

Patronaty honorowe



Sponsorzy



Patronat Medialny



Organizatorzy



Współorganizatorzy





Program ramowy
IX Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu
Dzień 1 - 21.11.2017 r.
Centrum Kongresowe Urzędu Marszałkowskiego,
Opole, ul. Piastowska 14

Godzina	Samorządowe Forum Ekoenergetyki „Ekologicznie i opłacalnie”
9.45 – 10.00	Otwarcie IX Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki oraz Samorządowego Forum Ekoenergetycznego
10:00 – 11:30	<u>Wystąpienia Prelegentów Samorządowego Forum Ekoenergetyki</u>
11:30 – 11:50	Przerwa
11:50 -13:05	<p style="text-align: center;">Panel dyskusyjny <u>„Rola samorządów w rozwoju ekoenergetyki”</u> Moderator – dr Zenon Wiertelorz</p> <p>Andrzej Bobrowski – Prezes Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o. Andrzej Kasiura - Burmistrz Krapkowic Apolonia Klepacz – Dyrektor do spraw rozwoju REMONDIS Opole Sp. z o. o. Antoni Konopka - Wicemarszałek Województwa Opolskiego Damian Michalak - Wydział Strategii Rozwoju Powiatu i Inwestycji, Powiat Kaliski Danuta Wajs - Wodociągi i Kanalizacja Turawa Sp. z o.o.</p>
13:05 – 14:30	<u>Wystąpienia Prelegentów Samorządowego Forum Ekoenergetyki cd.</u>
14:30 - 16:40	<p style="text-align: center;">Debata Budowanie społecznego modelu odniesienia dla klastrów energii. Moderator p. Edyta Pęcherz</p>
17:30 - 19:00	<p style="text-align: center;">Narada przedstawicieli samorządów zajmujących się ekoenergetyką Sala bankietowa hotel Festiwal, Oleska 86</p>



Program ramowy IX Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Dzień 2 - 22.11.2017 r.

Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Opolskiego,
Opole, ul. Kominka 6a

Godziny	Forum Ekoenergetyki „Systemy przechowywania energii elektrycznej i ciepłej”	
10.00 – 10.10	Otwarcie „Forum Ekoenergetyki” oraz konferencji naukowo technicznej	
10.10 – 12.05	Konferencja naukowo-praktyczna <u>„Zarządzanie energią z uwzględnieniem systemów buforowania i magazynowania energii”</u> Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur	Warsztaty dobrych praktyk <u>„Mikro źródła energii, przechowywanie energii, Technologie energooszczędne”</u> Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz
12.05 – 12.20	Przerwa	
12.20 – 14.15	panel dyskusyjny <u>„Koordynacja źródeł i stabilność podaży energii elektrycznej z OZE”</u> Moderator: Redaktor Tomasz Zubilewicz Barbara Adamska - Przewodnicząca Kongresu Magazynowania Energii Jan Kiciński - Instytut Maszyn Przepływowych PAN Krzysztof Kochanowski - Prezes Zarządu Polskiej Izby Magazynowania Energii Radosław Koropis - TRMEW - Odnawialne Źródła Energii Mieczysław Koch (b. PGE EO; SEO) Edyta Pęcherz - Prezes Zarządu Cluster Management Sp. z o.o.	
14.15 – 15.55	<u>Konferencja naukowo-praktyczna cd.</u>	<u>Warsztaty dobrych praktyk cd.</u>



Program ramowy
IX Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu
Dzień 3 - 23.11.2017 r.
Politechnika Opolska,
Opole, ul. Mikołajczyka 16

