

XXIII Sympozjum ENERGETYKA BEŁCHATÓW 2021

Poniedziałek, 06 września 2021

07:00 09:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:30 09:30	Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk Sport Hotel, Hala Sportowa
09:45	OTWARCIE SYMPOZJUM – Sala Kongresowa Adam Grzeszczuk, BMP Sp. z o.o. Sp.K. Ryszard Wasilek, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. Andrzej Legeżyński, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
10:30	PREZENTACJA HONOROWEGO GOSPODARZA Andrzej Legeżyński, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
10:50	PANEL WPROWADZAJĄCY – Sala Kongresowa
10:50	<i>Sytuacja sektora energetycznego po dostosowaniu do Konkluzji BAT</i> Marcin Wiśniewski, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
11:05	<i>Cyfrowa transformacja w zarządzaniu produkcją i dystrybucją energii – OSI digital grid solutions</i> Wojciech Chomczyński, Emerson Automation Solutions
11:20	<i>Reorganizacja Energopomiaru w obliczu transformacji energetyki</i> Robert Witek, „Energopomiar” Sp. z o.o.
11:40	<i>Wykorzystanie wodoru w turbinach gazowych</i> Jakub Misztal, Mitsubishi Power Europe GmbH
12:05	OTWARCIE WYSTAWY STOISK: Nowoczesne rozwiązania dla energetyki
12:45 14:45	FORUM ENERGETYCZNE – Sala Kongresowa NOWA DEKADA W POLSKIEJ ENERGETYCE Moderator Joanna Maćkowiak-Pandera, Prezes Zarządu, Forum Energii Zaproszeni do dyskusji Andrzej Legeżyński, Prezes Zarządu, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Sebastian Gola, Prezes Zarządu, TAURON Wytwarzanie S.A. Łukasz Grela, Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny, BSPiR Energoprojekt-Katowice S.A. Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospod. Wod. Sławomir Sieradzki, Dyrektor Pionu Rozwoju Gazu, Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Józef Węgrecki, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, PKN ORLEN S.A. Piotr Woźny, Prezes Zarządu, ZE PAK SA

	Tematyka: - kluczowe zmiany w polskiej energetyce wynikające z Zielonego Ładu - bezpieczna transformacja energetyki, - przyszła konstrukcja rynku energii, - ślad węglowy i konkurencyjność polskiego przemysłu na świecie.	
14:45 16:00	Obiad – Sport Hotel	
16:00	PANEL TECHNICZNY – Sala Czerwona Prowadzący Jacek Janas, Menager Kontraktu, Veolia Energia Poznań	
16:00	<i>Innowacyjny i szybki do wdrożenia monitoring predykcji awarii urządzeń wirujących</i> Radosław Kosiński, Grundfos Pompy Sp. z o.o.	
16:15	<i>Dostosowanie elektrofiltrów do konkluzji BREF/BAT w energetyce i ciepłownictwie. Doświadczenia i wnioski dla Zamawiających z modernizacji ponad 30 elektrofiltrów (2018-2021)</i> Grzegorz Skrzypczyk, Wallstein Rothemühle Sp. z o.o. (Balcke Dürr)	
16:30	<i>Rozwiązania smarowniczo-doradcze dla Energetyki Wiatrowej</i> Wojciech Majka, ECOL Sp. z o.o.	
16:45	<i>Lotos Oil – doświadczenie i jakość w olejach i smarach dla energetyki wiatrowej</i> Tomasz Szczotka, Lotos Oil Sp. z o.o.	
17:00 17:30	Przerwa	
17:30	PANEL I – SALA Czerwona ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII Prowadzący Herbert Leopold Gabryś, Przew. Komitetu ds. Energii i Polityki Klimat., Krajowa Izba Gospodarcza	PANEL II – SALA Zielona MODERNIZACJE Prowadzący Jan Przybyła, Kierownik Wydziału Nadzoru Inwestycji i Remontów, PGE GiEK SA O/Elektrownia Bełchatów
17:30	PANEL I – SALA Czerwona <i>Transformacja kompleksu Bełchatów w kierunku OZE</i> Grzegorz Mośka, PGE Energia Odnawialna S.A.	PANEL II – SALA Zielona <i>System Zarządzania Majątkiem obowiązujący w PGE Energia Ciepła S.A.</i> Wojciech Kmieciak, PGE Energia Ciepła S.A.
17:45	PANEL I – SALA Czerwona <i>Badanie jakości wodoru i metody jej monitorowania</i> Marta Kania, OMC Envag Sp. z o.o.	PANEL II – SALA Zielona <i>Wytyczne UDT dotyczące eksploatacji armatury przemysłowej</i> Piotr Skubis, Urząd Dozoru Technicznego
18:00	PANEL I – SALA Czerwona <i>Doświadczenia eksploatacyjne z pracy kotła biomasowego OS14 w OZEN Sp. z o.o.</i>	PANEL II – SALA Zielona <i>Ślad środowiskowy i inne wskaźniki jako elementy zintegrowanego podejścia opisującego</i>

