



III Konferencja „EkoMobility - wyzwania dla energetyki, samorządu i transportu”

11-12 czerwca 2019 r.
Kraków (Centrum Energetyki AGH)

Program ramowy*

I dzień - 11 czerwca 2019

9.00 Kawa powitalna / rejestracja

10.00 Otwarcie Konferencji:

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

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

10.10-11.30 I PANEL Infrastruktura sieciowa a elektromobilność

- **Rozwój infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych w kontekście wymogów ustawy o elektromobilności** - Filip Opoka, Partner, ATTORNEY-AT-LAW, NGL WIATER Sp. Kom. (20 min)

- **Infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych - Polska na tle krajów ościennych** - Dr hab. Jana Pieriegud, prof. SGH, Kierownik Katedry Badań nad Infrastrukturą i Mobilnością, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie (20 min)

- **Scenariuszowa analiza wpływu rozwoju elektromobilności na sieć elektroenergetyczną wysokich napięć na obszarze Warszawy wykonana z wykorzystaniem symulatora KSE** - Marcin Zdunek, Główny Konsultant, Centrum Kompetencji Badania i Rozwój, PSE Innowacje Sp. z o.o. (20 min)

- **Perspektywy operatora sieci dystrybucyjnej w kontekście rozwoju elektromobilności** - Tomasz Rodziewicz, Biuro Innowacji i Nowych Technologii, TAURON Dystrybucja S.A. (20 min)

11.30-11.50 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

11.50-13.45 II PANEL Infrastruktura sieciowa, magazynowanie energii

- **Wyzwania i możliwości w projektowaniu akumulatorów Li-ion do pojazdów elektrycznych** - Prof. dr hab. inż. Janina Molenda, Kierownik Katedry Energetyki Wodorowej, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Elektromobilność i jej miejsce w Klastrach Energii** - Krzysztof Woźny, Paweł Balawender, Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Nowoczesne systemy zasilania elektrycznych pojazdów komunikacji miejskiej** - Jacek Fink-Finowicki, Inżynier Projektów Pionu Rolling Stock, Siemens Mobility Sp. z o.o. (15 min)

- **The future is electric!** - Katarzyna Sobótka-Demianowska, Head of E-mobility, Electric Vehicle Charging Infrastructure, ABB Sp. z o.o. (20 min)

- **Dążenie do samowystarczalności energetycznej podstawą strategii Lasów Państwowych na przykładzie Projektu „Las energii”** - Michał Goś, Główny Specjalista Służby Leśnej ds. Koordynacji Wdrażania Projektów Rozwojowych, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie (20 min)

- **Infrastruktura ładowania autobusów elektrycznych** - Dr inż. Aleksander Polit, Korporacyjne Centrum Badawcze ABB Kraków, ABB Sp. z o.o. (15 min)

13.45-14.30 Obiad

14.30-15.45 III Panel Dyskusyjny - podsumowanie

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

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Michał Goś, Główny Specjalista Służby Leśnej ds. Koordynacji Wdrażania Projektów Rozwojowych, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

- Mariusz Krupa, Zastępca Dyrektora, Centrum Kompetencji Badania i Rozwój, PSE Innowacje Sp. z o.o.

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

- Filip Opoka, Partner, ATTORNEY-AT-LAW, NGL WIATER SPÓŁKA KOMANDYTOWA

- Tomasz Rodziewicz, Biuro Innowacji i Nowych Technologii, TAURON Dystrybucja S.A.

- Dr inż. Andrzej Ziółkowski, Prezes, Urząd Dozoru Technicznego

16.00-18.00 Cocktail Party - spotkanie towarzyskie

II dzień - 12 czerwca 2019

Moderator: *Dr inż. Krzysztof Biernat, prof. nadzw.; Główny Specjalista ds. Paliw i Biogospodarki, Przemysłowy Instytut Motoryzacji*

9.00-11.10 IV PANEL E-mobility - wyzwanie dla samorządów i transportu zbiorowego

- **Rola NFOŚiGW w rozwoju elektromobilności** - *Artur Michalski, Z-ca Prezesa Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)*
- **GK PGE w obszarze elektromobilności** - *Kazimierz Więcek, Członek Zarządu, PGE Nowa Energia Sp. z o.o. (20 min)*
- **65 lat elektromobilności w Lublinie i wyzwania na przyszłość** - *Beata Jędrzejewska-Kozłowska, Dyrektor Biura Zarządzania Energią w Urzędzie Miasta Lublin; Sławomir Podsiadły, Zastępca Dyrektora ds. Przewozów, Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie (30 min)*
- **Elektromobilność w Polsce? Tak, to możliwe** - *Paweł Silbert, Prezydent Miasta Jaworzno (20 min)*
- **Doświadczenia MKZ Zielona Góra w zakresie wymiany taboru na elektrobusy** - *Robert Karwacki, Dyrektor Techniczny, Miejski Zakład Komunikacji w Zielonej Górze (20 min)*

11.10-11.30 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

11.30-13.00 V PANEL Rola paliw alternatywnych w transporcie

- **Dofinansowanie ze środków FNT szansą dla rozwoju rynku paliw alternatywnych** - *Piotr Chrzanowski, Główny Specjalista, Departament Innowacji i Rozwoju Technologii, Ministerstwo Energii (20 min)*
- **Potencjał paliw wodorowych** - *Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)*
- **Badania nad procesem syntezy SNG z CO₂ wychwyconego ze spalin kotłowych** - *Janusz Zdeb, Gł. Inżynier ds. Badań i Rozwoju Technologii, TAURON Wytwarzanie S.A. (20 min)*
- **Paliwa alternatywne jako pomost do elektromobilności** - *Dr inż. Krzysztof Biernat, prof. nadzw.; Główny Specjalista ds. Paliw i Biogospodarki, Przemysłowy Instytut Motoryzacji (20 min)*

13.00-13.30 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

13.30-14.30 VI Panel Dyskusyjny – podsumowanie

Moderator Dyskusji: *Dr inż. Krzysztof Biernat, prof. nadzw.; Główny Specjalista ds. Paliw i Biogospodarki, Przemysłowy Instytut Motoryzacji*

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- *Piotr Chrzanowski, Główny Specjalista, Departament Innowacji i Rozwoju Technologii, Ministerstwo Energii*
- *Robert Karwacki, Dyrektor Techniczny, Miejski Zakład Komunikacji w Zielonej Górze*
- *Maciej Martyniuk, Dyrektor Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
- *Bartosz Piłat, Zarząd Transportu Publicznego w Krakowie*
- *Sławomir Podsiadły, Zastępca Dyrektora ds. Przewozów Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie*
- *Paweł Silbert, Prezydent Miasta Jaworzno*

14.30-15.30 Obiad

**Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie*

Partner:



Lasy Państwowe
DLA LASU, DLA LUDZI

Partner Merytoryczny:



CENTRUM ENERGETYKI

Organizator:

**nowa
Energia**

<https://konferencje.nowa-energia.com.pl/emobility/2019/>