

## Patronaty honorowe



**KAPE**



**KLASGRID**  
OGÓLNOPOLSKIE POROZUMIENIE KOOPERACYJNE  
KLASTRÓW ENERGII

## Sponsorzy



## Patronat medialny



## Organizatorzy



POLSKI ZWIĄZEK  
MOTOROWY  
**OPOLE**

## Współorganizatorzy





## Program ramowy

### VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

| Godzina       | Dzień 1, Wtorek, 06.12.16<br>„Młodzieżowe Forum Ekoenergetyki”<br>Centrum Kształcenia Praktycznego Opole, ul. Torowa 7   |  |
|---------------|--|--|
| 8.45 – 9.00   | Przyjazd uczestników i podział na dwie grupy   |  |
|               | I grupa  | II grupa   |
| 09.00 – 10.00 | Wykład prof. dr hab. inż. Romana Ulbricha pt. „Poszanowanie energii i odnawialne źródła energii” – sala Bursztynowa  | Zwiedzanie instalacji OZE w pracowniach CKP: OZE I, II, III, IV  |
| 10.15 – 11.15 | Zwiedzanie instalacji OZE w pracowniach CKP: OZE I, II, III, IV  | Wykład prof. dr hab. inż. Romana Ulbricha pt. „Poszanowanie energii i odnawialne źródła energii” – sala Bursztynowa  |
| 11.15 – 11.45 | Przerwa ( catering ) dla grupy II bud C  | Przerwa ( catering ) dla grupy I bud A   |
| 11.45 – 12.30 | Rozstrzygnięcie konkursu na film o Odnawialnych Źródłach Energii: „Moja droga inspiracją do energii przyszłości” oraz wręczenie nagród (sala Bursztynowa - bud C)  | „Energia odnawialna w patentach i konkursach” – prezentacja prac konkursowych uczniów ZSTiO oraz CKP   |
| 12.00 – 13.45 | Prezentacja pojazdów firmy Polaris i pojazdów Centrum Szkolenia Motorowego (teren ZPO)<br>Ćwiczenia na symulatorach jazdy w pracowni ruchu drogowego CKP (bud. D pracownia P37)<br>Pierwsza pomoc w wypadkach ruchu drogowego (sala 101 - bud D) | Prezentacja instalacji fotowoltaicznych w firmie MEB Technical w Opolu (przejazd autokarem)  |
| 14.00 – 15.15 | Prezentacja instalacji fotowoltaicznych w firmie MEB Technical w Opolu (przejazd autokarem)  | Prezentacja pojazdów firmy Polaris i pojazdów Centrum Szkolenia Motorowego (teren ZPO)<br>Ćwiczenia na symulatorach jazdy w pracowni ruchu drogowego CKP (bud. D pracownia P37)<br>Pierwsza pomoc w wypadkach ruchu drogowego (sala 101 - bud D) |



## Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

| Godzina       | Dzień 1, Wtorek, 06.12.16<br>„Samorządowe Forum Ekoenergetyczne”   |
|---------------|--|
| 9.30 – 10.00  | Otwarcie VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki oraz Samorządowego Forum Ekoenergetycznego   |
| 10.00 – 10.40 | Wykład inauguracyjny Józefa Neterowicza pt. „Gmina prosumencka w strategii energetycznej państwa”.   |
| 10.40 – 12.15 | <a href="#">Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki (część I)</a><br>Moderator: Jacek Walski                    |
| 12.15 – 12.30 | Przerwa  |
| 12.30 – 13.45 | <a href="#">Panel dyskusyjny pt. „Priorytety i obszary aktywności samorządów w zakresie energetyki rozproszonej”</a><br>Moderator: Dariusz Bliźniak              |
| 13.45 – 14.00 | Przerwa  |
| 14.00 – 15.30 | <a href="#">Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki (część II)</a><br>Moderator: Jacek Walski                   |
| 15.30 – 16.30 | Narada przedstawicieli samorządów pt. „Zadania samorządów w zakresie ekoenergetyki oraz przyjęcie założeń samorządowego raportu o stanie ekoenergetyki w Polsce” |



## Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Godzina       | Dzień 2, Środa, 07.12.16<br>„Forum Ekoenergetyki”  |  |
| 8.30 – 09.45  | <a href="#">Panel młodych naukowców</a><br>Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny   |  |
| 09.45 – 10.00 | Przerwa  |  |
| 10.00 – 10.50 | Otwarcie „Forum Ekoenergetyki” oraz wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Roberta Sekreta pt. „Efektywność energetyczna i OZE w systemach zaopatrzenia budynków w energię” sala audytoryjna nr 413 |  |
| 10.50 – 11.00 | Przerwa  |  |
| 11.00 – 13.00 | <a href="#">Sesja plenarna konferencji naukowej pt. „OZE teoria i praktyka”</a><br>Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur  | <a href="#">Warsztaty dobrych praktyk pt. „Technologie energooszczędne, przechowywanie energii, mikroźródła energii”</a> |
| 13.00 – 13.15 | Przerwa  |  |
| 13.15 – 14.30 | <a href="#">Panel dyskusyjny pt. „Klasy energii jako narzędzie budowy miksu energetycznego”</a><br>Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz   |  |
| 14.30 – 14.45 | Przerwa  |  |
| 14.45 – 15.45 | <a href="#">I Sesja referatowa konferencji naukowej „OZE teoria i praktyka”</a><br>Przewodniczący sesji:<br>dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka  | Dyskusja panelowa pt. „Problemy przyłączeniowe do sieci elektroenergetycznej mikro i małych źródeł energii”              |
| 16.00 – 17.00 | <a href="#">II Sesja referatowa konferencji naukowej „OZE teoria i praktyka”</a><br>Przewodniczący sesji: dr Daniel Janecki  |  |
| 09.30 – 14.45 | <a href="#">Sesja posterowa</a><br>Hall - III piętro   |  |



## Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

|               |   |  |   |
|---------------|---|--|---|
| Godzina       | Dzień 3, Czwartek, 08.12.16<br>„Eko-Moto-Forum”   |  |   |
| 8.30 – 09.45  | Panel młodych naukowców   |  |   |
| 09.45 – 10.00 | Przerwa   |  |   |
| 10.00 – 10.15 | Otwarcie „Eko-Moto-Forum”   |  |   |
| 10.15 – 10.50 | Wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Antoni Szumanowski  |  |   |
| 10.50 – 11.00 | Przerwa   |  |   |
| 11.00 – 13.00 | <a href="#">Konferencja popularnonaukowa pt. „Aktualne problemy rozwoju pojazdów elektrycznych i hybrydowych”</a>                 | <a href="#">Warsztaty dobrych praktyk pt. „Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w motoryzacji”</a> | Seminarium dla diagnostów samochodowych – <a href="#">„Zmiany w systemie działalności SKP. Specyfika kontroli pojazdów z alternatywnym napędem”</a> |
| 13.00 – 13.15 | Przerwa   |  |   |
| 13.15 – 14.30 | <a href="#">Panel dyskusyjny „Jakich warunków wymaga rozwój ekomotoryzacji w Polsce”</a><br>Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz |  |   |
| 14.30 – 14.45 | Przerwa   |  |   |
| 14.45 – 16.00 | Konferencja popularnonaukowa cd.  | Panel dyskusyjny „Perspektywy rozwoju e-mobilności w Polsce”   |   |
| 18.30 – 21.00 | Uroczysta VIII Gala z okazji wręczenia Statuetek „Zielonego Feniksa”<br>(wstęp wyłącznie za zaproszeniem!)                        |  |   |



**Dzień 1, Wtorek, 06.12.16**

**„Samorządowe Forum Ekoenergetyczne”**

**Miejsce: Centrum Konferencyjne Urzędu Marszałkowskiego w Opolu,  
ul. Piastowska 14**

**Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych  
w zakresie ekoenergetyki (część I)**

Moderator: Jacek Walski

Lista uczestników:

1. dr hab. inż. Aleksandra Borsukiewicz-Gozdur: „Elektrownie geotermalne niskotemperaturowe i nie tylko...”
2. Beata Błażejewska, Vice-Prezes ATON-HT S.A. – „Możliwości atonizacji odpadów komunalnych”
3. Andrzej Koniecko: „Energetyka odnawialna na Warmii i Mazurach”
4. dr inż. Joachim Bargiel, Wójt Gminy Gierałtowice - „Zastosowania ekoenergetyczne w gminie Gierałtowice”
5. Edyta Pęcherz, Prezes Zarządu Cluster Management Sp. z o.o. – „Czy współpraca samorządu terytorialnego z przedsiębiorcami jest realna i się opłaca? Odpowiedź na przykładzie Klastra Zrównoważona Infrastruktura z Małopolski”
6. Michał Dobrowolski, Zastępca Dyrektora DPS Klisino - „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w placówkach Domu Pomocy Społecznej w Klisinie”

**Panel dyskusyjny pt. „Priorytety i obszary aktywności samorządów w zakresie  
energetyki rozproszonej”**

Moderator: Dariusz Bliźniak

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Ryszard Galla – poseł na Sejm RP
2. dr Jacek Kuciński – Sekretarz Generalny SEP
3. Józef Neterowicz – Związek Powiatów Polskich
4. Robert Szlęzak – Prezes Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
5. Przedstawiciel Ministerstwa Energii
6. Przedstawiciel TAURON Polska Energia S.A.



---

## Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki (część II)

Moderator: Jacek Walski

Lista uczestników:

1. Marcin Turoń, AMT-Projekt Sp. z o.o.
2. Gmina Polkowice – „Gmach Starostwa Polkowickiego – przykład komunalnego budynku energooszczędnego”
3. Tomasz Koprowiak: „Gmina Kiszelice”.
4. Blok prezentacji trzech gmin oraz województwa pomorskiego pod wspólnym tytułem: „Wyspa energetyczna”

[powrót](#)





---

**Dzień 2, Środa, 07.12.16**

**„Forum Ekoenergetyki”**

**II Ogólnopolska Konferencja Naukowa "OZE Teoria i Praktyka"  
Miejsce: Uniwersytet Opolski, Wydział Przyrodniczo-Techniczny,  
Collegium Biotechnologicum, Opole, ul. Kardynała Kominka 6, 6a**

**Panel młodych naukowców**

Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny

Sala nr 412

Lista uczestników:

1. Grzegorz Ołoś - „Rozkład nadtlenu wodoru z wykorzystaniem komórek *B. subtilis* immobilizowanych na elektrodach węglowych”
2. Natalia Kostowska, Izabela Pietkun-Greber - „Pompy ciepła jako efektywne i ekologiczne systemy ogrzewania”
3. Luiza Dębska, Izabela Pietkun-Greber - „Energia wiatru alternatywą dla paliw kopalnych”
4. Mateusz Ułańczyk, Joanna Liśkiewicz, Izabela Pietkun-Greber - „Ogniwa paliwowe - niekonwencjonalne źródło energii”
5. Mateusz Ułańczyk, Joanna Liśkiewicz, Izabela Pietkun-Greber - „Mikrobiologiczne ogniwa paliwowe - pozyskanie energii elektrycznej”
6. Martyna Adamus, Karolina Duda, Antonina Kalinichenko - „Charakterystyka robinii akacyjowej (*Robinia pseudoacacia* L.) jako rośliny energetycznej”
7. Anna Stasch, Paulina Pleśniarska, Antonina Kalinichenko - „Wierzba energetyczna - aspekty środowiskowe oraz energochłonność uprawy”
8. Patrycja Landas, Dagmara Pietrzak, Antonina Kalinichenko - "Ziarna energetyczne - znaczenie gospodarcze technologie i instalacje wykorzystywane w Polsce"
9. Wiktoria Barysz, Antonina Kalinichenko - „Miskant jako najbardziej obiecująca roślina energetyczna”
10. Karolina Dobrowolska, Antonina Kalinichenko - „Wady i zalety upraw energetycznych”.
11. Anna Pelka, Patrycja Janik, Antonina Kalinichenko - "Rdest sachaliński jako roślina energetyczna"
12. Kevin Kostka, Antonina Kalinichenko - „Proso różgowate - możliwości wykorzystania na cele energetyczne”





---

## Sesja plenarna konferencji naukowej pt. „OZE teoria i praktyka”

Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur

sala audytoryjna nr 413

Lista uczestników:

1. Ewa Malicka, WicePrezes Zarządu TRMEW: „Mikroźródła energii w energetyce konsumenckiej”
2. prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich; dr inż. Mariusz Tańczuk – „Niejednoznaczność uwarunkowań opłacalności ekonomicznej w energetyce rozproszonej”
3. prof. dr hab. inż. Maria Ząbkowska-Waławek; Uniwersytet Opolski
4. prof. dr hab. inż. Janusz Magiera: „Człowiek, energia, środowisko”
5. dr hab. inż. Dariusz Kardaś, profesor IMP PAN - “Osiągnięcia i wyzwania małoskalowych technologii termochemicznego przetwarzania biomasy i odpadów”

## Warsztaty dobrych praktyk pt. „Technologie energooszczędne, przechowywanie energii, mikroźródła energii”

Sala nr 412

Lista uczestników:

1. Michał Kubecki Sekretarz, Członek Zarządu TRMEW: „Technologie, przechowywania energii, oszczędności”
2. Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów, MZGOK Spółka z o.o. w Koninie – „Budowa i eksploatacja Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie”
3. Mikołaj Hałęta, właściciel Sol-War – „Systemy grzewcze na bazie pomp ciepła z wykorzystaniem geotermii”
4. Piotr Enenkiel, Kierownik Gospodarczy i Warsztatów Szkolnych; Jan Łata, Dyrektor Zespołu Szkół Mechanicznych w Głubczycach - „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w Zespole Szkół Mechanicznych w Głubczycach”
5. Andrzej Gruca - Konsultant ds. OZE w firmie JARUS CMD Sp. z o.o. - "Zagospodarowanie energetyki cieplnej dla celów grzewczych wraz z zastosowaniem technologii odnawialnych źródeł energii"
6. Andrzej Gruca - Konsultant ds. OZE w firmie JARUS CMD Sp. z o.o. - "Modelowy wielorodzinny budynek energooszczędny z zastosowaniem systemów i urządzeń odnawialnych źródeł energii"
7. Bartosz Iwicki, inż. ds. systemów OZE, EMU Sp. z o.o. - “Magazynowanie energii elektrycznej przy zastosowaniu technologii sodowo-jonowej”
8. prof. dr hab. inż. Janusz Magiera, AGA-BauserVice Sp. z o.o.
9. BIOGAL Sp. z o.o.
10. dr inż. Sebastian Pater; Politechnika Krakowska



---

## Panel dyskusyjny pt. „Klastry energii jako narzędzie budowy miksu energetycznego”

Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz  
sala audytoryjna nr 413

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis - Kierownik Katedry Inżynierii Energii, Wydział Infrastruktury i Środowiska, Politechnika Częstochowska
2. Marek Kossowski - b. Prezes PGNiG
3. Andrzej Słodczyk – wiceprezes Zarządu ATENDE
4. Robert Szlęzak - Członek Zarządu Ogólnopolskiego Porozumienia Kooperacyjnego Klastrów Energii – KLASGRID
5. Przedstawiciel Ministerstwa Energii
6. Przedstawiciel Senatu RP

## I Sesja referatowa Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „OZE - Teoria I Praktyka”

Przewodnicząca sesji: dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka

Lista uczestników:

1. dr inż. Aleksander Zaremba; Politechnika Częstochowska, dr inż. Tadeusz Rodziewicz, prof. dr hab. inż. M. Waclawek; Uniwersytet Opolski: "Selected modern technologies of electric energy storage"
2. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw., mgr inż. Łukasz Gruss, inż. Paweł Tomczyk - "Ocena stanu wykorzystania zasobów wodnych województwa opolskiego na cele energetyki"

## II Sesja referatowa Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „OZE - Teoria I Praktyka”

Przewodniczący sesji: dr Daniel Janecki

Lista uczestników:

1. Antonina Kalinichenko - „Uprawa wierzby energetycznej - problemy i perspektywy”
2. Marcin Rybotycki - „Audyt energetyczny przedsiębiorstw jako narzędzie poprawy efektywności energetycznej”
3. Elżbieta Słodczyk - „Wpływ pozyskiwania energii geotermalnej na środowisko przyrodnicze”
4. Dariusz Suszanowicz - „Wykorzystanie energii wiatru występującego w warstwie przygruntowej oraz architektonicznej”
5. Paweł Ratuszny - „Możliwości wykorzystania kogeneracji w małych obiektach”
6. Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener - "Biogaz jako źródło energii Polsce"

[powrót](#)



## Sesja Posterowa - Hall Collegium Biotechnologicum, III piętro

Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz

### Lista uczestników:

1. Maciej Wyszyński - „Znaczenie inwentaryzacji ornitologicznej w procesie realizacji farm wiatrowych”
2. Paweł Ratuszny - „Układy kogeneracyjne w małych budynkach”
3. Antonina Kalinichenko, Valerii Havrysh, Vasyl Perebyynis - „Ocena potencjału produkcji i wykorzystania biogazu”
4. Marcin Rybotycki, Tadeusz Mederski - „Wykorzystanie energii odpadowej przez absorpcyjne pompy ciepła”
5. Elżbieta Słodczyk - „Funkcjonowanie elektrowni geotermalnej na przykładzie Elektrowni Krafla na Islandii”
6. Marzena Wiener, Izabela Pietkun-Greber - „Udział OZE w produkcji energii elektrycznej i ciepłej”
7. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw., inż. Paweł Tomczyk, mgr inż. Łukasz Gruss - „Uwarunkowania lokalizacji małych elektrowni wodnych”
8. Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener - „Niska emisja przyczyną zmian jakości powietrza”

### II OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA "OZE - TEORIA I PRAKTYKA"

#### KOMITET NAUKOWY

dr hab. Małgorzata Rajfur - Uniwersytet Opolski- przewodnicząca  
prof. dr hab. inż. Maria Ząbkowska- Waclawek - Uniwersytet Opolski  
prof. dr hab. Stanisław Koziarski - Uniwersytet Opolski  
prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich - Politechnika Opolska  
dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka - Uniwersytet Opolski  
dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski prof. nadzw. - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
dr hab. inż. Andrzej Kłós prof. nadzw.- Uniwersytet Opolski  
dr hab. Zbigniew Ziembik - Uniwersytet Opolski  
dr hab. Antonina Kalinichenko - Uniwersytet Opolski  
dr hab. inż. Stanisław Gajda prof. nadzw. - Uniwersytet Opolski  
dr inż. Aleksander Zaremba – Politechnika Częstochowska  
dr Daniel Janecki - Uniwersytet Opolski  
dr inż. Paweł Ratuszny - Uniwersytet Opolski - sekretarz  
dr inż. Dariusz Suszanowicz - Uniwersytet Opolski - sekretarz

#### KOMITET ORGANIZACYJNY

dr Daniel Janecki - przewodniczący  
dr inż. Izabela Pietkun-Greber - sekretarz  
dr Elżbieta Słodczyk  
dr inż. Marcin Rybotycki  
mgr inż. Marzena Wiener



---

**Dzień 3, Czwartek, 08.12.16**

**„Eko-Moto-Forum”**

**Miejsce: Zespół dydaktyczny "Łącznik" Politechniki Opolskiej,  
ul. Mikołajczyka 16**

Konferencja popularnonaukowa pt. „Aktualne problemy rozwoju pojazdów elektrycznych i hybrydowych”

Lista uczestników:

1. dr hab inż. Piotr Wrzecioniarz prof. nadzw. PWr, Politechnika Wrocławska – „E-mobilność”
2. dr hab inż. Krzysztof Biernat prof. PIMOT; PIMOT
3. prof. dr hab. inż. Witold Grzegożek; Politechnika Krakowska
4. prof. dr hab. inż. Lech Sitnik; Politechnika Wrocławska
5. dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz, prof. PO – „Przyszłość małych, hybrydowych pojazdów miejskich”
6. dr Przemysław Komarnicki „System i komponenty, doświadczenia i perspektywy rozwoju”
7. dr hab. inż. Ireneusz Pielecha, prof. PP „Napędy elektryczne i ich akumulatory – tendencje rozwojowe”
8. Bogusław Pijanowski, Zastępca Dyrektora ds. Rozwoju i Wdrożeń PIMOT - “Bezpieczeństwo pojazdów elektrycznych”

**Warsztaty dobrych praktyk pt. „Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w motoryzacji”**

Moderator: dr inż Andrzej Lechowicz

Do udziału w warsztatach zaproszeni zostali:

1. AUTO POWER ELECTRONIC, Piotr Skrobotowicz
2. Ursus Bus
3. Bluesoft
4. DFME



---

## Seminarium dla diagnostów samochodowych – „Zmiany w systemie działalności SKP. Specyfika kontroli pojazdów z alternatywnym napędem”

W czasie seminarium poruszone zostaną kwestie bieżących zagadnień i problemów przy przeprowadzaniu badań technicznych pojazdów i tematyka związana z działalnością stacji kontroli pojazdów.

W seminarium udział wezmą:

1. Paweł Posuniak – Kierownik Laboratorium Bezpieczeństwa Pojazdów, - „Szkolenie z zakresu badań siedzeń i ich mocowań, pasów bezpieczeństwa, punktów kotwiczenia pasów bezpieczeństwa oraz zabezpieczenia przestrzeni ładunkowej w odniesieniu do wybranych Regulaminów EKG ONZ oraz RMIIB z dnia 6 maja 2016, zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia”. Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa,
2. Józef Gawron – Pełnomocnik BP Group Maxine Gawron, - Rozwiązania dedykowane dla CEPIK 2.0, oprogramowania dla Stacji kontroli pojazdów. BP Group Maxine Gawron, Toszek,
3. Krzysztof Chmiel – Opolski Wojewódzki Inspektor Transportu Drogowego, - „Najczęściej wykrywane nieprawidłowości stanu technicznego pojazdów występujące podczas kontroli drogowych”. Inspekcja Transportu Drogowego, Opole,
4. Przedstawiciel Wydziału Ruchu Drogowego – „ Stan techniczny pojazdów w warunkach ruchu drogowego”. Komenda Wojewódzka Policji, OPOLE,
5. Józef Gawron – Pełnomocnik BP Group Maxine Gawron, - „Rozwiązanie AIDC Cacadu/2DDR dla SKP” – bieżące możliwości i uwarunkowania w prowadzeniu rejestru badań technicznych. BP Group Maxine Gawron, Toszek,
6. Krystian Hennek – Wydział Mechaniczny, Katedra Pojazdów Drogowych i Rolniczych, - „Wybrane aspekty techniczne pojazdów z napędem elektrycznym”. Politechniki Opolska,

## Panel dyskusyjny „Jakich warunków wymaga rozwój ekomotoryzacji w Polsce”

Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Cezary Droszcz – Prezes Zarządu PZM Holding sp. z o.o.
2. Wojciech Drzewiecki – Prezes SAMAR
3. Tomasz Fulara – Prezes Zarządu MPK Lublin
4. Marek Pol – b. Minister Infrastruktury
5. Bogusław Pijanowski -Zastępca Dyrektora ds. Rozwoju i Wdrożeń PIMOT
6. Prof. dr hab. inż. Lech Sitnik – Politechnika Wrocławska
7. Paweł Śliwa – Vice-Prezes zarządu ds. Innowacji PGE
8. Jan Wielgus – Prezes Ursus Bus

[powrót](#)