

PROGRAM*

7 września 2014	niedziela
18:00 – 20:00	Przygotowanie przez wystawców stoisk wystawowych – hala sportowa w Sport Hotelu
8 września 2014	poniedziałek
od 8:00	Otwarcie biura sympozjum – Sport Hotel – hala sportowa
10:00 – 20:00	Wystawa samochodów hybrydowych (przed halą sportową): <ul style="list-style-type: none"> • Volvo V60 Plug-in hybrid • Lexus IS 300h • Toyota Yaris Hibrid • Toyota Auris Hybrid
10:00 – 10:30	Uroczyste otwarcie sympozjum <ul style="list-style-type: none"> • Adam Grzeszczuk – Prezes Zarządu BMP • Jacek Kaczorowski – Prezes Zarządu PGE GiEK S.A. • Mieczysław Borowski – Prezes Urzędu Dozoru Technicznego • Jerzy Majchrzak – Dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu w Ministerstwie Gospodarki • Marek Chrzanowski – Prezydent Miasta Bełchatowa • przedstawiciele starostwa bełchatowskiego
10:30 – 10:50	PREZENTACJA HONOROWEGO GOSPODARZA – Jacek Kaczorowski, Prezes Zarządu PGE GiEK S.A.
10:50 – 12:55	PANEL WPROWADZAJĄCY: Inwestycje i modernizacje – na co może liczyć polska energetyka? PROWADZĄCY: Waldemar Szulc – Wiceprezes ds. Wytwarzania PGE GiEK S.A., Adam Grzeszczuk – Prezes BMP <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rafako na rynku kompletnych obiektów energetycznych</i> – Krzysztof Burek, Wiceprezes Zarządu RAFAKO S.A. (15 min) • <i>Rozwiązania Mitsubishi Hitachi Power Europe GmbH dla energetyki</i> – Wiesław Różacki, Dyrektor Wykonawczy Mitsubishi Hitachi Power Europe GmbH (5 min) • <i>Wyzwania dla sektora energetycznego</i> – Lesław Kuzaj, Prezes Zarządu Alstom Power Sp. z o.o. (10 min) • <i>Działalność Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń energetycznych</i> – Mieczysław Borowski, Prezes Urzędu Dozoru Technicznego (15 min) • <i>Czysty Olej z C.C. JENSEN – Większy Zysk dla Energetyki</i> – Paweł Gula, Dyrektor C.C. Jensen Sp. z o.o. (15 min) • <i>Technologie Remak-Rozruch S.A. dla energetyki</i> – Ziemowit Słomczyński, Prezes Zarządu Remak-Rozruch SA (10 min) • <i>Economical Boiler Operation by a clever Modernization Concept; Grinding Systems for the Future</i> – Stefan Payenberg, Bilfinger Babcock Borsig Steinmüller GmbH (10 min) • <i>Wsparcie TÜV Rheinland dla sektora energetycznego</i> – Wojciech Szalek, Dyrektor TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. (10 min) • <i>Siemens Energy Solutions – Your partner for power plant projects worldwide</i> – Michael Kruck, Head of Sales Siemens AG Energy Sector (15 min) • <i>Strategiczne partnerstwo Ecol Sp. z o.o. i LOTOS Oil S.A. – środki smarne, usługi i technologie dla niezawodnego smarowania i UR urządzeń w energetyce</i> – Wojciech Majka, Ecol Sp. z o.o. (10 min) • <i>Od zdalnej diagnostyki do inteligentnego zarządzania procesem utrzymania stanu technicznego</i> – Jerzy Trzeszczyński, Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. (10 min)
12:55 – 13:30	Przerwa: w trakcie zwiedzanie stoisk, rozmowy biznesowe
SALA KONGRESOWA	FORUM ENERGETYCZNE:
13:30 – 15:30	Nagle gwizd! Nagle świst! Ruszyła maszyna po szynach... czyli 2014 pod znakiem przełamania inwestycyjnej stagnacji w energetyce

MODERATOR: dr inż. **Henryk Majchrzak**, Prezes Zarządu PSE S.A., **prof. Tadeusz Chmielniak**, Dziekan Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej, Członek Korespondent Polskiej Akademii Nauk, Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN

Tematyka:

- realizowane i planowane przedsięwzięcia w polskiej energetyce w obszarach wytwarzania i sieci,
- rentowność inwestycji w nowe moce wytwórcze,
- wpływ regulacji europejskich na kształt polskiej energetyki,
- inwestycje z przyszłością, czyli w co inwestować,
- prognozy, bariery, ryzyka inwestycyjne,
- finansowanie projektów w energetyce,
- budowa bloków – nowoczesne technologie,
- poprawa sprawności bloków energetycznych,
- wspólny rynek energii w Europie gwarantem bezpieczeństwa energetycznego,
- rynek mocy jako ważny element dla zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego.

Zaproszeni:

Piotr Andrusiewicz – Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych ENEA Wytwarzanie S.A., **Krzysztof Burek** – Wiceprezes Zarządu – RAFAKO S.A., **Adam Dobrowolski** – Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła URE, **Jacek Kaczorowski** – Prezes Zarządu PGE GiEK S.A., **dr Krzysztof Maryl** – Radca Ministra, Ministerstwo Gospodarki, **Wiesław Mariusz Różacki** – Dyrektor Wykonawczy Mitsubishi Hitachi Power Systems GmbH, **Stanisław Tokarski** – Wiceprezes ds. Strategii i Rozwoju TAURON Polska Energia S.A.

15:30 – 17:00

Obiad w Sport Hotelu

SALA A
17:00 – 19:00

DEBATA I:

Od kopalni do elektrowni:

Nowoczesne górnictwo + nowoczesne elektrownie = węgiel paliwem przyszłości?

MODERATOR: prof. dr hab. inż. Jarosław Zuwała – Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla

Tematyka:

- sytuacja polskiego górnictwa,
- sposoby na efektywne wydobycie węgla,
- perspektywy węgla jako paliwa energetycznego w Unii Europejskiej/w Polsce,
- II pakiet klimatyczno-energetyczny – polityka UE w nowej odsłonie,
- węgiel kamienny a węgiel brunatny,
- czysty węgiel – przegląd nowoczesnych technologii spalania – innowacje, badania, finanse,
- węgiel gwarantem bezpieczeństwa i niezależności polskiej energetyki.

Zaproszeni: dr Andrzej Jagusiewicz – Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Ministerstwo Środowiska, **Albert Kępka** – Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny TAURON Wytwarzanie SA., **Jacek Kaczorowski** – Prezes Zarządu PGE GiEK S.A., **prof. Maciej Kaliski** – Wiceminister Gospodarki w latach 2011-2012, Dyrektor Departamentu Górnictwa, Ministerstwo Gospodarki, **Paweł Smoleń** – szef EURACOAL, Stowarzyszenia Producentów i Importerów Węgla Kamiennego i Brunatnego w Europie.

SALA B
17:00 – 19:00

DEBATA II:

Wyzwania dla przemysłu wobec pakietu klimatyczno-energetycznego

MODERATOR: Herbert Leopold Gabryś – Przewodniczący Komitetu ds. Polityki Klimatyczno-Energetycznej KIG/ niezależny ekspert ds. energetyki

Tematyka:

- wymagania emisyjne a konkurencyjność polskiej/europejskiej gospodarki,
- rola przemysłu w rozwoju gospodarczym Polski,
- energetyka dla przemysłu,
- działania na rzecz reindustrializacji,
- efektywność i generacja rozproszona sposobami na sprostanie problemom współczesnej energetyki,
- energetyka przemysłowa – zabezpieczenie potrzeb własnych,
- białe certyfikaty, efektywność energetyczna – sposoby na oszczędność.

Zaproszeni:

prof. Krzysztof Badyda – Politechnika Warszawska, **Daniel Borsucki** – Dyrektor Zespołu Zarządzania Mediami, Główny Inżynier ds. Energetycznych Katowickiego Holdingu Węglowego S.A., **Jacek Brandt** – Dyrektor ds. Współpracy Międzynarodowej i Regulacji, Towarowa Giełda Energii S.A., **Jacek Janas** – Wiceprezes Zarządu/Dyrektor ds. Produkcji TAURON Wytwarzanie S.A., **Jerzy Majchrzak** – Dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu, Ministerstwo Gospodarki, **Maciej Wiśniewski** – Prezes Zarządu Consus SA.

DEBATA III: Ciepło, ciepło, coraz zimniej? Przyszłość polskiego ciepłownictwa

MODERATOR: Waldemar Szulc, Wiceprezes Zarządu ds. Wytwarzania PGE GiEK S.A.

