XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna
Efektywne Zarządzanie Energią w Przemyśle

Czwartek, 13 marca 2025

08:30 10:00	**Rejestracja uczestników, zagospodarowywanie stoisk Hotel Villa Verde Congress & Spa, Mrzygłodzka 273, 42-400 Zawiercie**
10:00	**Otwarcie Konferencji**
10:20	**REFERAT OTWIERAJĄCY**: *Przyszłość polskiego przemysłu, uwarunkowania globalne i europejskie* **Henryk Kaliś**, Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
10:40	**PANEL WPROWADZAJĄCY – Energetyczny „status quo" a transformacja, dekarbonizacja i przyszłość przemysłu w Polsce** **Tematyka:** **- Decentralizacja energetyki: rozproszone, lokalne źródła energii;** **- Rola przemysłu w rozwoju energetyki obywatelskiej;** **- Transformacja energetyczna a bezpieczeństwo energetyczne;** **- Technologie przyszłości w energetyce dla przemysłu;** **- Wyzwania dla przemysłu w dobie transformacji i dekarbonizacji;**
10:40	*Elektroprosumeryzm - idealistyczna wizja czy recepta na skuteczną transformację energetyczną? Jak implementować w praktyce myśl prof. Popczyka* **Tomasz Słupik**, „Energopomiar" Sp. z o.o.
11:00	*Perspektywy komercjalizacji usług elastyczności w przemyśle* **Grzegorz Wałdoch**, ENSPIRION Sp. z o.o.
11:20	*prezentacja w trakcie ustalania*
11:40	*Dekarbonizacja przemysłu w kontekście obowiązków regulacyjnych* **Piotr Kolasa**, Polowiec i Wspólnicy Sp. j.
12:00	**WYWIAD PUBLICZNY** – Czym tak naprawdę jest zrównoważony rozwój i gospodarka o obiegu zamkniętym? Jakie mają znaczenie dla przemysłu energochłonnego? **Uczestnicy** **Tomasz Słupik**, Prezes Zarządu, „Energopomiar" Sp. z o.o. **Joanna Kulczycka**, Profesor Instytutu, Instytut Gospodarki Surowcami Min. i Energią PAN
12:20 12:55	**Przerwa, rozmowy na stoiskach (sala C)**
12:55	**PANEL I: CHŁONIEMY ENERGIĘ: czy prawo jest po naszej stronie?** **Tematyka:** **- Prawo unijne a realia przemysłu;** **- Regulacje dotyczące efektywności energetycznej w przemyśle (ISO 50001);** **- Umowy cPPA/PPA – korzyści cele, możliwości;**

	- DSR i odwrócony DSR na Rynku Mocy; **- Konkurencyjność produkcji w UE w świetle mechanizmu CBAM;** **- Zmiany w systemie ETS (ETS I vs ETS II);**
12:55	*Implementacja dyrektywy EED w zakresie obowiązku zarządzania energią - ISO50001 wyznawanie i szansa* **Zbigniew Szpak**, Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.
13:15	*Umowy cPPA/PPA - korzyści, cele, możliwości* **Tomasz Boryś**, ENEFIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
13:30	*GOZ w przemyśle - rewolucja czy transformacja* **Łukasz Kot**, „Energopomiar" Sp. z o.o.
13:45	*prezentacje w trakcie ustalania*
14:15	*Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – bariery i rozwiązania prawne* **Paulina Grądzik**, Konfederacja Lewiatan
14:35 15:30	**Obiad (restauracja)**
15:30	**PANEL II: CHŁONIEMY ENERGIĘ: jak ją wytwarzać i zarządzać nią efektywnie?** **Tematyka:** **- Zarządzanie energią w kontekście celów zrównoważonego rozwoju;** **- Potencjał wzrostu produkcji przemysłowej w momencie nadwyżki energii z OZE, produktowe magazynowanie energii;** **- Autogeneracja OZE – korzyści, wyzwania i bariery. Jakie mają znaczenie dla przemysłu?** **- Wpływ energetyki wiatrowej na bezpieczeństwo krajowego systemu energetycznego;** **- Finansowanie inwestycji – Fundusz konkurencyjności.**
15:30	*Energetyczna symbioza oczyszczalni ścieków i Wodnego Parku dla realizacji samowystarczalności obiektów komunalnych* **Zbigniew Gieleciak**, Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.
15:50	*Stacje Transformatorowe z obsługą zewnętrzną i wewnętrzną* **Danuta Witecy**, GRITEC s.r.o.
16:05	*Nowoczesne oraz najbardziej efektywne energetycznie systemy chłodzenia procesów produkcyjnych na rynku* **Marcin Lisowski**, RITTAL Sp. z o.o.
16:20	*Zarządzanie energią w kontekście celów zrównoważonego rozwoju* **Bartosz Kowal**, Energy Solution Sp. z o.o.
16:35	*prezentacje w trakcie ustalania*
16:50	*Od danych do decyzji. Rola digitalizacji w optymalizacji zużycia energii* **Dariusz Potęga**, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.