	Ryszard Gwiazdowicz , Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów Spółka Akcyjna Piotr Szał , OZEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	<i>transformację energetyczną</i> Tomasz Słupik , „Energopomiar” Sp. z o.o.
18:15	PANEL I – SALA Czerwona <i>Jak zarabiać na OZE?</i> Piotr Malik , Polenergia Obrót S.A.	PANEL II – SALA Zielona <i>Zwiększenie sprawności istniejących elektrofiltrów w celu osiągnięcia BAT/BREF 2021 – przykłady z Pilzna i Chorzowa</i> Jaroslav Hradilek , Aeras s.r.o.
19:40	Rozkład jazdy autokarów do Hotelu Sport z: Hotelu Wodnik odjazd godz. 19:50 Hotelu Wawrzkowizna odjazd godz 20:00 Przysiółku Kresy odjazd godz 19:40 Hotelu Jan odjazd godz 20:00 Odwozy z Hotelu Sport do hoteli o godzinach 23:00 i 24:00	
20:30 24:00	KOLACJA: GALA ENERGETYKI – SALA KONGRESOWA	

Wtorek, 07 września 2021

07:30 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania	
09:00	PANEL III – Sala Czerwona OCHRONA ŚRODOWISKA W ENERGETYCE Prowadzący Michał Jabłoński , Zastępca Dyrektora ds. Ochrony Środowiska, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie	PANEL IV – Sala Zielona EFEKTYWNA PRACA ELEKTROWNI Prowadzący Agata Wirth , Dyrektor Oddziału, PGE GiEK SA O/Elektrownia Bełchatów
09:00	PANEL III – Sala Czerwona <i>Rewizja Dyrektywy IED</i> Michał Jabłoński , Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie	PANEL IV – Sala Zielona <i>Działania efektywnościowe i optymalizacyjne procesów wytwarzania w Enea Elektrownia Połaniec na przestrzeni ostatnich lat</i> Adam Kwiatkowski , Enea Elektrownia Połaniec SA
09:15	PANEL III – Sala Czerwona <i>Bilans emisyjny w bilansie energetycznym oraz zastosowanie innowacyjnego pyłoprzepływomierza DustoFlow 107 Analytics do równoczesnego pomiaru zapylenia i przepływu</i> Wojciech Mizerski , Analytics Ltd. Sp. z o.o.	PANEL IV – Sala Zielona <i>Navigator – poprawa sprawności wytwarzania bez modernizacji bloku</i> Damian Kurek , BONEFFICE SP. Z O.O.
09:30	PANEL III – Sala Czerwona <i>Szansa dla bloków węglowych wobec postępującego procesu dekarbonizacji</i> Paweł Górny , FPM S.A.	PANEL IV – Sala Zielona <i>Ciągła automatyczna diagnostyka i predykcyjne utrzymanie ruchu urządzeń pomiarowych. Prezentacja nowych możliwości na przykładzie</i>

		<p>przetworników pomiarowych ciśnienia i różnicy ciśnień firmy Endress+Hauser Janusz Zajączkowski, Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.</p>
09:45	<p>PANEL III – Sala Czerwona</p> <p><i>Steinmüller Engineering Tray-Technology – cost-effective solution for multi-pollutant abatement</i> Stefan Binkowski, Steinmüller Engineering GmbH</p>	<p>PANEL IV – Sala Zielona</p> <p><i>Energooszczędne przepustnice z potrójnym mimośrodem – Białe Certyfikaty</i> Paweł Romanek, Vexve Oy</p>
10:00	<p>PANEL III – Sala Czerwona</p> <p><i>Catalytic Hg-Removal with the WONDERBED-Technology</i> Jan Schuetze, IEM FörderTechnik GmbH</p>	<p>PANEL IV – Sala Zielona</p> <p><i>Wirtualne Elektrownie – narzędzie wspierające transformację energetyczną</i> Marek Strymer, ABB Sp. z o.o.</p>
10:15	<p>PANEL III – Sala Czerwona</p> <p><i>Niepewności pomiarowe przy ocenie dotrzymywania granicznych wielkości emisji wynikających z Konkluzji BAT dla dużych obiektów energetycznego spalania</i> Maciej Kowalski, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.</p>	<p>PANEL IV – Sala Zielona</p> <p><i>Efektywność i optymalizacja procesów energetycznych w PGE GiEK S.A. O/Elektrownia Bełchatów</i> Agata Wirth, PGE GiEK SA O/Elektrownia Bełchatów</p>
10:30 11:00	Przerwa	
11:00	<p>PANEL V – Sala Czerwona PALIWA W ENERGETYCE Prowadzący Renata Włodarczyk, Adiunkt, Politechnika Częstochowska</p>	<p>PANEL VI – Sala Zielona INWESTYCJE I INNOWACJE Prowadzący Paweł Woszczyk, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie</p>
11:00	<p>PANEL V – Sala Czerwona</p> <p><i>Rola, właściwości oraz wykorzystanie wodoru w energetyce</i> Renata Włodarczyk, Politechnika Częstochowska</p>	<p>PANEL VI – Sala Zielona</p> <p><i>Czy nowe technologie CCS mogą być lekarstwem dla energetyki węglowej i gazowej?</i> Paweł Woszczyk, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie</p>
11:15	<p>PANEL V – Sala Czerwona</p> <p><i>Conversion of Older Hard Coal Fired Boilers to Gas/Coal Firing for New NOx Emission Requirements - Experience</i> Radim Burda, Provyko s.r.o. Robert Bursa, Provyko s.r.o.</p>	<p>PANEL VI – Sala Zielona</p> <p><i>Rozwiązania trudnych aplikacji w energetyce przez Gaa-Lobex</i> Wojciech Brzeziński, GAA Lobex Sp. z o.o.</p>
11:30	<p>PANEL V – Sala Czerwona</p> <p><i>Modułowa elektrociepłownia na odpady i paliwa alternatywne – sposób na obniżenie nakładów</i></p>	<p>PANEL VI – Sala Zielona</p> <p><i>Technologie uzdatniania wody dla energetyki</i> Elwira Szałucka, ProMinent Dozotechnika Sp. z</p>

	<i>inwestycyjnych i skrócenie harmonogramu realizacji</i> Bogusław Krztoń , Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.	o.o.
11:45	PANEL V – Sala Czerwona <i>Surowce w GK PGE – kluczowe aspekty w zakresie m.in. węgla kamiennego, biomasy i gazu</i> Mirosław Jarynowski , PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	PANEL VI – Sala Zielona <i>Możliwość zastosowania zbiorników z tworzyw sztucznych termoplastycznych w energetyce</i> Przemysław Leszczyński , Weber Polska Sp. z o.o.
12:00	.	PANEL VI – Sala Zielona <i>Innowacje jako odpowiedź na wyzwania transformacji energetycznej</i> Michał Tylman , PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
12:15 12:45	Przerwa	
12:45 14:00	DEBATA – Sala Czerwona BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE Moderator Aleksander Sobolewski , Dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla Uczestnicy Herbert Leopold Gabryś , Przew. Komitetu ds. Energii i Polityki Klimat., Krajowa Izba Gospodarcza Jarosław Głowacki , Wiceprezes/Członek Zarządu ds. Technicznych, PGNiG TERMIKA S.A. Jacek Górski , Dyrektor Departamentu Zarządzania Wytwarzaniem, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Konrad Purchała , Dyrektor Zarządzający, Dep. Zarządzania Systemem, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Tomasz Słupik , Dyrektor Techniczny, „Energopomiar” Sp. z o.o. Krzysztof Zborowski , Wiceprezes Zarządu, "RADPEC" Spółka Akcyjna Andrzej Ziolkowski , Prezes, Urząd Dozoru Technicznego Tematyka: - bezpieczeństwo dostaw energii energetycznej, - stabilność systemu elektroenergetycznego, - dywersyfikacja mixu energetycznego, - bezpieczeństwo dostaw paliw, - transgraniczne połączenia sieciowe i import energii, - bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej.	DEBATA – Sala Zielona ZIELONA TRANSFORMACJA – OZE I ROZPROSZONA GENERACJA ENERGII Moderator Wojciech Nowak , Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Uczestnicy Piotr Malik , Dyrektor ds. Produktów Strukturyzowanych, Polenergia Obrót S.A. Grzegorz Mośka , Dyrektor Departamentu Inwestycji OZE, PGE Energia Odnawialna S.A. Katarzyna Sobótka-Demianowska , Head of Business, InnoEnergy Central Europe Sp. z o.o. Grzegorz Szastok , Dyrektor Handlowy, Członek Zarządu, Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o. Artur Warzocha , Prezes Zarządu, TAURON NOWE TECHNOLOGIE Beata Wiszniewska , Dyrektor Generalny, Polska Izba Gospodarcza Energii Odnawialnej i Roz. Mieczysław Wrocławski , Wiceprezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii Tematyka: - struktura paliwowa a ambicje klimatyczne, - elektroprosumeryzm, - klastry energii, - elektromobilność, - małe reaktory jądrowe, - magazyny energii, - Smart City.
14:00 15:15	Obiad	

15:15	Demontaż stoisk wystawienniczych
16:40	Rozkład jazdy autokarów do Hotelu Wodnik z: Hotelu Sport odjazd 16:55 Hotelu Wawrzkowizna odjazd godz. 17:10 Przysiółku Kresy odjazd godz 16:40 Hotelu Jan odjazd godz. 17:05 Odwozy z Hotelu Wodnik do hoteli o godzinach 22:00 i 23:30
17:30 23:30	Kolacja – wieczór grillowy: ogródek hotelu Wodnik

Środa, 08 września 2021

08:00 10:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania/wykwaterowanie
----------------	--

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie