Biuro Infrastruktury Urzędu m.st. Warszawy wraz z Fundacją Nasza Energia serdecznie zapraszają na:

I Kongres polskich producentów pojazdów elektrycznych i infrastruktury energetycznej do ich ładowania

19 stycznia 2017 r. w godz. od 10:00 do 16:00

Pałac Ślubów, Warszawa, pl. Zamkowy 6

Konieczność ochrony klimatu oraz zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza na terenach zurbanizowanych powoduje, że światowy przemysł motoryzacyjny poświęca coraz więcej uwagi możliwości rozwoju elektromobilności. Rozwój transportu elektrycznego zaplanowano również w Polsce. 7 czerwca 2016 roku wicepremier Mateusz Morawiecki i minister energii Krzysztof Tchórzewski zaprezentowali plany elektryfikacji polskiej motoryzacji. Zgodnie z Planem Rozwoju Elektromobilności administracja publiczna będzie korzystać z pojazdów o napędzie elektrycznym do 2025 roku. Dodatkowo w rozwój elektromobilności ma zaangażować się polski przemysł motoryzacyjny dostarczając części i komponenty niezbędne do produkcji elektrycznych samochodów. Zgodnie z założeniami w trakcie trwania tej fazy nastąpi skokowe przełamanie kilku barier ograniczających rozwój elektromobilności: mentalnej, technologicznej i infrastrukturalnej, a samochód elektryczny stanie się „naturalnym wyborem".

Podczas Kongresu, w gronie reprezentantów administracji rządowej i samorządowej, przedstawicieli nauki oraz ekspertów branżowych zastanowimy się m.in. w jaki sposób zapewnić realizację rządowego projektu budowy polskiego samochodu elektrycznego, jakie mogą być bariery dla tego programu i potencjalne problemy oraz sposoby ich rozwiązania. Wspólnie poszukamy też odpowiedzi na pytanie czy jesteśmy w stanie wyprodukować samochód elektryczny dla obywatela o przeciętnych dochodach?

Kongres został objęty patronatem przez Ministra Energii RP – Pana Krzysztofa Tchórzewskiego oraz Pana Grzegorza Matusiaka - posła na Sejm RP, Rektora Politechniki Warszawskiej oraz patronatem merytorycznym Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej - prof. Lech M. Grzesiaka.

Kongres organizowany jest w ramach IV Warszawskich Dni Energii 2017

Politechnika Warszawska

MINISTERSTWO ENERGII

Warszawskie Dni Energii

Program Kongresu

1. **9:30 – 10:00 – rejestracja**

2. **10:00 – 10:15 - otwarcie Kongresu**
   a. dr Michał Kurtyka - podsekretarz stanu w Ministerstwie Energii
   b. Renata Kaznowska - wiceprezydent m.st. Warszawy
   c. Grzegorz Matusiak - poseł na Sejm RP

3. **10:15 – 11:10 - Elektromobilność w Polsce czyli chcieć nie zawsze znaczy móc, słów kilka o szansach i zagrożeniach dla rządowego programu Plan Rozwoju Elektromobilności**
   a. wprowadzenie
   b. prezentacja Ministerstwa Energii – Piotr Zaremba
   c. *Inwestycje związane z wdrażaniem wyników badań w obszarze elektromobilności – dotacje dla MSP* – prezentacja PARP
   d. dyskusja

4. **11:10 – 13:10 - Jaki samochód? Czy umiemy go zrobić? Od czego zaczniemy z tą naszą elektromobilnością ?**
   a. *Układy napędowe i magazyny energii w pojazdach elektrycznych oraz systemy do ładowania baterii* - wystąpienie prof. Lecha Grzesiaka, dziekana Wydziału Elektrycznego, Politechniki Warszawskiej,
   b. Wybrane aspekty bezpieczeństwa pojazdów elektrycznych – prezentacja dyr. Bogusława Pijanowskiego, PIMOT
   c. *Szanse i zagrożenia stosowania napędu elektrycznego w pojazdach* – prezentacja dr Piotra Piórkowskiego, Politechnika Warszawska, SIMR
   d. *TRIGGO, miejski mikrosamochód elektryczny o wysokiej mobilności* – prezentację przedstawia Rafał Budweil
   e. *Krótko o historii, dłużej o współczesności i przyszłości czyli jakim transportem będziemy poruszali się w miastach przyszłości ?* - prezentacja

Solaris

f. Ursus dla Elektromobilności – wyzwania i bariery - prezentacja Ursus Bus
g. *Nowoczesne zasobniki energii w technologiach litowych na potrzeby elektromobilności* – prezentacja Impact Clean Power Technology S.A., przedstawia Radoslaw Gutowski, dyr. Marketingu i Sprzedaży
h. *Historia 45-lecia firmy Melex i oferta pojazdów elektrycznych* – prezentacja Melex
i. dyskusja

5. **13:15 – 14:00 - Lunch**

6. **14:00 – 15:00 - Niech moc będzie z elektromobilnością czyli kto i jak naładuje baterie pojazdów elektrycznych ?**
   a. wprowadzenie
   b. *System MGS czyli spojrzenie na elektromobilność z innej strony* – Robert Grudziński, Norbert Borowiec.
   c. *BTO – profesjonalne źródła energii* – prezentacje przedstawiają Dariusz Bogdański i Roman Gozdur z BTO
   d. dyskusja

7. **15:00 – 15:55 - Wpływ transportu elektrycznego na czyste powietrze w Warszawie.**
   a. wystąpienie prof. Zbigniewa Karaczuna, SGGW
   b. wystąpienie Leszka Drogosza, dyrektora Biura Infrastruktury m.st. Warszawy
   c. *Miejski zrównoważony transport publiczny na przykładzie komunikacji zbiorowej w Warszawie* – Piotr Załęcki, ZTM Warszawa
   d. dyskusja

8. **16:00 – zakończenie Kongresu**