17:10 17:30	**Przerwa, rozmowy na stoiskach (sala C)**
17:30 19:15	**DEBATA: Polski przemysł chłonący energię – wyzwania obecnych czasów** **Moderator** **Henryk Kaliś**, Prezes Zarządu, Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii **Elżbieta Rozmus**, Pełnomocnik Zarządu ds. Energii, PCC Rokita SA Centrum Energetyki **Uczestnicy** **Grzegorz Bednarski**, Prezes Zarządu, Świętokrzyska Grupa Przemysłowa Industria S.A. **Paweł Kowalski**, Commercial and PPA Manager, R.POWER S.A. **Beata Superson-Polowiec**, Radca Prawny, Polowiec i Wspólnicy Sp. j. **Mirosław Motyka**, Prezes Zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa **Grzegorz Wałdoch**, Dyrektor Biura Elastyczności Energetycznej, ENSPIRION Sp. z o.o. **Wojciech Więcławik**, Prezes Zarządu, CMC Poland Sp. z o.o. **Krzysztof Zaręba**, Zastępca dyrektora, Ministerstwo Rozwoju i Technologii Tematyka: - Szanse na rozwój przemysłu w Europie; - Transformacja legislacyjna – wpływ zmian prawnych na przyszłość przemysłu; - Bariery finansowe i organizacyjne przy wdrażaniu „zielonych” rozwiązań; - Mix energetyczny w Polsce: wizje, realia i przyszłość; - Dostępność wykwalifikowanych kadr a rozwój i konkurencyjność przedsiębiorstw;
20:00 24:00	**Kolacja**

Piątek, 14 marca 2025

08:00 09:00	**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**
09:30	**PANEL III: CHŁONIEMY ENERGIĘ: jak budować „zieloną” przyszłość?** **Tematyka:** **- GOZ jako kluczowa część globalnych strategii na rzecz zrównoważonego rozwoju;** **- Nowoczesne rozwiązania niezbędne przy transformacji;** **- Audyty energetyczne – efektywne diagnozowanie potencjału oszczędności energii;** **- Zwiększenie efektywności wysokosprawnej kogeneracji poprzez wykorzystanie ciepła odpadowego;** **- Zielona energia potrzebą przemysłu – redukcja emisji CO2;**
09:30	*Zielone technologie w hutnictwie* **Michał Kocot**, ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Dąbrowa Górnicza
11:00 11:30	**przerwa, rozmowy na stoiskach (sala C) wykwaterowanie**
11:30 13:00	**DEBATA: Modele zakupu energii elektrycznej i strategie hedgingowe dla przemysłu energochłonnego** **Moderator** **Agnieszka Górka**, doktorantka Uniwersytetu Gdańskiego, UNIWERSYTET GDAŃSKI Tematyka: - Stabilność i elastyczność – czy kontrakty długoterminowe to jedyna opcja? - Rola sprzedawców energii w kształtowaniu stabilnego rynku; - Nowe modele taryfowe i możliwości personalizacji ofert; - Jak zwiększyć transparentność i przewidywalność cen energii? - Mechanizmy wsparcia dla przemysłu; - Narzędzia hedgingowe, które mogą pomóc w minimalizacji ryzyka cenowego przy zakupie energii

	elektrycznej;
13:00 14:00	**Obiad, demontaż stoisk**

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie