłomiej Arendarski, Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF
- Dr inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. inż. Janina Molenda, Kierownik Katedry Energetyki Wodorowej, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ, Z-ca Dyrektora Instytutu Inżynierii Elektrycznej, Uniwersytet Zielonogórski
- Jerzy Topolski, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora, TAURON Dystrybucja S.A.

17.00-20.00 Kolacja bufetowa - spotkanie towarzyskie (namiot wystawowy AGH)

II dzień - 20 czerwca 2018

9.00-11.20 V PANEL E-mobility - wyzwanie dla samorządów i transportu zbiorowego

Moderator Panelu: Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Możliwości finansowania elektromobilności w Polsce - planowane działania NFOŚiGW** - Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)

- **Sztuczna inteligencja w elektromobilności** - Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Bezpieczeństwo funkcjonalne i elektryczne - wymagania dla EV** - Mgr inż. Tomasz Detka, Kierownik Zakładu Elektromobilności, Przemysłowy Instytut Motoryzacji (20 min)

- **Doświadczenia Sosnowca w elektromobilności** - Arkadiusz Chęciński, Prezydent Miasta Sosnowca (20 min)

- **Doświadczenia Gdyni w zakresie elektromobilności** - Dr inż. Mikołaj Bartłomiejczyk, Specjalista Główny Energetyk, Przedsiębiorstwo Komunikacji Trolejbusowej w Gdyni Sp. z o.o. (20 min)

- **LCC (Life cycle cost) jako element ekologii transportu miejskiego** - Jacek Fink-Finowicki, Inżynier Projektu, Siemens Sp. z o.o. (15 min)

- **Triggo - polskie rozwiązanie dla systemu współdzielonej mobilności miejskiej** - Adam Kutyłowski, Konstruktor, Triggo S.A. (20 min)

11.20-11.35 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

11.35-12.35 VI PANEL Rola paliw alternatywnych w transporcie

Moderator Panelu: Dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Zespół Technologii Paliw - AGH, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

- **Możliwości dofinansowania inwestycji infrastrukturalnych w gminach w związku z rozwojem elektromobilności w kontekście najnowszych zmian ustawowych** - Maciej Lewicki, Ekspert PIME, Radca Prawny, Kancelaria SK&S Legal (20 min)

- **Techniczne i środowiskowe aspekty wykorzystywania współczesnych paliw alternatywnych w transporcie jako możliwej konkurencji dla EV** - Dr inż. Krzysztof Biernat, prof. ndzw., dr inż. Piotr Wieczorek, Przemysłowy Instytut Motoryzacji (20 min)

- **Perspektywy wodoru w transporcie** - Dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Zespół Technologii Paliw - AGH, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)

12.35-12.50 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.50-13.50 VII Panel Dyskusyjny - podsumowanie

Moderator Dyskusji: Mgr inż. Tomasz Detka, Kierownik Zakładu Elektromobilności, Przemysłowy Instytut Motoryzacji

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Dr inż. Mikołaj Bartłomiejczyk, Specjalista Główny Energetyk, Przedsiębiorstwo Komunikacji Trolejbusowej w Gdyni Sp. z o.o.

- Witold Chmarzyński - Radca Prawny - Wspólnik Zarządzający, CIEŚLIKOWSKI, CHMARZYŃSKI Kancelaria Adwokacko-Radcowska Sp.j.

- Jacek Fink-Finowicki, Inżynier Projektu, Siemens Sp. z o.o.

- Dr inż. Piotr Wieczorek, Przemysłowy Instytut Motoryzacji

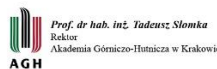
13.50-14.30 Obiad

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

Patronat Honorowy:



Patronat Naukowy:



Partner Merytoryczny:



Partner Prawny:



Współpraca:



Organizator:



Konferencja organizowana w ramach promocji Projektu „Centrum Energetyki” MRPO.05.01.00-12-084/12

www.nowa-energia.com.pl