Godzina	Eko-Moto-Forum	
8.30 – 11.30	Panel młodych naukowców Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Opolskiego , Opole, ul. Kominka 6a	
10.00 – 10.15	Otwarcie Eko-Moto-Forum oraz konferencji naukowo-praktycznej	
10.15 – 12.00	Konferencja naukowo-praktyczna pt. <u>„Paliwa alternatywne i ich wpływ na środowisko”</u>	<u>Warsztaty dobrych praktyk</u>
12.00 – 12.20	Przerwa	
12.20 – 13.50	panel dyskusyjny <u>„Do jakich paliw należy przyszłość motoryzacji?”</u> Moderator: Redaktor Tomasz Zubilewicz Stanisław Biernat - PIMOT Cezary Droszcz - Prezes PZM holding Sp z o.o. Bogusław Pijanowski - Zastępca Dyrektora ds. Rozwoju i Wdrożeń PIMOT Adam Stępień - Dyrektor Generalny Krajowej Izby Biopaliw Antoni Szumanowski – Politechnika Warszawska / PIMOT Jan Wielgus – Prezes Ursus Bus	
13.50 – 15.30	<u>Konferencja naukowo-praktyczna cd.</u>	<u>Warsztaty dobrych praktyk cd.</u>
18.30-21.00	Uroczysta Gala z okazji wręczenia Statuetek „Zielonego Feniksa” (wstęp wyłącznie za zaproszeniem!) Studenckie Centrum Kultury, Opole, ul. Katowicka 95	



Program ramowy
IX Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Dzień 3, Czwartek, 23.11.2017			
„Młodzieżowe Forum Ekoenergetyki”			
Centrum Kształcenia Praktycznego, Opole, ul. Torowa 7			
Godzina	Grupa 1	Grupa 2	Godzina
9:30	Przyjazd do CKP	Przyjazd na Politechnikę	9:30
9:30 – 10:15	Zwiedzanie pracowni OZE	Zwiedzanie Wystawy	9:30 – 10:00
10:15 – 10:30	Edukacja systemowa w ekoenergetyce - założenia i efekty Dr inż. Agnieszka Raducka	Udział w konferencji naukowo-technicznej: „Paliwa alternatywne i ich wpływ na środowisko”	10:00 – 11:45
10:30 – 11:00	Prezentacja laureatów europejskiego Konkursu innowacyjności uczniów	Przejazd do CKP	11:45 – 12:15
11:00 – 11:15	Przerwa, catering		
11:15 – 11:45	Pokaz ratownictwa i pierwszej pomocy	Zwiedzanie pracowni OZE	12:15 – 13:00
11:45 – 12:15	Przejazd na Politechnikę	Edukacja systemowa w ekoenergetyce - założenia i efekty Dr inż. Agnieszka Raducka	13:00 – 13:15
12:15 – 13:50	Panel dyskusyjny: „Do jakich paliw należy przyszłość motoryzacji?”	Prezentacja Laureatów Europejskiego Konkursu innowacyjności uczniów	13:15 – 13:45
13:50 – 14:30	Zwiedzanie Wystawy	Przerwa, catering	13:45 – 14:00
		Pokaz ratownictwa i pierwszej pomocy	14:00 – 14:30



Dzień 1, Wtorek - 21.11.2017 r.
„Samorządowe Forum Ekoenergetyczne”

Centrum Kongresowe Urzędu Marszałkowskiego,
Opole, ul. Piastowska 14

Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w
zakresie ekoenergetyki

Moderator: Jacek Walski

Lista uczestników:

10:00 - 10:25 - Mariusz Tomaka - USPTC Poland, President - „Energetyka rozproszona w USA - wdrożenia i perspektywy”

10:25 - 10:40 - Piotr Pawelec - Prezes IDE-A – „Finansowanie projektów energetycznych po roku 2020”

10:40 - 10:55 - Szymon Liszka - Prezes FEWE - „ESCO - partnerska realizacja inwestycji - dobre przykłady”

10:55 - 11:15 - Dr inż. Stefan Pawlak – WAZE - „Niska emisja i wpływ na realizację projektów OZE w województwie wielkopolskim - dobre przykłady”

11:15 – 11:30 - Wojciech Dereszewski – Wójt Gminy Kurzętnik

13:05 – 13:20 - Andrzej Kasiura - Burmistrz Krapkowic i Wiceprzewodniczący Stowarzyszenia Aglomeracja Opolska - „Partnerstwo Publiczno Prywatne na obszarze funkcjonalnym Opola - założenia i realizacja”

13:20 - 13:35 - Edyta Pęcherz - Polskie Klastry Energii - „Klastry energii - idea i założenia”

13:35 – 13:50 – Jarosław Latacz – Grupa CZH S.A. – „Skuteczni w walce ze smogiem: pierwszy elektrofiltr kominowy”

13:50 – 14:05 - dr inż. Tadeusz Żurek, Marek Zimakowski - Wójt Gminy Przywidz - „Wyspa energetyczna - czy to się sprawdza”

14:05 – 14:20 - Prof. dr inż. Wiesława Pabjańczyk - „Modernizacja i finansowanie oświetlenia w Gminie”

14:20 – 14:30 – Paweł Sulima – Polska Zielona Sieć – „Więcej niż energia”



Panel dyskusyjny pt. „Rola samorządów w rozwoju ekoenergetyki”

Moderator: dr Zenon Wiertelorz

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Andrzej Bobrowski – Prezes Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o.
2. Andrzej Kasiura - Burmistrz Krapkowic
3. Apolonia Klepacz – Dyrektor do spraw rozwoju REMONDIS Opole Sp. z o. o.
4. Antoni Konopka - Wicemarszałek Województwa Opolskiego
5. Damian Michalak - Wydział Strategii Rozwoju Powiatu i Inwestycji, Powiat Kaliski
6. Danuta Wajs - Wodociągi i Kanalizacja Turawa Sp. z o.o.

Debata pt. „Budowanie społecznego modelu odniesienia dla klastrów energii”

Moderator p. Edyta Pęcherz

Narada przedstawicieli samorządów zajmujących się ekoenergetyką

Sala bankietowa hotel Festiwal, Oleska 86



Dzień 2, Środa - 22.11.2017 r.
Forum Ekoenergetyki „Systemy przechowywania energii elektrycznej i ciepłej”

Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Opolskiego ,
Opole, ul. Kominka 6a

Konferencja naukowo-praktyczna pt.:
„Zarządzanie energią z uwzględnieniem systemów buforowania i magazynowania energii”

Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur

Lista uczestników:

10.10 – 10.45 - prof. dr hab. inż. Lech Sitnik - „Pojazd elektryczny – środek transportu energii”

10.45 – 11.10 - dr hab. Marcin Lackowski - „Magazyny ciepła i chłodu – studium przypadków”

11.10 – 11.35 – dr Dariusz Suszanowicz – „Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych, z uwzględnieniem akumulacji energii”

11.35 – 11.50 – dr Paweł Ratuszny - „Magazynowanie energii w budownictwie mieszkalnym”

11.50 – 12.05 – dr Maria Urmańska - „Magazynowanie energii, a optymalizacja systemów zaopatrywania w ciepło”

14.15 – 14.30 – dr Sławomir Kanoza – „Technologia litowo-jonowa, a ołowiowo-kwasowa”

14.30 – 14.45 – prof. Barbara Kaszowska – „Perspektywy rozwoju klastrów energetycznych”

14.45 – 15.10 - Radosław Grech - „Smart Energy - zarządzanie wieloźródłowym systemem energetycznym na przykładzie Centrum Energetyki Odnawialnej”

15.10 – 15.25 - Loskot J. - „Modelowanie produkcji biogazu”

15.25 – 15.40 - Kalinichenko A., Pasichnyk L., Osypenko S., Patyka V. - „Choroby bakteryjne na uprawach bioenergetycznych”

15.40 – 15.55 - Fuchyło Y., Pasichnyk L - „Wierzba energetyczna: ochrona przed wpływem negatywnych czynników biologicznych”

15.55 – 16.10 – Słodczyk E. - „Wykorzystanie obornika końskiego do produkcji energii”

16.10 – 16.25 - Butsenko L., Kalinichenko A., Pasichnyk L., Nepran I., Patyka V. - „Choroby bakteryjne Kukurydzy”



Panel dyskusyjny pt. „Koordynacja źródeł i stabilność podaży energii elektrycznej z OZE”

Moderator: Redaktor Tomasz Zubilewicz

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Barbara Adamska - Przewodnicząca Kongresu Magazynowania Energii
2. prof. Jan Kiciński - Instytut Maszyn Przepływowych PAN
3. Krzysztof Kochanowski - Prezes Zarządu Polskiej Izby Magazynowania Energii
4. Radosław Koropis – TRMEW - Odnawialne Źródła Energii
5. Mieczysław Koch (b. PGE EO; SEO)
6. Edyta Pęcherz – Prezes Zarządu Cluster Management Sp. z o.o.

Warsztaty dobrych praktyk pt.

