

## Program

### 43.Krakowskie Targi Budownictwa WIOSNA 2015

24-26.04.2015.

**24.04.2015(Piątek)**

**10.00 Uroczyste otwarcie Targów**

**Sala Konferencyjna –pawilon A-parter**

**11.00-13.30 BEZPIECZNE BUDOWANIE**

Okręgowy Inspektorat Pracy w Krakowie zaprasza do udziału w bezpłatnym seminarium „Bezpieczne budowanie”, które odbędzie się 24 kwietnia 2015 r. o 11.00 w Centrum Targowym „Chemobudowa” w Krakowie przy ul. Klimeckiego 14, pawilon A, w ramach 43 Krakowskich Targów Budownictwa. Prezentacje przygotowane przez inspektorów pracy Sekcji Prewencji OIP w Krakowie w ramach programu prewencyjnego Państwowej Inspekcji Pracy : „Budowa – Stop Wypadkom”, uzupełnią pokazy stosowania środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości. Zapraszamy szczególnie przedsiębiorców budowlanych, kierowników budów, kierowników robót oraz pracowników służb bhp ale w seminarium mogą uczestniczyć również osoby z innych względów zainteresowane tematem bezpieczeństwa pracy w budownictwie. Zapraszamy więc także pracowników firm budowlanych, uczniów i nauczycieli szkół przygotowujących do pracy w tym zawodzie, studentów kierunków technicznych oraz bezpieczeństwa pracy.

**14.00-15.00 Prezentacja:**

**„Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego – partnerstwo z otoczeniem gospodarczym” Politechnika Krakowska**

**Sala Konferencyjna –pawilon A-antresola**

#### XXII OGÓLNOPOLSKIE FORUM ODNAWIALNYCH ZASOBÓW, ŹRÓDEŁ I TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH „EKOENERGETYKA 2015 – KRAKÓW”

##### **Organizatorzy**

- Polska Geotermalna Asocjacja (PGA), Kraków
- Stowarzyszenie Polskich Energetyków (SPE), Radom
- Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska im. Walerego Goetla, AGH, Kraków
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, AGH, Kraków
- Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska
- Centrum Targowe Chemobudowa - Kraków S.A.

#### **PROGRAM FORUM - 24.04.2015 r. (PIĄTEK)**

<i>10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup></i>	<b><i>Uroczyste otwarcie 43 Krakowskich Targów Budownictwa - Wiosna 2015 z udziałem Uczestników Forum „EKOENERGETYKA 2015”</i></b>
<i>10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup></i>	<b><i>Oficjalne otwarcie Forum „EKOENERGETYKA 2015” prof. ndzw. dr hab. inż. Jacek Zimny Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica; Polska Geotermalna Asocjacja im. prof. J. Sokołowskiego (PGA) - Przewodniczący płk dr hab. inż. Mieczysław Struś</i></b>

	<p>Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska; PGA  <b>Mgr inż. Marek Tomaszewski</b>  Stowarzyszenie Polskich Energetyków (SEP)-Prezes Zarządu Góelnego</p>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	<p><b>„Nowe technologie energetyczne o zerowej emisji CO<sub>2</sub> – uwarunkowania prawne i logiczne”</b>  <b>prof. zw. dr hab. inż. Ryszard H. Kozłowski</b>  <b>mgr Ewa Kozłowska</b>  Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska; Europejska Platforma Technologiczna; PGA</p>
11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	<p><b>„Czy Polska może być samowystarczalna energetycznie do 2030 r. – elektrownie jądrowe czy geotermiczne”</b>  <b>prof. ndzw. dr hab. inż. Jacek Zimny</b>  Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Akademia Górniczo-Hutnicza; PGA</p>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<p><b>„Sieć centrów agro-biopaliwowo-energetycznych szansą rozwoju OZE i samowystarczalności energetycznej Polski”</b>  <b>płk dr hab. inż. Mieczysław Struś</b>  Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska; PGA</p>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>50</sup>	<p><b>„Ustawa z dnia 22.02.2015 o Odnawialnych Źródłach Energii – kompetencje Urzędu Regulacji Energetyki”</b>  <b>mgr inż. Jerzy Piela</b>  Główny Specjalista, Urząd Regulacji Energetyki Oddział Kraków</p>
13 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<p><b>„Biopaliwa transportowe w Polsce – sposób na ochronę środowiska z wartością dodaną dla lokalnej gospodarki”</b>  <b>Adam Stępień</b>  Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw, Warszawa</p>
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	<p><b>„Wpływ współspalania surowej i toryfikowanej biomasy z węglem na efektywność spalania”</b>  <b>prof. ndzw. dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek</b>  Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska</p>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<p><b>„Odnawialne źródła energii (OZE) w budownictwie pasywnym i energooszczędnym na podstawie badań w obiekcie rzeczywistym”</b>  <b>prof. dr hab. inż. Janusz Magiera</b>  <b>mgr inż. Sebastian Pater</b>  Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej, Politechnika Krakowska</p>
14 <sup>30</sup> -15 <sup>30</sup>	<p><b>Przerwa obiadowa</b></p>
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	<p><b>„Grafen w inżynierii materiałowej dla potrzeb polskiej elektroenergetyki XXI wieku”</b>  <b>prof. dr hab. inż. Tadeusz Knych</b>  <b>dr hab. inż. Andrzej Mamala</b>  Wydział Metali Nieżelaznych, Akademia Górniczo-Hutnicza</p>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<p><b>„Modelowanie i weryfikacja charakterystyki energetycznej pierwszej elektrociepłowni geotermalnej dla Polski”</b>  <b>prof. ndzw. dr hab. inż. Jacek Zimny</b>  <b>mgr inż. Sebastian Bielik</b>  Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH; PGA</p>
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	<p><b>„Efektywność energetyczna silników zasilanych biopaliwami II generacji BIOXDIESEL”</b>  <b>płk dr hab. inż. Mieczysław Struś</b>  <b>dr inż. Wojciech Poprawski</b>  <b>mgr inż. Mariusz Rewolte</b>  Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska; PGA</p>
17 <sup>00</sup> -17 <sup>20</sup>	<p><b>„Generatory energii elektrycznej zasilane biopaliwami gazowymi”</b>  <b>mgr inż. Witold Płatek</b>  Prezes Zarządu, Centrum Elektroniki Stosowanej CES sp. z o. o., Kraków</p>
17 <sup>30</sup> –	<p><b>XXI Walne zebranie Polskiej Geotermalnej Asocjacji im. prof. J. Sokołowskiego</b></p>

**25.04.2015(Sobota)**

**Sala Konferencyjna –pawilon A- parter**

**Seminarium: DZIEŃ BUDOWNICTWA DREWNIANEGO- BUDUJ Z DREWNA.**

Organizator: Stowarzyszenie Dom Drewniany

**10.00 – 11.30 Budownictwo drewniane w Polsce**

– Wojciech Nitka, Prezes Zarządu [Stowarzyszenie Dom Drewniany](#)

**11.35 – 12.00 Fermacell w budownictwie o konstrukcji drewnianej -**

Jarosław Kijak - przedstawiciel firmy Fermacell

**12.00 – 12.10 – przerwa**

**12.10 – 12.40 Generowanie kodów maszynowych dla centrów ciesielskich**

– Piotr Leń – przedstawiciel firmy [Dietrich's](#)

**12.45 – 13.10 Płyty budowlane – ich rodzaje, zastosowanie i przeznaczenie**

– Jarosław Strzelczyk, przedstawiciel firmy [Pfleiderer](#)

**13.15 - 14.00 Izolacyjność cieplna domów z drewna**

- Wojciech Nitka, Prezes Zarządu [Stowarzyszenia Dom Drewniany](#)

**Sala Konferencyjna –pawilon A-antresola**

**XXII OGÓLNOPOLSKIE FORUM ODNAWIALNYCH ZASOBÓW, ŹRÓDEŁ  
I TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH  
„EKOENERGETYKA 2015 – KRAKÓW”**

**Organizatorzy**

- Polska Geotermalna Asocjacja (PGA), Kraków
- Stowarzyszenie Polskich Energetyków (SPE), Radom
- Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska im. Walerego Goetla, AGH, Kraków
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, AGH, Kraków
- Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wroclawska
- Centrum Targowe Chemobudowa - Kraków S.A.

**PROGRAM FORUM - 25.04.2015 r. (SOBOTA )**

<i>10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup></i>	<b>„Filozofia koncepcji rozwoju społeczno-gospodarczego RP - Program 10 x E”</b> <i>prof. dr hab. inż. Julian Sokołowski</i> <b>prof. ndzw. dr hab. inż. Jacek Zimny</b> <b>prof. zw. dr hab. inż. Ryszard H. Kozłowski</b> <b>płk dr hab. inż. Mieczysław Struś</b> <i>Polska Geotermalna Asocjacja im. prof. J. Sokołowskiego, Kraków</i>
<i>10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup></i>	<b>„Mity w biogospodarce”</b> <b>Karol Teliga</b> <i>Polskie Towarzystwo Biomasy POLBIOM, Warszawa</i>
<i>11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup></i>	<b>„Prosumenckie Rejony Agroenergetyczne -potencjalny arsenał dla kontroli zmian klimatu i walki z niską emisją”</b> <b>prof.dr hab. inż. Zbigniew Bis</b> <i>Katedra Inżynierii Energii, Politechnika Częstochowska</i>

11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>„Przedsiębiorstwa komunalne – prosumenci na rynku energii”</b> <b>dr inż. Tadeusz Żaba</b> Dyrektor ds. Produkcji, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., Kraków
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>„Strategia rozwoju polskiej energetyki do 2030 r. – wsparcie w edukacji i szkolnictwie wyższym”</b> <b>mgr inż. Bogumił Wrona</b> Zespół Szkół Technicznych im. Stanisława Staszica, Rybnik
12 <sup>30</sup> -12 <sup>50</sup>	<b>„Wpływ odnawialnych źródeł energii na wartość wskaźnika energii pierwotnej (EP) w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej”</b> <b>dr inż. Anna Życzyńska</b> Wydział Budownictwa i Architektury, Politechnika Lubelska <b>mgr inż. Grzegorz Dyś</b> Energetyczna Pracownia Inżynierska ERG, Lublin
13 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<b>„Mieszanie zeotropowe ziębników w systemie biernego ogrzewania infrastruktury drogowej”</b> <b>prof. dr hab. inż. Zbigniew Królicki, dr inż. Bartosz Zajączkowski,</b> <b>mgr inż. Agnieszka Właźlak, mgr inż. Krzysztof Synowiec</b> Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	<b>„Skojarzone wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w technologii ORC z wykorzystaniem biomasy”</b> <b>mgr inż. Zdzisław Syzdek</b> <b>mgr inż. Jerzy Cwięka</b> Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, Krosno
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>„Badania efektywności energetycznej pomp ciepła typu p/p, p/w w świetle Dyrektyw UE i prawa polskiego”</b> <b>mgr inż. Krzysztof Szczotka</b> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	<b>„Dobór materiałów konstrukcyjnych w pojazdach zasilanych paliwem alternatywnym”</b> <b>dr inż. Janusz Rogula</b> Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>„Problem szczelności powietrznej budynków w aspekcie energooszczędności”</b> <b>dr inż. Piotr Kosiński</b> Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski, Olsztyn
15 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Wnioski Ogólnopolskiego Forum Odnawialnych Zasobów, Źródeł i Technologii Energetycznych „EKOENERGETYKA 2015 – KRAKÓW”</b>
16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Przerwa obiadowa</b>
15 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Warsztaty na temat utworzenia konsorcjów naukowo-wdrożeniowych w zakresie rozwoju Odnawialnych Zasobów i Źródeł Energii (OZiŹE) z udziałem mikro, małych i średnich przedsiębiorstw</b>

14.00 -Ogłoszenie wyników konkursów-pawilon A –parter

**26.04.2015(Niedziela)**

15.00 Finał licytacji domu szkieletowego na rzecz Małopolskiego Hospicjum dla Dzieci  
-pawilon A -parter

18.00

**Zakończenie 43. Krakowskich Targów Budownictwa WIOSNA 2015**