



**PROGRAM KONFERENCJI
ELEKTROMOBILNOŚĆ
NOWA ERA W TRANSPORCIE I ENERGETYCE
WYZWANIA DLA PRZEMYSŁU I NAUKI POLSKIEJ**



25 stycznia 2018 r.

Warszawski Dom Technika NOT, ul. Czackiego 3/5, sala B

Konferencja pod patronatem honorowym Ministra Energii i Ministerstwa Rozwoju

09.00 - 10.00 Rejestracja uczestników

10.00 - 10.10 Otwarcie Konferencji – Ryszard Marcińczak -przewodniczący Komitetu N-T Gospodarki Energetycznej NOT

Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes NOT

Piotr Szymczak – Prezes SEP

10.10 - 10.20 Przedstawiciel Ministerstwa Rozwoju

10.20 - 10.30 Przedstawiciel Ministerstwa Energii

10.30-12.40 Część I

10.30 - 10.50 Referat wprowadzający:

„Elektromobilność - szanse i zagrożenia dla polskiego przemysłu” – dr inż. Radosław Figura

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, członek Polskiego Komitetu Elektromobilności SEP

Blok tematyczny

10.50 - 11.00 Pojazdy elektryczne w służbie polskich przedsiębiorstw – Jędrzej Dąbrowski – Ele- DriveCo Sp. z o.o.

11.00 - 11.10 Dlaczego miasto Jaworzno postawiło na tabor elektryczny – czy wpływ na to miał przemysł energetyczny? - mgr inż. Zbigniew Nosal – Prezes Zarządu PKM Sp. z o.o. w Jaworznie

11.10 - 11.20 Doświadczenia Spółki w redukcji niskiej emisji – oczekiwania w zakresie unifikacji elementów złącznych (gniazd/wtyczek) do ładowania baterii - mgr inż. Jan Kuźmiński – Prezes Zarządu MZA Sp. z o.o. w Warszawie

11.20 – 12.40 Dyskusja panelowa

„Polski przemysł motoryzacyjny na drodze do mobilności” - Moderator – dr inż. Radosław Figura

Paneliści:

- **dr inż. Andrzej Muszyński**, ElectroMobility Poland S.A.
- **Tomasz Detka**, Kierownik Zakładu Elektromobilności, Przemysłowy Instytut Motoryzacji
- **Anna Szadkowska**, Prezes MOTORTEST - Dealer Hyundai
- **Małgorzata Haller**, Dyrektor ds. rozwoju, Warszawska Izba Gospodarcza
- **Robert Karwacki**, Z-ca dyr. ds. technicznych, MZK Zielona Góra
- **Radosław Gutowski**, Komitet Elektromobilności SEP

Tezy:

- Zapotrzebowanie w Polsce (podaż i popyt) na transport z zastosowaniem napędu elektrycznego,
- Charakterystyka transportu zbiorowego po przejściu w pełni na napęd elektryczny,
- Korzyści z przejścia transportu przemysłowego i pojazdów dostawczych na napęd elektryczny,



PROGRAM KONFERENCJI
ELEKTROMOBILNOŚĆ
NOWA ERA W TRANSPORCIE I ENERGETYCE
WYZWANIA DLA PRZEMYSŁU I NAUKI POLSKIEJ



- Jakie czynniki będą przemawiać za tym, aby trolejbusy i tramwaje zasilane tylko z sieci trakcyjnej mogły przejść ewentualnie na równoczesne zasilanie z sieci i ze źródeł stałych energii, zamontowanych w tych pojazdach,
- Korzyści ekonomiczne i użytkowe dla użytkowników samochodów osobowych po przejściu z samochodu napędzanego silnikiem spalinowym na samochód elektryczny,
- Przykłady wprowadzenia transportu z zastosowaniem napędu elektrycznego

12.40 – 13.00 Przerwa kawowa

13.00- 15.10 - Część II

13.00 - 13.20 - Referat

„Elektromobilność jako główny impuls do rozwoju nowoczesnego sektora energetycznego” – dr hab. inż. Piotr Biczal prof. Politechniki Warszawskiej, Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych Zakład Konstrukcji Urządzeń Elektrycznych, członek Polskiego Komitetu Elektromobilności SEP

Blok tematyczny

13.20 - 13.30 *Systemy magazynowania energii* - **prof. dr hab. inż. Jerzy Szkutnik** - Politechnika Częstochowska

13.30 - 13.40 *Nowoczesne systemy ładowania* - **Grzegorz Koblak** – Wiceprezes Horus-Energia Sp. z o.o.

13.40 - 13.50 *Zasobniki energii w sieci OSD* – **Łukasz Sosnowski** – innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

13.50 - 15.10 Dyskusja panelowa

„Zadania dla sektora energetycznego, związane z rozwojem elektromobilności” - Moderator – **dr hab. inż. Piotr Biczal** prof. Politechniki Warszawskiej

Paneliści:

- *doc. dr inż. Wiesław Brociek*, Członek Zarządu OW SEP, Politechnika Warszawska
- *prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski*, Politechnika Warszawska
- **Leszek Drogosz**, Dyrektor Biura Infrastruktury Urzędu m.st. Warszawy
- **Waldemar Olczak**, Komitet Elektromobilności SEP
- **dr inż. Wojciech Burdecki**, Prezes BX WBURDECKI Sp. z o.o.
- **dr Adam Olszewski**, Dyrektor Energy Storage Management
- **dr Jerzy Nadolski**, Prezes Almides Sp. z o.o.

Tezy:

- Wykorzystanie źródeł energii odnawialnej (OZE) do ładowania akumulatorów samochodów elektrycznych,
- Wpływ rozwoju elektromobilności na pracę, zarządzanie i eksploatację krajowego systemu elektroenergetycznego oraz sieci dystrybucyjnych,
- Rola magazynów energii w rozwoju elektromobilności.

15.10 – 15.30 Podsumowanie i zakończenie konferencji

15.30 - Lunch