„Mikro źródła energii, przechowywanie energii,
Technologie energooszczędne”

Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz

Lista uczestników:

- 10.10 – 10.45 - Rafał Ciombor, Dyrektor Techniczno-Handlowy EMU Sp. z o.o. Sp.k.
- 10.45 – 11.10 - dr Sławomir Kanoza, Dyrektor Oddz. w Warszawie Hoppecke Baterie Polska Sp. z o.o.
- 11.10 – 11.35 - Zbigniew Borkowski, Prezes Infracorr sp. z o.o. - „Zarządzanie energią w rozproszonej strukturze wytwarzania”
- 11.35 – 11.50 - Mirosław Czarnik - „Czy budynek administracyjno – biurowy może być pasywny?”
- 11.50 – 12.05 – Tomasz Koprowiak – „Zarządzanie energią w Gminie”
- 14.15 – 14.30 - Radosław Grech - „Integracja hybrydowych systemów energetycznych opartych o OZE z wykorzystaniem elementów inteligentnego budynku”

Impreza towarzysząca: Eko-moto-rajd „O kropelce”



Dzień 3, Czwartek - 23.11.2017 r.

EkoMotoForum „Paliwa alternatywne i ich wpływ na środowisko”

Politechnika Opolska,
Opole, ul. Mikołajczyka 16

Panel młodych naukowców
Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Opolskiego,
Opole, ul. Kominka 6a
Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny

konferencja naukowo-techniczna pt.
„Paliwa alternatywne i ich wpływ na środowisko”
Politechnika Opolska, Opole, ul. Mikołajczyka 16
Moderator: prof. Andrzej Augustynowicz

Lista uczestników:

10.00 – 10.45 - Prof. nadzwyczajny dr inż. Krzysztof Biernat - „Paliwa alternatywne i ich wpływ na środowisko”

10.45 – 11.10 - prof. dr hab. inż. Lech Sitnik - „e-mobilność”

11.10 – 11.35 - Prof. Stanisław Karpiński – „Biopaliwa drugiej i trzeciej generacji”

11.35 - 12.00 - Prof. nadzwyczajny dr hab. inż. Maciej Paczuski -
“Techniczne i środowiskowe uwarunkowania eksploatacji LPG”

13.50 – 14.15 - dr Grzegorz Przybyła - „Alternatywne paliwa gazowe w motoryzacji”

14.15 – 14.40 - dr Anna Matuszewska - “Środowiskowe aspekty wytwarzania i eksploatacji wybranych paliw alternatywnych”

14.40 – 15.05 - dr Rafał Setlak - "Wykorzystanie w energetyce paliw alternatywnych przez napędy Smart Hybrid LPG Plug Out do zasilania budynków mieszkalnych"

15.05 – 15.30 - dr Paweł Mazuruk - „Eksploatacja silników gazowych Perkins”

15.30 – 15.55 - dr inż. Jerzy Dutczak - "Koncepcje zastosowania wodoru jako paliwa do silników spalinowych"



Panel dyskusyjny pt. „Do jakich paliw należy przyszłość motoryzacji?”

Moderator: Redaktor Tomasz Zubilewicz

1. prof. Stanisław Biernat - PIMOT
2. Cezary Droszcz - Prezes PZM holding Sp z o.o.
3. Bogusław Pijanowski - Zastępca Dyrektora ds. Rozwoju i Wdrożeń PIMOT
4. Adam Stępień - Dyrektor Generalny Krajowej Izby Biopaliw
5. Antoni Szumanowski – Politechnika Warszawska / PIMOT
6. Jan Wielgus – Prezes Ursus Bus

Warsztaty dobrych praktyk pt. „Do jakich paliw należy przyszłość motoryzacji?”

Moderator: dr Andrzej Lechowicz

Lista uczestników:

- 10.00 – 10.45 - Arkadiusz Hołda - Kanclerz Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach - „Transport w mieście”
- 10.45 – 11.10 - Adam Stępień - Dyrektor Generalny Krajowej Izby Biopaliw - „Zastosowanie bioetanolu w motoryzacji”
- 11.10 – 11.35 - Rafał Budwail – Triggo SA - "Nowy miejski pojazd.Przemyślany, innowacyjny i jedyny w swoim rodzaju"
- 11.35 - 12.00 - Tomasz Zawisza – BMZ - „Przekrój ogniów elektrochemicznych w zestawach bateryjnych stosowanych w pojazdach elektrycznych”
- 13.50 – 14.15 - Agnieszka Denderes - Auto Power Electronic - „Napędy w pojazdach elektrycznych”



Seminarium dla diagnostów samochodowych pt.

„Zmiany w systemie działalności SKP.

Aspekty techniczne pojazdów zasilanych paliwami gazowymi”

Moderator: Krzysztof Malewicz

W czasie seminarium poruszane zostaną kwestie bieżących zagadnień i problemów przy przeprowadzaniu badań technicznych pojazdów i tematyka CEPIK 2.0 związana z działalnością stacji kontroli pojazdów.

Seminarium odbędzie się 23.11.2017r. od godz. 10:00 przy ul. Mikołajczyka 16 w Opolu (Budynek „Łącznik” Politechniki Opolskiej).

W seminarium udział wezmą:

1. Ministerstwo Cyfryzacji, - *„Zmiany CEPIK 2.0, a diagności samochodowi”*. Dorota Cabańska – Dyrektor Departamentu Utrzymania i Rozwoju Systemów, Ewelina Kosecka, Zuzanna Kukawska delegacja Ministerstwa Cyfryzacji,
2. Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa, - *„Zadania stacji kontroli pojazdów oraz jednostek uprawnionych w procesie oceny pojazdów”*. Roman Nadratowski – Kierownik Ośrodka Jakości,
3. Inspekcja Transportu Drogowego w Opolu - *„Wykrywane nieprawidłowości stanu technicznego pojazdów występujące podczas kontroli drogowych – ingerencja w pokładowe urządzenia rejestrujące”*, Krzysztof Chmiel – Opolski Wojewódzki Inspektor Transportu Drogowego,
4. AIDC Solutions - BP Group, - *„Rozwiązania dedykowane C-Station™, C-Pad™, VPNSKP dla Stacji Kontroli Pojazdów przystosowane do standardu i wymogów CEPIK 2.0”*, BP Group,
5. Komenda Wojewódzka Policji w Opolu, – *„Stan techniczny pojazdów w warunkach ruchu drogowego”*, - Przedstawiciel Wydziału Ruchu Drogowego, KWP w Opolu,
6. Polski Związek Motorowy OZDG Sp. z o. o. w Opolu, oraz SGT w Opolu - *„Aspekty techniczne pojazdów zasilanych paliwami gazowymi”*- Krzysztof Malewicz– koordynator ds. technicznych oraz Serwis Gazowy Twardowski – Jarosław Twardowski - Autoryzowany Serwis STAG – LPG Montaż i Serwis w Opolu.

Z uwagi na wieloletnią działalność Polskiego Związku Motorowego w podnoszeniu standardów bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz doświadczenia prowadzenia znaczącej ilości stacji kontroli pojazdów na terenie całego kraju, serdecznie zapraszamy diagnostów, przedstawicieli Wydziałów Komunikacji ze Starostw Powiatowych i przedsiębiorców prowadzących SKP do udziału w seminarium. Informujemy że udział w seminarium jest **bezpłatny**. Prosimy o e-mailowe (krzysztof.malewicz@pzm.pl) potwierdzenie Państwa udziału do dnia 17.11.2017r.



- Wystawa pojazdów i technologii motoryzacyjnych „Skąd przychodzimy, dokąd zmierzamy”

Młodzieżowe Forum Ekoenergetyki

Miejsce: CKP Opole, ul. Torowa 7

Odpowiedzialny: Andrzej Leszczyński

- prezentacje warsztatów i instalacji OZE
- wykład „Rozwiązania hybrydowe w ekoenergetyce”
- finał konkursu na prezentacje „OZE a życie codzienne”
- pokaz ratownictwa (BRD)
- udział w EkoMotoForum

Uroczysta Gala z okazji wręczenia Statuetek „Zielonego Feniksa”

(wstęp wyłącznie za zaproszeniem!)

Studenckie Centrum Kultury, Opole, ul. Katowicka 95

Odpowiedzialny: dr Zenon Wiertelorz

- ogłoszenie wyników konkursu i wręczenie statuetek i wyróżnień „Zielonego Feniksa”
- koncert Judyty Pisarczyk oraz zespołu instrumentalnego z instytutu jazzu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie
- spotkanie Nagrodzonych, Organizatorów i Gości Festiwalu