REFERAT WPROWADZAJĄCY: *Ciepłownictwo zawodowe i „amatorskie” w Polsce – czy można to jakoś poukładać w przyszłości, żeby nie „wylać dziecka z kąpielą”?* – **Bogusław Regulski** – Wiceprezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

Tematyka:

- ciepłownictwo w przebudowie – szanse i bariery w realizacji inwestycji,
- czy warto inwestować w kogenerację?
- co dalej z węglem w ciepłownictwie?
- przesył energii cieplnej – bezpiecznie i ekonomicznie,
- ekonomika a ekologia działalności ciepłowniczej,
- nowoczesne technologie w ciepłownictwie,
- chłód w teorii, chłód w praktyce,
- finanse dla polskiego ciepłownictwa.

Zaproszeni:

Henryk Borczyk – Prezes Zarządu TAURON Ciepło S.A., **Krzysztof Figat** – Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Energetycznego w Siedlcach, **Agnieszka Chilmon** – Szef Departamentu Energetyki, Kancelaria Chałas i Wspólnicy, **Adam Dobrowolski** – Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła URE, **Maciej Jakiel** – Dyrektor ds. Metod i Narzędzi Informatycznych w Eksploatacji Dalkia Polska S.A., **Jacek Szymczak** – Prezes Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, **Paweł Uznański** – Wiceprezes Zarządu/Dyrektor Techniczny, PEC Bełchatów.

19:00 – 20:30 Przerwa: w trakcie zwiedzanie stoisk, rozmowy biznesowe

20:30 – 01:00 Gala Energetyki – Sala Kongresowa:

- Wręczenie podziękowań i wyróżnień
- Występ gwiazdy wieczoru – **Zespół Wilki**

9 września 2014 wtorek

7:30 – 8:30 Śniadanie w miejscach zakwaterowania

8:30 – 9:00 Rozmowy biznesowe przy stoiskach

9:00 – 10:45



Panele tematyczne					
Sala A	Panel I Energetyka w budowie	Sala B	Panel IV Energetyka/ciepłownictwo a ochrona środowiska	Sala C	Panel VI Efektywność energetyczna = oszczędności dla przemysłu
	PROWADZĄCY: Leszek Tiałka, PGE GiEK S.A.		PROWADZĄCY: Mirosław Niewiadomski, PGE GiEK S.A.		PROWADZĄCY: prof. Andrzej Błaszczyk, Politechnika Łódzka
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Budowa bloków energetycznych na parametry nadkrytyczne w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole – założenia techniczne, harmonogram realizacji</i> – Jarosław Cybulski, PGE GiEK S.A. (15 min)• <i>Realizacja projektu Opole</i> – Andrzej Twardowski, Alstom Power Sp. z o.o. (15 min)• <i>Aktualne realizacje RAFAKO S.A. w obszarze oczyszczania spalin kotłowych. Konsekwencje konkluzji BAT dla istniejących instalacji oczyszczania spalin</i> – Jerzy Mazurek, RAFAKO S.A. (15 min)• <i>Zalety stosowania</i>		<ul style="list-style-type: none">• <i>BEW – Bezodpadowa Energetyka Węglowa – a emisyjność pyłów drobnych</i> – Mirosław Niewiadomski, PGE GiEK S.A., dr inż. Tomasz Szczygielski, Politechnika Warszawska (20 min)• <i>Modernizacje elektrofiltrów i obrotowych podgrzewaczy powietrza – wspólna ścieżka przepływu spalin, powiązania i zależności w nowych realiach eksploatacji</i> – Roman Nycz, Mariusz Buganik, Balcke-Dürr Polska Sp. z o.o. (15 min)• <i>Analiza porównawcza kosztów eksploatacji dla różnych metod (de-Nox)</i>		<ul style="list-style-type: none">• <i>Efektywność energetyczna vs koszty polityki klimatycznej</i> – Arkadiusz Kamiński, PKN ORLEN S.A. (15 min)• <i>Ekonomiczna izolacja – niedoceniany sprzymierzeniec</i> – Mirosław Chodzikiewicz, Dariusz Dziwiński, KAEFER SA (15 min)• <i>Unikalny system produkcji, dystrybucji i serwisu olejów i smarów dla energetyki</i> – Rafał Mirek, LOTOS Oil (10 min)• <i>Rola dostawcy usług serwisu olejowo-smarowniczego w procesie budowy, rozruchu i eksploatacji elektrowni</i> – doświadczenia Ecol Sp. z o.o. – Wojciech

<p>systemów odzysku ciepła w nowo budowanych i modernizowanych elektrowniach na przykładzie El. Mehrum w Niemczech – Peter Sladek, Power Systems Babcock Borsig Steinmüller GmbH (15 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązania Mitsubishi Hitachi Power Europe Service GmbH dla energetyki – Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe Service GmbH (15 min) • Kompleksowa oferta Doosan dla kogeneracyjnych bloków gazowych – Rafał Psik, Doosan Power Systems (15 min) • Budowa bloku o mocy 910 MW na parametry nadkrytyczne w TAURON Wytwarzanie S.A. O/ Elektrownia Jaworzno – Eugeniusz Białoń, TAURON Wytwarzanie S.A. O/Elektrownia Jaworzno III (15 min) 	<p>odazotowania spalin – Robert Żmuda, Remak-Rozruch S.A. (15 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabudowa filtrów workowych w miejscu elektrofiltrów na kotłach fluidalnych na podstawie realizacji w EC Żerań – Krzysztof Panek, Power Systems Bilfinger ELWO SA (15 min) • Kontrola emisji z systemem ENDA-5000 według wytycznych EN-15267-3 – Horiba (15 min) • Wymagania BAT w ujęciu parametru sprawności dla jednostek wytwórczych – czy jest się czego obawiać? – Tomasz Słupik, Energopomiar Sp. z o.o. (15 min) • Doświadczenia TAURON Wytwarzanie S.A. w planowaniu, przygotowaniu i realizacji budowy Instalacji demonstracyjnej do monitorowania i redukcji emisji rtęci ze spalania węgla w kotłach pyłowych – Grzegorz Boryczko, TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min) • Magazynowanie, transport pneumatyczny i mechaniczny na przykładach zrealizowanych projektów z wykorzystaniem urządzeń firmy Stag AB – Grzegorz Stępień, Adam Martin, CTMS (15 min) 	<p>Majka, Ecol Sp. z o.o. (10 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie i kontrola jakości przy modernizacji, remontach oraz budowie nowych instalacji i urządzeń energetycznych – Gabriel Ligęska, TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. (15 min) • Nowoczesne i efektywne rozwiązania izolacyjne Rockwool dla energetyki i ciepłownictwa – Robert Domański, Rockwool Technical Insulation (15 min) • Konserwacja i eksploatacja sieci przesyłowych – Bogdan Miśta, FUCHS OIL CORPORATION Sp. z o.o. (15 min) • Ciągłe doskonalenie efektywności energetycznej na przykładzie Oczyszczalni Ścieków Tychy-Urbanowice – Jacek Zemczak, Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. w Tychach (15 min)
--	--	---

10:45 – 11:30

Przerwa: w trakcie zwiedzanie stoisk, rozmowy biznesowe

11:30 – 13:15


Panele tematyczne					
Sala A	<p>Panel II Energetyka poddana modernizacjom</p> <p>PARTNER PANELU</p>  <p>PROWADZĄCY: Marek Ciapała, PGE GiEK S.A. O/Elektrownia Bełchatów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dlaczego modernizujemy bloki w Elektrowni Bełchatów – Marek Ciapała, PGE GiEK S.A. O/Elektrownia Bełchatów (15 min) • Mobilna obróbka skrawaniem w energetyce. Zastosowanie przenośnych obrabiarek do metali w modernizacjach i remontach urządzeń wg doświadczeń firmy WWTECH – Przemysław Wójcik, Przedsiębiorstwo Mechaniczno-Inżynierskie WWTECH (15min) 	Sala B	<p>Panel V Paliwa przyszłości dla polskiej energetyki i ciepłownictwa</p> <p>PARTNER PANELU</p>  <p>PROWADZĄCY: Zbigniew Kasztelewicz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czyste technologie węglowe gwarantem realności wdrożenia optymalnych scenariuszy rozwoju branży węgla brunatnego w Polsce – prof. dr hab. inż. Zbigniew Kasztelewicz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (15 min) • Analysis of biomass and related sample material using XRF spectrometry – Jan Stelling, Bruker Polska Sp. z o.o. (15 min) 	Sala C	<p>Panel VII Energetyka – Przemysł – Bezpieczeństwo</p> <p>PROWADZĄCA: dr inż. Dorota Brzezińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skuteczna wentylacja bloków energetycznych – aspekty prawne i praktyczne – dr inż. Dorota Brzezińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka (15 min) • Redukcja ryzyka awarii przez zastosowanie pomiarów ciśnienia, atestowanych wg PN-EN 61508/61511, w automatyce zabezpieczeniowej SIS/ESD – Andrzej

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nowoczesne rozwiązania modernizacyjne dedykowane polskiej energetyce</i> – Tomasz Rumak, Alstom Power Sp. z o.o. (15 min) • <i>Cele i efekty modernizacji Elektrowni Bełchatów w świetle wymagań środowiskowych</i> – Rafał Smejda, PGE GiEK S.A. O/Elektrownia Bełchatów (15 min) • <i>Czystość Oleju w Energetyce – Dlaczego C.C. JENSEN?</i> – Paweł Gula, CC Jensen Sp. z o.o. (15 min) • <i>Wysokosprawne pompy zasilające i układy próżniowe dla nowo budowanych i modernizowanych bloków energetycznych</i> – Mirosław Brodzik, Sterling Fluid Systems Polska Sp. z o.o. (15 min) • <i>Modernizacja instalacji gospodarki pomocniczej – praktyczne przykłady</i> – Igor Zbyryt, Astor Sp. z o.o. (15 min) • <i>Zarządzanie utrzymaniem stanu technicznego powierzchni ogrzewalnych kotłów BB-1150 na podstawie analizy ryzyka</i> – Jacek Maciejewski, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów oraz Radosław Stanek, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o. (15 min) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pompy tłokowe w transporcie popiołu</i> – Putzmeister (15 min) • <i>Współpraca absorpcyjnych agregatów wody lodowej z układami wysokosprawnej kogeneracji</i> – Zdzisław Słomka, TERMSTER Sp. z o.o. (15 min) • <i>ANCR – nowa technologia DENOX</i> – M.A.L. (15 min) • <i>Perspektywy rozwoju odnawialnych źródeł energii – magazynowanie energii i wzrost efektywności źródeł OZE</i> – Piotr Rudyszyn, Energia Odnawialna Sp. z o.o. (15 min) 	<p>Brodowicz, Endress+Hauser Polska Sp. z o.o. (15 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Redukcja ryzyka awarii i minimalizacja zużycia energii elektrycznej poprzez wykonywanie systemowych pomiarów jakości energii elektrycznej</i> – Łukasz Składanowski, IPP Sp. z o.o. (15 min) • <i>Diagnostyka kotłów i rurociągów parowych w procesie rewitalizacji i dostosowywania urządzeń do wymogów środowiskowych – doświadczenia ENERGOPOMIAR</i> Sp. z o.o. – Artur Jasiński, ENERGOPOMIAR Sp. z o.o. (15 min) • <i>Remaining lifetime Assessment for Safe and Cost Efficient Power Plant Operation</i> – Fabian Stahl, Bilfinger Piping Technologies GmbH (15 min) • <i>MAZUR ENERGY – kompleksowy dostawca rur, kształtek ze światowych hut do instalacji gazowo-energetycznych i części kotła. Materiały pracujące w wysokich temperaturach – P91, P92</i> – Daniel Powierza, Mazur Energy Sp. z o.o. (15 min) • <i>Właściwości instalacji z tworzyw sztucznych</i> – Krzysztof Surówka, Budmech WT Sp.J. (15 min)
--	---	--

13:15 – 13:45

Przerwa: w trakcie zwiedzanie stoisk, rozmowy biznesowe

13:45 – 15:30

Panele tematyczne					
Sala A	<p>Panel III Innowacyjne rozwiązania w energetyce i ciepłownictwie</p> <p>PARTNER PANELU</p>  <p>PROWADZĄCY: Tomasz Ciepierski, PGE GiEK SA O/Elektrociepłownia Zgierz</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Program Rtęciowy PGE GiEK S.A. – działania wyprzedzające i zaradcze...</i> – Mirosław Henc, PGE GiEK S.A. (15 min) • <i>Najnowsze projekty zastosowania technologii SNCR w elektrowniach ze spalaniem węgla brunatnego celem dostosowania do norm UE - NOx – 200 mg/m3</i> – Teresa Motyczyńska, ERC Technik GmbH (15 min) • <i>PCO Żarów – Innowacyjne</i> 	Sala B	<p>PANEL DYSKUSYJNY CEL: ENERGETYKA + NAUKA = INNOWACYJNOŚĆ?</p> <p>Moderator: Jerzy Majchrzak – Dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu Ministerstwa Gospodarki</p> <p>Zaproszeni: prof. Maria Jędrusik – Politechnika Wrocławska, prof. Waldemar Kamrat – Politechnika Gdańska, prof. Janusz Lewandowski – Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska, Mirosław Niewiadomski – PGE GiEK S.A., Andrzej Patrycy – Energoprojekt-</p>	Sala C	<p>Panel VIII Inteligentne rozwiązania i nowoczesne technologie w energetyce</p> <p>PROWADZĄCY: dr inż. Andrzej Ożadowicz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Perspektywa zintegrowanych, inteligentnych sieci elektroenergetycznych – wybrane elementy</i> – dr inż. Andrzej Ożadowicz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (15 min) • <i>Smart Generation – Managing a virtual set of generation assets</i> – Thomas Duerr, Siemens (15 min)

<p><i>podejście do problematyki obmurzy w energetyce ciepłej i zawodowej</i> – Andrzej Harłukowicz, Polska Ceramika Ogniotrwała "Żarów" Spółka Akcyjna (15 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Remaining lifetime Assessment for Safe and Cost Efficient Power Plant Operation</i> – Fabian Stahl, Bilfinger Piping Technologies GmbH (15 min) • <i>Flue Gas Cleaning Technology for Power Plants - actual project in Poland</i> – Georg Henning, Power Systems Babcock Noell GmbH (15 min) • <i>Kotły Bosch w polskiej energetyce</i> – Piotr Pawlonka, LOOS Centrum Sp. z o.o. (15 min) • <i>Dyspozycyjność bloków energetycznych – armatura ma znaczenie</i> – Leszek Pudełko, VAG Armatura Polska Sp. z o.o. (15 min) • <i>Doświadczenia TAURON Ciepło Sp. z o.o. w zakresie akumulacji ciepła na przykładzie instalacji w Zakładzie Wytwarzania Bielsko-Biała</i> – Jan Blachura, TAURON Ciepło Sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Bielsko-Biała (15 min) 	<p>Warszawa, dr Andrzej Siemaszko – Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innowacyjność = źródło przewagi konkurencyjnej, • współpraca przemysłu z jednostkami badawczo-rozwojowymi, • w poszukiwaniu rozwiązań technologicznych dla wyzwań stojącym przed polskim sektorem energetycznym, • prowadzone projekty badawczo-rozwojowe (m.in. chłód, korozja, CCS, magazynowanie energii, redukcja emisji, zwiększenie efektywności dystrybucji i wykorzystania energii), • współpraca między polskimi grupami energetycznymi w celu dążenia do innowacyjności, • rozwój regionalnych ośrodków akademickich, partnerów biznesowych i gospodarki, • fundusze na innowacyjność z Unii Europejskiej – nowe zasady pomocy publicznej w dziedzinie badań i rozwoju 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Intelligent management of distribution grids</i> – Dirk Riesenberger, Power Systems Bilfinger Mauell GmbH (15 min) • <i>Doświadcz 3D Experience jako sprawdzonej drogi do poprawy bezpieczeństwa realizowanych projektów</i> – Paweł Siembab, Dassault Systemes (15 min) • <i>Optymalizacja procesów eksploatacyjnych elektrowni</i> – Wiktor Kozłowski, Ramboll Polska Sp. z o.o. (15 min) • <i>Zabezpieczenie urządzeń wykładzinami trudnościernymi</i> – Grzegorz Gębura, Kalenborn Delma Sp. z o.o. (15 min) • <i>Świadome korzystanie z energii = oszczędności. Wyniki testu konsumenckiego w Kaliszu</i> – dr inż. Adam Olszewski, Dyrektor Departamentu Innowacji, ENERGA-OPERATOR SA (15 min)
---	---	--

- 15:30 – 17:00 Obiad w Sport Hotelu
- od 16:30** Demontaż stoisk wystawowych
- 18:30 – 24:00** **Wieczór grillowy:** w ogródku hotelu Wodnik

10 września 2014 środa

- 8:00 – 9:00 Śniadanie w miejscach zakwaterowania
- 10:00 – 12:00** **Wycieczki techniczne (dojazd na parking pod elektrownię we własnym zakresie):**
- Blok 858 MW Elektrowni Bełchatów – największy tego typu obiekt w Polsce
 - KWB Bełchatów
- 12:00 – 13:00 Obiad: Kompleks Gastronomiczny „Elbest-Campus”

* Program i uczestnicy w trakcie ustaleń i potwierdzania. Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie.