

DZIEŃ I

9:00-9:50

OTWARCIE IV KER - WYSTĄPIENIA GOŚCI SPECJALNYCH | SALA S1

SALA	9:50-11:30	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	16:00-18:15
S1	SP1 Biznes przyszłości? Jak przekuć szanse na sukces w energetyce rozproszonej	A1 Najtańsza energia to ta, której nie zużyjemy. Jaka rola renowacji budynków w transformacji energetycznej Polski?	A2 Biogaz - najbardziej "patriotyczna" technologia energetyczna?	A4 Magazyny energii w Polsce: między wyzwaniami a potencjałem. Czy stać nas na mądry wzrost sektora?	SP2 - Od lokalnych doświadczeń do modelu dla Polski. Jak skalować energetykę rozproszoną?
S2	PRZERWA 11:30-12:00	B1 Od badań do wdrożeń. Jak zbudować polskie technologie transformacji energetycznej?	B2 Górnictwo - obciążenie czy konieczność w okresie transformacji energetycznej?	B3 Elektrownie jądrowe w Polsce - lekarstwo na wszystko, czy złudne nadzieje?	PRZERWA 15:00-16:00
S3A		C1 Wyzwania rozwoju energetyki rozproszonej - głos branży	C2 Spółdzielnie energetyczne - jakie perspektywy rozwoju?	C3 Ciepłownictwo - kogeneracja i elektryfikacja?	
S3B		E1 Rozproszona energia, wspólna odpowiedzialność. Cyberbezpieczeństwo jako warunek bezpieczeństwa i suwerenności energetycznej.	D1 Jak wykorzystać system energetyczny i jeszcze mu pomóc?	D2 Transformacja mobilności	
S4B		F1 Rozwój energetyki rozproszonej - ile rynku, ile państwa?	F3 Polska w europejskiej transformacji energetycznej - od implementacji do współtworzenia reguł	A3 Systemy zarządzania energią - Suwerenny EMS?	
S4C		G Konkurs Dobre praktyki ER - prezentacje finalistów	F2 Jak liczyć polski miks energetyczny?		

DZIEŃ II

SALA	9:00-10:45	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:30-16:15
S2	SP3 Samorządy w transformacji	A5 Układy do monitorowania i sterowania pracą sieci el-en	A6 Jak AI zmieni polską energetykę?	A7 Słońce, wiatr, woda - czy mamy tu szanse na polskie specjalności?	SP4 Energetyka rozproszona - szansa na większą odporność infrastruktury krytycznej?
S3A	PRZERWA 10:45-11:00	B4 Transformacja energetyczna szansą dla rozwoju elektrotechniki?	B5 Jaki miks paliwowy i technologiczny na drodze do neutralności klimatycznej?	B6 Energetyczny wymiar AI: informatyka, system energetyczny i społeczeństwo wobec rosnącej skali obliczeń	PRZERWA 14:00-14:30
S3B		C4 Inicjatywy energetyczne gmin - konkurs	C5 Miasto wyspą energii? Bilansowanie w ramach usług komunalnych	D3 Jak uniknąć redysponowania? Budowa lokalnej odpowiedzi	
S4A		F8 Nowa dyspozycyjność - śmieci, wodór, atom?	F4 Ile nowych miejsc pracy może stworzyć ER?	F5 Branżowe Centra Umiejętności - remedium na lukę kompetencyjną w energetyce rozproszonej?	
S4B		E2 Lokalne źródła a lokalne bezpieczeństwo. ER odpowiedzialną na wyzwania klimatyczne i energ.?	E3 Jak samorządy mogą wspierać spółdzielczość energetyczną? Praktyka budowy bezpieczeństwa energetycznego i klimatycznego	F6 Decentralizacja bez demokratyzacji? Kto rzeczywiście korzysta z energetyki rozproszonej	
S4C		H Spotkanie Ambasadorów Transformacji Energetycznej	C6 Rynki energii - spółdzielnie motorem zmian?	F7 Prawo dla transformacji	

DZIEŃ I

4 LISTOPADA

9:00 – 9:30 | **Sala S1** | Ceremonia otwarcia KER4

Jerzy Lis, Rektor AGH w Krakowie

Przedstawiciel Krakowa – Miasta Gospodarza

9:30 – 9:50 Wystąpienie otwierające KER4

Miłosz Motyka, Minister Energii, *Energetyka rozproszona a wyzwania polskiej transformacji energetycznej*

9:50 – 11:35 | Sala S1 | Sesja plenarna 1 Biznes przyszłości? Jak przekuć szanse w sukces w nowej energetyce?

Goście Specjalni:

- **Mirosław Bieliński**, Prezes Zarządu Bankilo Obrót SA, Współzałożyciel Pstryk'a
- **Paweł Przewięźlikowski**, współzałożyciel Ryvu Therapeutics, Selvita i Ardigen, Prezes Zarządu Ryvu Therapeutics
- **Marcin Sołtysiak**, Prezes Zarządu i Główny Akcjonariusz ELQ S.A.
- **Michał Wypychewicz**, CEO Koronea Family Office, przewodniczący Rady Nadzorczej ZPUE S.A.

Moderatorzy:

Hubert Biskupski, Zastępca Redaktora Naczelnego „Super Expressu”, szef „Super Biznesu” i superbiz.pl

Eliza Kruczkowska, Dyrektorka Zarządzająca, Think Tank The Company

9:50 – 9:55 Otwarcie sesji – przedstawienie tematu: Gdzie w transformacji szukać biznesu przyszłości?

9:55 – 10:10 Wystąpienie otwierające

Marek Belka, były Prezes Rady Ministrów i były Prezes Narodowego Banku Polskiego

Transformacja energetyczna: gdzie powstaje nowa wartość dla polskiej gospodarki?

12.00 - 13.00 | Sala S1 | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

Sesja A1 Najtańsza energia to ta, której nie zużyjemy. Jaka jest rola renowacji budynków w transformacji energetycznej Polski?

Renowacja budynków może stać się jednym z filarów transformacji energetycznej Polski. Panel będzie poświęcony potencjałowi ograniczenia zużycia energii, przejściu od pojedynczych termomodernizacji do masowej i głębokiej renowacji oraz barierom finansowym, organizacyjnym i kompetencyjnym. Dyskusja obejmie także możliwość stworzenia polskiego modelu renowacji, opartego na krajowych technologiach i innowacjach, wspierającego bezpieczeństwo energetyczne i rozwój gospodarki.

Moderator: Jarosław Guzał, Prezes Zarządu Fundacji Efektywne Budownictwo

- dr hab. inż. arch. **Magdalena Baborska-Narożny**, prof. PWi, Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej
- **Dorota Bartosz**, Dyrektorka ds. Zrównoważonego Budownictwa, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

- mgr inż. **Paweł Kwasnowski**, AGH w Krakowie
- **Przemysław Perczyński**, Naczelnik Wydziału Charakterystyki i Standardów Energetycznych Budynków w Departamencie Zrównoważonej Gospodarki, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- **Maciej Surówka**, audytor energetyczny, były Prezes Stowarzyszenia Certyfikatorów i Audytorów Energetycznych

12.00 - 13.00 | [Sala S2](#) | Ścieżka B Nauka i innowacje dla TE

Sesja B1 Od badań do wdrożeń. Jak zbudować polskie technologie transformacji energetycznej?

Transformacja energetyczna wymaga skutecznego połączenia potencjału polskiej nauki z potrzebami gospodarki. Panel skupi się na budowaniu partnerstw nauki i przemysłu oraz przechodzeniu od badań i demonstratorów do komercjalizacji i wdrożeń na skalę przemysłową. Dyskusja obejmie także rolę uczelni, instytutów PAN, przedsiębiorstw i państwa w tworzeniu instrumentów wspierających cały proces rozwoju innowacji.

Moderator: tbc.

- **Michał Goszczyński**, Dyrektor Departamentu Współpracy Międzynarodowej, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- dr hab. inż. **Jan Kiciński**, Instytut Maszyn Przepływowych PAN
- **Agata Rakowska**, Dyrektorka Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju

12.00 - 13.00 | [Sala S3A](#) | Ścieżka C Wspólnoty i samorządy

Sesja C1 Wyzwania rozwoju energetyki rozproszonej – głos branży

Jak przyspieszyć rozwój nowoczesnej energetyki, nie tracąc bezpieczeństwa inwestycyjnego i stabilności systemu? Dyskusja poświęcona będzie usprawnieniu procesu przyłączeniowego, rozwojowi magazynów energii, uproszczeniu procedur inwestycyjnych oraz wzmocnieniu energetyki rozproszonej. Uczestnicy zastanowią się również, jak tworzyć regulacje wspólnie z rynkiem, aby skuteczniej odpowiadały na wyzwania transformacji energetycznej.

Moderator: Tomasz Drzał, Prezes Zarządu Krajowej Izby Kłastrów Energii i Odnawialnych Źródeł Energii

- **Krzysztof Badyda**, Prezes Zarządu Polskiej Izby Gospodarczej Energetyki Odnawialnej i Rozproszonej
- **Krzysztof Kochanowski**, Prezes Zarządu Stowarzyszenia Polska Izba Magazynowania Energii
- **Paweł Konieczny**, Wiceprezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Słonecznej

12.00 - 13.00 | [Sala S3B](#) | Ścieżka E Energetyka rozproszona a bezpieczeństwo

Sesja E1 Rozproszona energia, wspólna odpowiedzialność. Cyberbezpieczeństwo jako warunek bezpieczeństwa i suwerenności energetycznej

Rozwój fotowoltaiki, magazynów energii, kłastrów i spółdzielni energetycznych, mikrosieci i agregatorów zwiększa elastyczność systemu. Jednocześnie rośnie liczba urządzeń i usług stale połączonych z siecią, zarządzanych zdalnie lub zależnych od wspólnych platform producentów. W praktyce niewielka podatność nie musi pozostać problemem lokalnym. Te same falowniki, konta administracyjne, interfejsy API i usługi chmurowe pracują w setkach i tysiącach instalacji. Rozproszenie produkcji nie usuwa więc ryzyka systemowego, a przesuwa jego część z dużych

obektów do oprogramowania, dostawców, usług serwisowych i łączności. Panel to nie kolejna rozmowa ograniczona do katalogu zagrożeń. Główne pytanie dotyczy odpowiedzialności i decyzji operacyjnych: kto pierwszy zauważa nieprawidłowość, kto ma prawo odłączyć urządzenie lub ograniczyć moc, kto przekazuje ostrzeżenie pozostałym uczestnikom rynku i jak długo trwa bezpieczne odtworzenie działania.

Moderator: **dr Anna Maria Trawińska**, AGH w Krakowie

- **Dariusz Kluska**, Dyrektor Departamentu Bezpieczeństwa, TAURON Polska Energia
- **Piotr Kot**, NASK
- **Waldemar Lutkowski**, Wiceprezes PGE GIEK
- **Piotr Toś**, ISAC-SIG, Główny Specjalista ds. Cyberbezpieczeństwa Wyższego Urzędu Górniczego
- **plk. Jarosław Wacko**, Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni

12.00 - 13.00 | Sala S4B | F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

F1 Rozwój energetyki rozproszonej – ile rynku, ile państwa?

Patronat merytoryczny sesji: Centrum Myśli Strategicznych

Jak stworzyć warunki, w których energetyka rozproszona stanie się nie tylko elementem transformacji energetycznej, ale również atrakcyjnym i przewidywalnym obszarem dla kapitału prywatnego – oraz jaka powinna być w tym procesie rola państwa? Dyskusja koncentrować się będzie na warunkach efektywnego finansowania projektów energetyki rozproszonej, roli banków, funduszy inwestycyjnych i instytucji rozwojowych oraz możliwościach łączenia kapitału publicznego i prywatnego. Porozmawiamy również o zielonych obligacjach, finansowaniu inwestycji samorządowych oraz roli instytucji rynku energii w tworzeniu stabilnych warunków dla inwestorów.

Moderator: **Tomasz Mironczuk** – Wiceprezes Zarządu Banku Ochrony Środowiska S.A.

- **Damian Czarnecki**, Polski Fundusz Rozwoju S. A.
- **Michał Gawęda**, Partner, Montis Capital
- **Maciej Grabowski**, EKF Research, Europejski Kongres Finansowy
- **Dorota Zawadzka-Stępnia**k, Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW)
- **Łukasz Zywar**, Dyrektor Departamentu Efektywności Energetycznej w Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A. (KAPE)
- Przedstawiciel BGK

12.00 - 13.00 | Sala S4C | Ścieżka G Dobre Praktyki ER

Sesja G1 Dobre praktyki energetyki rozproszonej, Konkurs „Dobre praktyki ER” – prezentacje finalistów

- **EMS dla Spółdzielni Energetycznej - projektowanie rozwoju i bieżące zarządzanie na podstawie danych godzinowych**, Fundacja Polski Instytut Rozwiązań Energooszczędnych
- **Energetyka rozproszona w transporcie publicznym na przykładzie MZK Bydgoszcz**, ZPUE S.A.
- **Krośnieński Klaster Energii**, Krośnieński Holding Komunalny

- *Ku „Zielonej wyspie eko-energetycznej”. Innowacyjne rozwiązania z wykorzystaniem OZE oraz magazynów energii w dążeniu do autonomii energetycznej*, Instytut Naukowo-Badawczy Księdza Sebastiana Kneippa Zespół Rehabilitacyjno-Wypoczynkowy Sebastianum Silesiacum w Kamieniu Śląskim
- *i-MEB EMS, autorski system zarządzania energią*, MEB Technical Sp. z o.o.
- *Inwestycja hydrotechniczna w Makowie Mazowieckim*, Enerko Energy Sp. z o.o.
- *Ślupska Wyspa Bioenergetyczna w ramach działalności Ślupskiego Klastra Bioenergetycznego*, Wodociągi Ślupsk
- *Time Shifting w Orange – praktyczna implementacja elastyczności strony popytowej*, Orange Polska
- *Wzrost efektywności energetycznej kompleksu budynków Regionalnego Centrum Naukowo Technologicznego poprzez termomodernizację i wdrożenie OZE*, Enerko Energy Sp. z o.o.
- *Zintegrowany System Zarządzania Zasobami Energetycznymi dla Ślupskiego Klastra Bioenergetycznego*, Apator SA

13:00–14:00 00 | Sala S1 | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

Sesja A2 Biogaz – najbardziej „patriotyczna” technologia energetyczna?

Biogaz jest technologią, która w dużej mierze opiera się na zasobach dostępnych lokalnie: odpadach rolniczych, komunalnych, osadach ściekowych czy gazie składowiskowym. Może produkować energię w sposób stabilny i przewidywalny, zagospodarowuje odpady, tworzy dodatkowe źródła przychodów na terenach wiejskich i może wspierać lokalne bezpieczeństwo energetyczne. Jednocześnie od wielu lat mówimy w Polsce o ogromnym potencjale biogazu i biometanu, a rozwój rynku wciąż jest wolniejszy, niż wskazywałyby możliwości surowcowe i technologiczne. Podczas dyskusji w ramach sesji paneliści odpowiedzą na dwa podstawowe pytania: po pierwsze — co rzeczywiście daje Polsce rozwój biogazu i dlaczego warto traktować tę technologię jako element bezpieczeństwa energetycznego? Po drugie — co trzeba zmienić, żeby biogaz przestał być przede wszystkim „technologią o wielkim potencjale”, a zaczął być technologią rozwijaną na dużą skalę?

Moderator: Maciej Kosiński, Redaktor naczelny Magazynu Biomasa

- **Dariusz Bojsza**, Wiceprezes Zarządu Neo Energy Group ds. Energii i Klimatu
- **Zbigniew Gieleciak**, Prezes Zarządu Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. w Tychach
- **Tomasz Kajdan**, Wiceprezes Zarządu Biowatt S.A.
- **dr Sławomir Łazarski**, Dyrektor Biura Rozwoju Biogazu i Biometanu, ORLEN S.A.
- **Magdalena Wachnicka-Witzke**, Dyrektor ds. Programów Kredytowych, Bank Ochrony Środowiska
- **Artur Zawisza**, Prezes Zarządu Unii Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego

13:00–14:00 00 | Sala S2 | Ścieżka B Nauka i innowacje dla transformacji energetycznej

Sesja B2 Górnictwo obciążenie czy konieczność w transformacji energetycznej?

Sesja będzie poświęcona przyszłości górnictwa w kontekście transformacji energetycznej. Dyskusja obejmie rolę węgla kamiennego, węgla brunatnego i gazu ziemnego w zmieniającym się systemie energetycznym, a także znaczenie surowców krytycznych dla rozwoju nowych technologii. Uczestnicy zastanowią się również nad rolą ośrodków badawczych w modernizacji i przekształcaniu sektora oraz nad wyzwaniami związanymi z transformacją regionów górniczych.

Moderator: tbc.

- prof. dr hab. inż. **Zbigniew Kasztelewicz**, Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH w Krakowie)
- prof. dr hab. inż. **Adam Smoliński**, Sekretarz Naukowy Głównego Instytutu Górnictwa, Państwowy Instytut Badawczy

13:00–14:00 00 | [Sala S3A](#) | Ścieżka C Wspólnoty i samorządy

Sesja C2 Spółdzielnie energetyczne – jakie perspektywy rozwoju?

Spółdzielnie energetyczne rozwijają się dynamicznie, jednak ich przyszłość pozostaje niepewna. Bariery przyłączeniowe, ograniczony dostęp do finansowania, niestabilność systemu zachęt oraz regulacje utrudniające rozwój inicjatyw miejskich hamują tempo zmian. W obliczu nowej perspektywy unijnej uczestnicy sesji porozmawiają o kierunkach rozwoju sektora, jego potrzebach oraz możliwościach współpracy między administracją, biznesem i ruchem spółdzielczym, szukając odpowiedzi na pytanie, czy spółdzielnie energetyczne potrzebują specjalnego systemu zachęt, czy przede wszystkim lepszej współpracy międzysektorowej.

Moderator: Jan Oleszczuk-Zygmuntowski, Prezes Zarządu PLZ Spółdzielni

- **Wojciech Chowaniak**, Przewodniczący Rady Nadzorczej Polskiego Związku Rewizyjnego Spółdzielni Energetycznych
- **Rafał Krenz**, Prezes Związku Rewizyjnego Spółdzielni Energetycznych, Rozwojowych i Cyfrowych (Związku SERC)
- **Anna Ławicka**, Menedżerka ds. zrównoważonego rozwoju, SGB-Bank S.A.
- **dr r. pr (radca prawny), Piotr Pałka**, profesor Sopotkiej Akademii Nauk Stosowanych
- **Łukasz Pałucki**, Prezes Krajowego Związku Rewizyjnego Spółdzielni Energetycznych
- **dr Jakub Sawulski**, Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju Regionów w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej

13:00–14:00 00 | [Sala S3](#) | Ścieżka D Aktywizacja odbiorców energii

Sesja D1 Jak wykorzystać system energetyczny i jeszcze mu pomóc?

Transformacja energetyczna w Polsce posuwa się naprzód, ale sam stwarza dla siebie przeszkody – rozwój OZE powoduje np. konieczność redysponowania nierynkowego, co ogranicza dalszy wzrost mocy w OZE. Jest też inna strona medalu – nadmiar produkcji energii powoduje znaczną rozpiętość cen na rynku spot, w tym ceny ujemne. Nie jest więc prawdą, że energia w Polsce jest za droga – chwilami jest ona nawet bardzo tania. Energetyka przechodzi w kolejną fazę – już nie budowa źródeł jest priorytetem, ale racjonalne wykorzystanie wytwarzanej energii. Elastyczność odbioru. W tej sytuacji powstaje ogromna szansa i okazja dla odbiorców biznesowych, a co za tym idzie – dla całej naszej gospodarki.

Moderator: Andrzej Kaźmierski, AGH w Krakowie

- **Janusz Fic**, Prezes Zarządu Krośnieńskiego Holdingu Komunalnego Sp. z o.o.

- **Henryk Kaliś**, Prezes Zarządu Forum Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu oraz Prezes Zarządu Izby Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
- **Bogusław Kośmider**, Prezes Zarządu Krakowskiego Holdingu Komunalnego S.A.
- **Tomasz Wartolowicz**, Europe Lead, SmartThings Pro & Commercial IoT Solutions, Samsung Electronics

13:00–14:00 00 | [Sala S4B](#) | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

Sesja F3 Polska w europejskiej transformacji energetycznej – od implementacji do współtworzenia reguł

Europejska transformacja energetyczna wchodzi w kluczową fazę. Fit for 55, RED III, rozwój rynku wodoru, wymagania dotyczące redukcji emisji CO₂ oraz nowe zasady funkcjonowania rynków energii coraz mocniej wpływają na europejską gospodarkę. Dla Polski oznacza to nie tylko dostosowanie do regulacji, ale przede wszystkim konkretne konsekwencje dla energetyki, przemysłu i konkurencyjności gospodarki. Jak pogodzić cele klimatyczne z bezpieczeństwem energetycznym i konkurencyjnością? Jakie technologie – od OZE i wodoru po energetykę jądrową, w tym SMR-y i HTGR-y – mogą umożliwić racjonalną kosztowo dekarbonizację? W tym kontekście pojawia się kluczowe pytanie o sprawczość Polski w Europie. Czy powinniśmy tylko implementować unijne reguły, czy aktywnie współtworzyć kierunek transformacji? Czy potrafimy budować koalicje i proponować rozwiązania wzmacniające zarówno polski przemysł, jak i konkurencyjność Europy?

Moderator: Michał Kurtyka, Distinguished Fellow, Atlantic Council Global Energy Center, Przewodniczący Szczytu Klimatycznego ONZ COP24

- **prof. dr hab. inż. Maciej Chorowski**, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Politechnika Wrocławska
- **Wojciech Konończuk**, Dyrektor Ośrodka Studiów Wschodnich
- **Marcin Korolec**, Prezes Fundacji Instytut Zielonej Gospodarki, Minister Środowiska w latach 2011 - 2013
- **dr inż. Wojciech Myślecki**, Przewodniczący Rady Nadzorczej Ekoenergetyka Polska
- **Bartłomiej Pawlak**, Venture Partner, Montis Capital

14:00–15:00 | [Sala S1](#) | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

Sesja A4 Magazyny energii w Polsce: między wyzwaniami a potencjałem. Czy stać nas na mądry wzrost sektora?

Podczas panelu eksperci spojrzą na magazynowanie energii z różnych perspektyw – finansowania i bankowalności projektów, otoczenia prawnego i legislacyjnego, możliwości produkcyjnych oraz zaplecza naukowo-badawczego. Punktem wyjścia będzie aktualny stan polskiego rynku magazynów energii oraz jego potencjał wzrostu, wynikający zarówno z założeń KPEiK, jak i ambicji samej branży. Dyskusja obejmie także poziom local content, czyli możliwości zwiększania udziału polskich firm, komponentów, kompetencji i technologii w rozwijającym się rynku, a także znaczenie neutralności technologicznej w tworzeniu regulacji i mechanizmów wsparcia.

Moderator: Jacek Stężowski, Redaktor naczelny e-magazyny.pl

- **Rafał Gawin**, Dyrektor Narodowego Centrum Analiz Energetycznych, PSE
- **Krzysztof Kmieciak**, Dyrektor Biura Rozwiązań dla Energetyki Rozproszonej, Apator S.A.
- **Krzysztof Kochanowski** – Prezes Zarządu Stowarzyszenia Polska Izba Magazynowania Energii
- **dr hab. Marcin Molenda**, prof. UJ, Kierownik Zespołu Technologii Materiałów i Nanomateriałów, Zakład Technologii Chemicznej

- **Kamil Radziwon**, Dyrektor Green Finance, Erste Bank
- **Michał Stępień**, Prezes Zarządu ZPUE S.A.
- **Łukasz Topolski**, Koordynator Grupy Roboczej ds. Wymagań Technicznych, Modelowania i Testowania Magazynów Energii, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii, Prezes Zarządu EnerSim

14:00–15:00 | Sala S2 | Ścieżka B Nauka i innowacje dla transformacji energetycznej

Sesja B3 Elektrownie jądrowe w Polsce – lekarstwo na wszystko czy złudne nadzieje?

Sesja poświęcona będzie roli energetyki jądrowej w polskim systemie elektroenergetycznym, w szczególności konsekwencjom ewentualnych opóźnień w budowie elektrowni jądrowej, jej współpracy z rozwijającymi się źródłami OZE oraz ekonomicznym i społecznym aspektem wykorzystania technologii SMR.

Moderator: prof. dr hab. inż., **Janusz Lewandowski**, Politechnika Warszawska

- prof. dr hab. inż. **Waldemar Kamrat**, Dyrektor Centrum Energetyki Jądrowej, Politechnika Gdańska
- dr hab. inż. **Karol Kowal**, prof. AGH, NCBJ
- prof. dr hab. **Ludwik Pieńkowski**, AGH w Krakowie

14:00–15:00 | Sala S3A | Ścieżka C Wspólnoty i samorządy

Sesja C3 Ciepłownictwo – kogeneracja a elektryfikacja

Systemy ciepłownicze funkcjonowały w oderwaniu od rynku energii elektrycznej. Produkcja energii elektrycznej była ściśle powiązana z zapotrzebowaniem na ciepło. Tradycyjny model rynku energii nie dawał bodźców do zwiększania elastyczności i rozdzielania produkcji energii elektrycznej i ciepłej od chwilowego zapotrzebowania na ciepło. Strategie firm ciepłowniczych nie uwzględniały elektryfikacji konsumpcyjnej ani możliwości budowy własnych źródeł taniej energii elektrycznej z OZE. W 2016 r. cena ciepła w Polsce stanowiła ok. 60% średniej zachodnioeuropejskiej, a cena wytwarzania ok. 45% zachodniej ceny całkowitej. W 2025 r. cena ciepła była wyższa o 150% wobec 2016 r. Czy Polska, wychodząc z węgla, utraciła cenową przewagę konkurencyjną, dlatego że postawiła na kogenerację?

Moderator: **Grzegorz Wiśniewski** – Prezes Instytutu Energetyki Odnawialnej

- **Tomasz Gackowski**, Dyrektor Inwestycji i Power to Heat, Respect Energy
- **Marian Łyko**, Prezes Zarządu MPEC Kraków
- **Robert Midera**, Climate Solutions Europe, Viessmann
- **Józef Neterowicz**, CH4 Moto Śląsk
- **Bogusław Regulski**, Wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie

14:00–15:00 | Sala S3B | Ścieżka D Aktywizacja odbiorców energii

D2 Transformacja mobilności

Sesja poświęcona będzie transformacji sektora ciepłowniczego, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii, technologii Power to Heat oraz nowoczesnych rozwiązań wspierających dekarbonizację i poprawę efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych. Transformacja mobilności

wymaga równoległej transformacji przemysłu, energetyki i infrastruktury. Polska powinna nie tylko się do niej dostosować, ale wykorzystać ją do budowy własnej przewagi technologicznej i przemysłowej.

Moderator: **Grzegorz Tchorek** – Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych Instytutu Energetyki – PIB

- **Albert Gryszczuk**, Prezes Zarządu Adaptive Motors Poland
- **Michał Kurtyka**, Distinguished Fellow, Atlantic Council Global Energy Center
- **Marek Popiolek**, Polskie Stowarzyszenie Nowej Mobilności

14:00–15:00 | [Sala S4B](#) | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

A3 Systemy zarządzania energią. Suwerenny EMS?

System zarządzania energią decyduje dziś, kiedy ładuje się magazyn, ile mocy trafia do sieci i czyja komenda ma pierwszeństwo — przy około 1,5 mln prosumentów to warstwa sterowania krajowym systemem elektroenergetycznym, rozproszona po milionach obiektów. To także warstwa, w której Polska ma realną szansę na własną specjalizację: nie w ogniwach i falownikach, lecz w oprogramowaniu, algorytmach, integracji i sprzęcie sterującym. Pytamy, czy z pojedynczych sukcesów da się zbudować specjalizację trwałą i eksportową — i co znaczy „suwerenny EMS”, gdy rozłożyć to hasło na trzy pytania: kto jest właścicielem kodu, gdzie leżą dane i kto ma prawo wydać komendę sterującą.

Wystąpienie wprowadzające: prof. dr hab. inż. Tomasz Barszcz

Moderator: **dr Krzysztof Heller**, AGH w Krakowie

- **Grzegorz Nowaczewski**, Prezes Zarządu Virtual Power Plant
- **Tomasz Oczkoś**, Prezes Zarządu Atende Industries
- **Tomasz Olszewski**, Product Marketing Manager Grid & Energy Management, PSI Polska
- **Dominik Skrobacz**, Prezes Zarządu, Ovoo Energy
- **Anna Trudzik**, Kierownik Projektu Doradztwa Energetycznego, NFOŚiGW
- **Jarosław Wojtulewicz**, Doradca Zarządu ds. Strategii Apator S.A.

14:00–15:00 | [Sala S4C](#) | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

F2 Jak liczyć polski miks energetyczny?

Jak może wyglądać polski miks energetyczny w kolejnych dekadach i od czego zależą kierunki jego zmian? Podczas sesji przedstawiciele instytucji zajmujących się analizami i modelowaniem sektora energii porozmawiają o tym, w jaki sposób tworzone są scenariusze przyszłości polskiej energetyki i jak mogą one wspierać decyzje dotyczące inwestycji, bezpieczeństwa energetycznego oraz transformacji sektora. W dyskusji poruszone zostaną kwestie rozwoju źródeł energii, sieci, magazynów i nowych technologii, a także znaczenia kosztów, regulacji oraz zmieniającego się zapotrzebowania na energię. Ważnym wątkiem będzie również rola analiz i modeli w planowaniu przyszłości polskiej energetyki, ich możliwości i ograniczenia oraz wykorzystanie w procesach decyzyjnych.

Moderator: **dr hab. inż. Artur Wyrwa**, Prodziekan ds. Współpracy i Nauki Wydziału Energetyki i Paliw AGH

- dr hab. **Łukasz Lach**, AGH w Krakowie
- **Mateusz Lewandowski**, Narodowe Centrum Analiz Energetycznych, PSE
- **dr Joanna Pandera**, Prezeska Forum Energii, społeczna doradczyni unijnego Komisarza ds. Energii i Mieszkalnictwa Dana Jørgensena

- **prof. dr hab. inż., Wojciech Suwała**, AGH w Krakowie
- **Wojciech Tabiś**, Prezes Agencji Rynku Energii
- **Igor Tatarewicz**, Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych, KOBiZE, Instytut Ochrony Środowiska, Państwowy Instytut Badawczy
- **Maksymilian Grab**, Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Lunch | 15:00–16:00

16:00–18:15 | | Sala S1 | Sesja Plenarna 2 | Od lokalnych doświadczeń do modelu dla Polski. Jak skalować energetykę rozproszoną?

16:00 – 16:05 OTWARCIE

Energetyka rozproszona – od lokalnych liderów do modelu dla całej Polski

Krótkie otwarcie sesji

16:05 – 16:15 STUDIUM PRZYPADKU

Bydgoszcz: od zarządzania energią do lokalnego systemu energetycznego

Rafał Bruski, Prezydent Bydgoszczy

16:15 – 17:05 RAMY DO DZIAŁANIA

Czy lokalne doświadczenia można powielić?

Moderatorka: dr Joanna Pandera Prezeska Forum Energii, społeczna doradczyni unijnego Komisarza ds. Energii i Mieszkalnictwa Dana Jørgensena

Uczestnicy:

- **Wanda Buk**, Doradca Prezydenta RP
- **Dariusz Bogdan**, Członek Zarządu GAZ-SYSTEM
- **Bartosz Kublik**, Prezes Zarządu Banku Ochrony Środowiska
- **Renata Mroczek**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Grzegorz Onichimowski**, Prezes Polskich Sieci Elektroenergetycznych
- **Dorota Zawadzka-Stępnia**k, Prezes Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

17:05 – 18:00 PRAKTYKA WDRAŻANIA

Od pilotażu do skali: co blokuje energetykę rozproszoną?

Perspektywy: samorząd i model biznesowy, sieci i system, technologie i innowacje, finansowanie i skalowanie.

Moderator: Rafał Gawin, Dyrektor Narodowego Centrum Analiz Energetycznych, „Kreator Nowej Energetyki 2023”

Uczestnicy:

- **Tomasz Drzał**, Prezes Krajowej Izby Kłastrów Energii i OZE
- **Ryszard Grobelny**, Dyrektor Biura Związku Miast Polskich
- **Jerzy Lis**, Rektor AGH w Krakowie
- **Dariusz Lubera**, Prezes Zarządu PGE Polskiej Grupy Energetycznej
- **Maciej Mróz**, Prezes Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
- **Agata Rakowska**, Dyrektorka Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju
- **Marcin Szpak**, Dyrektor wykonawczy ds. energetyki w ORLEN S.A.

19:00–22:00 | Bankiet i wręczenie nagród, w tym nagrody „Kreator Nowej Energetyki”

DZIEŃ II

5 LISTOPADA

Sesja plenarna 3: Samorządy w transformacji | 9.00 - 10.45 | [Sala S2](#)

Województwo dla lokalnej energetyki – debata marszałków. Energia w miastach – debata burmistrzów i prezydentów

Przerwa | 10:45–11:00

11.00 - 12.00 | [Sala S2](#) | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

A5 Układy pomiarowe do zarządzania siecią elektroenergetyczną

Postępująca w kraju transformacja energetyczna przestała być jedynie tematem debat klimatycznych, a stała się koniecznością gospodarczą, w której rentowność przemysłu jest bezpośrednio zależna od nowych i innowacyjnych technologii. Dzięki temu tworzone są warunki do zarządzania energetyką strukturalnie rozproszoną, wyposażoną w inteligentną sieć i o dużym stopniu cyfryzacji i automatyzacji. Jednak, jak się okazuje, uzyskanie pełni sukcesu z wdrożenia innowacyjnych instalacji energetycznych wymaga również zastosowania zintegrowanych platform operacyjnych, umożliwiających zarządzanie w czasie rzeczywistym infrastrukturą wytwórczą i sieciową. Systemy sterowania i nadzoru – bo o nich mowa – to rozwiązania wykorzystywane do skutecznego monitorowania, sterowania i operatywnego nadzoru pracy sieci elektroenergetycznej na danym obszarze. Czy jednak w obliczu dynamicznie przebiegających przemian strukturalnych energetyki rozwój systemów sterowania i nadzoru nadąża za potrzebami? Czy zapewnia niezawodność działania dla wszystkich dostępnych zasobów nowoczesnej energetyki?

Moderator: **prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek**, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

- **Mariusz Jurczyk**, Prezes Zarządu TAURON Dystrybucja Pomiary
- **Bogumiła Strzelecka**, Wiceprezes Enea Operator

- **dr inż. Wiesław Gil**, główny konstruktor Mikronika systemy pomiarowe
- **Paweł Pisarczyk**, Prezes Zarządu Phoenix System
- **Michał Maciejewski**, Stoen Operator, Szef Pionu odpowiedzialnego za obszar IT
- **Przemysław Kalek**, Radca Prawny, Partner Zarządzający RS Legal

11.00 - 12.00 | Sala S3A | Ścieżka B Nauka i innowacje dla transformacji energetycznej

Sesja B4: Transformacja energetyczna szansą dla rozwoju elektrotechniki?

Sesja poświęcona będzie roli elektrotechniki w procesie transformacji energetycznej oraz nowym wyzwaniom związanym z rozwojem infrastruktury elektroenergetycznej. Dyskusja obejmie m.in. rozwój centrów danych, energoelektroniki, transportu elektrycznego, obserwowalności sieci zasilających oraz magazynów energii.

Moderator: prof. dr hab. Zbigniew Hanzelka, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

- **prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko**, Politechnika Lubelska
- **prof. dr hab. inż. Zbigniew Krzemiński**, Prezes Zarządu MMB Drives
- **dr hab. inż. Ryszard Sroka**, prof. AGH w Krakowie

11.00 - 12.00 | Sala S3B | Ścieżka C Wspólnoty i samorządy

Sesja C4 Inicjatywy energetyczne gmin – konkurs

11.00 - 12.00 | Sala S4B | Ścieżka E – Energetyka rozproszona a bezpieczeństwo

Sesja E2 Lokalne źródła a lokalne bezpieczeństwo. Energetyka rozproszona odpowiedzią na wyzwania klimatyczne i energetyczne?

Dyskusja obejmie wykorzystanie potencjału odnawialnych źródeł energii, rozwój społeczności energetycznych, budowanie lokalnej samowystarczalności oraz wzmacnianie odporności na kryzysy energetyczne i klimatyczne. Uczestnicy zastanowią się, jakich kompetencji, narzędzi i rozwiązań potrzebują gminy, aby skutecznie planować i wdrażać inwestycje w czystą energię oraz angażować mieszkańców i lokalnych interesariuszy w proces transformacji energetycznej. Panel będzie okazją do debaty nad tezą, że fundament nowoczesnego bezpieczeństwa energetycznego powstaje w gminach i regionach. Czy lokalne systemy energetyczne, społeczności energetyczne oraz energetyka rozproszona mogą w znaczącym stopniu zwiększać odporność państwa na kryzysy energetyczne, gospodarcze i klimatyczne?

Moderator: dr hab. inż. Ewa Adamiec, prof. Uczelni, AGH w Krakowie

- **Maciej Nowicki**, Minister Środowiska w latach 2007 – 2010
- **Piotr Otawski**, Dyrektor Generalny Ochrony Środowiska
- **Łukasz Tomaszewski**, Dyrektor Departamentu OZE w Ministerstwie Środowiska
- **Patryk Białas**, Dyrektor Centrum Innowacji i Kompetencji, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum

- dr inż. **Janusz Zyśk**, AGH w Krakowie
- **Paweł Ścigalski**, Pełnomocnik Prezydenta Miasta Krakowa ds. Klimatu i Jakości Powietrza

11.00 - 12.00 | [Sala S4A](#) | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

Sesja F8 Nowa dyspozycyjność - śmieci, wodór, atom?

Przed Polską stoi pytanie o nowy model dyspozycyjności. Jaką rolę mogą odegrać stabilne źródła jądrowe, w tym SMR, a jaką gaz i rozwijający się sektor wodoru? Czy istotnym elementem systemu staną się również lokalne źródła wykorzystujące odpady, biomasę i biogaz, dostarczające jednocześnie energii i ciepła? Chcemy spojrzeć na te rozwiązania z perspektywy energetyki, przemysłu i lokalnych systemów energetycznych. Gdzie poszczególne technologie znajdują pierwsze ekonomicznie uzasadnione zastosowania i jak mogą ze sobą współpracować? Czy przyszłość dyspozycyjności będzie należała do jednego dominującego źródła, czy do połączenia stabilnej generacji, elastycznych źródeł, magazynowania i zarządzania popytem? Ważny będzie także wymiar biznesowy: które rozwiązania będą skalowalne w perspektywie 2030–2040 i gdzie Polska może zbudować własne kompetencje przemysłowe oraz nowe rynki eksportowe?

Moderator: **Jakub Kupecki**, Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych

- Józef Neterowicz, Ekspert ds. energii i ekologii ZPP, CH4 Moto Śląsk
- Tomoho Umeda, Prezes Hynfra S.A.

11.00 - 12.00 | [Sala S4C](#) | Ścieżka H Spotkanie Ambasadorów Transformacji Energetycznej

Moderator: **Wojciech Jopek**, Student Wydziału Energetyki i Paliw AGH, Ambasador Transformacji Energetycznej

- **Bartłomiej Kupiec**, Clean Air Task Force (CATF)
- **Ewa Przybyłek**, Starszy specjalista ds. zarządzania elastycznością TAURON Dystrybucja S.A.
- **Maciej Mulawa**, Ambasador Transformacji Energetycznej
- **Krzysztof Szczepanik**, Ambasador Transformacji Energetycznej
- **Sara Gancarczyk**, Ambasadorka Transformacji Energetycznej

12.00 - 13.00 | [Sala S2](#) | Ścieżka A Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

Sesja A6 Jak AI zmieni polską energetykę?

Sztuczna inteligencja coraz szybciej zmienia sposób, w jaki funkcjonuje sektor energetyczny – od prognozowania i planowania, przez zarządzanie siecią i aktywami, po handel energią i automatyzację procesów. Polska energetyka stoi dziś przed pytaniem nie tylko o to, gdzie AI może przynieść największą wartość, ale także jak bezpiecznie i odpowiedzialnie wykorzystać jej potencjał na dużą skalę. Sesja będzie okazją do rozmowy o zmieniającej się roli ekspertów i pracowników sektora. Czy AI pozostanie narzędziem wspierającym człowieka, czy stanie się jednym z kluczowych elementów polskiego systemu elektroenergetycznego? I co musi się wydarzyć, aby Polska mogła w pełni wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji w transformacji energetycznej?

Moderator: **dr inż. Dominik Żurek**, AGH w Krakowie

- **Tomasz Oczkoś**, Prezes Zarządu Atende Industries
- **Rafał Polak**, Kierownik Biura Analiz Danych Pomiarowych, TAURON Dystrybucja
- **Joanna Szczegielniak**, Prezes Zarządu Fundacji Connecting the Future
- **dr Anna Wronka**, Koordynatorka ds. Badań i Rozwoju w Polskich Sieciach Elektroenergetycznych

12.00 - 13.00 | Sala S3A | Ścieżka B Nauka i innowacje dla transformacji energetycznej

Sesja B5 Jaki miks paliwowy i technologiczny na drodze do neutralności klimatycznej?

Transformacja ciepłownictwa staje się jednym z kluczowych wyzwań transformacji energetycznej. W trakcie sesji omówiona zostanie rola elektryfikacji, gazu ziemnego, biometanu, wodoru i amoniaku w dekarbonizacji lokalnych systemów energetycznych, a także możliwości wykorzystania ciepła odpadowego oraz rozwoju elastycznych źródeł ciepła współpracujących z OZE. Debata obejmie również potencjał technologii wychwytu CO₂ oraz kierunki budowy bezpiecznych i niskoemisyjnych systemów ciepłowniczych przyszłości.

Moderator: prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Politechnika Warszawska

- **prof. dr hab. inż. Wojciech Bujalski**, Politechnika Warszawska
- **dr hab. inż. Tomasz Chmielniak**, prof. AGH w Krakowie
- **prof. dr hab. inż. Dawid Taler**, Politechnika Krakowska

12.00 - 13.00 | Sala S3B | Ścieżka C Wspólnoty i samorządy

Sesja C5 Miasto wyspą energii? Bilansowanie w ramach usług komunalnych

Wyspa energetyczna tak pożądana przez zarządzających systemem elektroenergetycznym, ale również oczekiwana przez użytkowników systemu dla zapewnienia poczucia bezpieczeństwa w przypadku zagrożenia konfliktem militarnym, aktem terroru lub klęską żywiołową, wymaga spełnienia kilku warunków: wspólnego rynku energii elektrycznej i ciepła, zbilansowania lokalnie mocy, zdolności do pracy w trybie wyspowym, lokalnie dostępnej infrastruktury sieciowej, rezerwy mocy i systemu awaryjnego zasilania, magazynów energii, inteligentnego zarządzania siecią, ale przede wszystkim zaplanowania i odpowiednich ram organizacyjnych, gdzie samorząd jest kluczowym partnerem. Nieodzowna jest współpraca z operatorem systemu dystrybucyjnego. Czy wyspa energetyczna w Polsce jest możliwa, czy już udało się coś w tej sprawie zrobić, jak ją zaplanować w samorządzie, co zmienić w prawie, a co w praktyce działania?

Moderator: Olgierd Dziekoński, Pełnomocnik Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego ds. Rozwoju Gospodarczego

- **Roman Kaczmarczyk**, ORLEN Termika Rozproszona Sp. z o.o.
- **Andrzej Łazęcki**, Główny Konsultant ds. Transformacji Infrastruktury Energetycznej Miasta, Urząd Miasta Krakowa
- **Romuald Meyer**, Dyrektor Zarządzający, Pomorska Grupa Konsultingowa
- **Marcin Strzelczyk**, Pełnomocnik Zarządu Energa-Operator ds. Współpracy z samorządami
- **Piotr Targiński**, Sekretarz Platformy Energetycznej Pracodawców RP
- **Grzegorz Torebko**, ekspert rynku lokalnego
- **Joanna Wyrwas-Jaśkowiak**, Prezes Zarządu Żerkowskiej Spółdzielni Energetycznej

12.00 - 13.00 | Sala S4C | Ścieżka C – Wspólnoty i samorządy

Sesja C6 Rynki energii - spółdzielnie motorem zmian?

Patronat merytoryczny sesji: Bank Ochrony Środowiska S.A.

Finansowanie nie powinno być punktem wyjścia. Najpierw trzeba wykazać, że projekt ma sens techniczny i ekonomiczny, a następnie odpowiednio zdefiniować i ograniczyć ryzyka. Dopiero na tej podstawie można dobrać finansowanie – prywatne, publiczne albo mieszane. Spółdzielnie energetyczne mogą odegrać ważną rolę w rozwoju lokalnej energetyki, zwiększaniu niezależności energetycznej oraz obniżaniu kosztów energii dla mieszkańców, samorządów i przedsiębiorstw. Sesja będzie poświęcona barierom i szansom związanym z ich funkcjonowaniem, a także warunkom niezbędnym do skutecznego rozwoju tego modelu. Uczestnicy zastanowią się również, czy spółdzielnie energetyczne mogą stać się jednym z kluczowych elementów transformacji energetycznej w Polsce.

Moderator: **Tomasz Mironczuk**, Wiceprezes Banku Ochrony Środowiska

- **dr Piotr Gąsiorowski**, Wiceprezes Zarządu WFOŚiGW w Krakowie
- **Paweł Łapacz**, Prezes Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu
- **dr inż. Krzysztof Bodzek**, Politechnika Śląska
- **Jarosław Wiśniewski**, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
- **Gabriela Szczepanik-Zdun**, kierowniczka Biura Obsługi Wytwórców i Społeczności Energetycznych, TAURON Dystrybucja S.A.

12.00 - 13.00 | **Sala S4B** | **Ścieżka E Energetyka rozproszona a bezpieczeństwo**

Sesja E3 Jak samorządy mogą wspierać spółdzielczość energetyczną? Praktyka budowy bezpieczeństwa energetycznego i klimatycznego

Bezpieczeństwo energetyczne zaczyna się lokalnie. Rosnące ceny energii, potrzeba redukcji emisji i konieczność zwiększania odporności systemu energetycznego sprawiają, że samorządy coraz częściej szukają rozwiązań, które pozwalają wykorzystać lokalny potencjał OZE i zatrzymać korzyści z transformacji energetycznej w swoich społecznościach. Spółdzielnie i społeczności energetyczne mogą stać się ważnym elementem tej zmiany. Jak jednak przejść od idei do działania? Jaką rolę mogą odegrać gminy – jako inicjatorzy, partnerzy, odbiorcy i współwłaściciele lokalnych projektów energetycznych? Jak wykorzystać budynki komunalne, lokalną infrastrukturę, współpracę z mieszkańcami i przedsiębiorcami oraz dostępne instrumenty finansowe?

Moderator: **Justyna Mazurkiewicz**, UMWM

- **Jarosław Gryza**, Łądecka Spółdzielnia Energetyczna
- **Sabina Paciorek**, Spółdzielnia Energetyczna Skawina
- **Rafał Krenz**, Spółdzielnia Energetyczna Ekozaur
- **Krzysztof Solarz**, Sudecka Spółdzielnia Energetyczna
- **Janusz Buda**, Spółdzielnia Energetyczna Meander

12.00 - 13.00 | **Sala S4A** | **Ścieżka F – Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej – kadry dla transformacji**

Sesja F4 Ile nowych miejsc pracy może stworzyć energetyka rozproszona?

Moderator: dr hab. **Łukasz Lach**

- **Sylwia Buźniak**, Wiceprezes Zarządu Agencji Rynku Energii

13.00 - 14.00 | Sala S2 | Ścieżka A – Polskie specjalizacje w energetyce rozproszonej

Sesja A7 Słońce, wiatr, woda – czy mamy tu szanse na polskie specjalności?

Moderator: **Janusz Pietruszyński**, Redaktor naczelny CIRE

- **dr hab. inż. Przemysław Moczko**, prof. Politechniki Wrocławskiej, lider konsorcjum GrEnMine
- **Michał Kubecki**, Prezes Zarządu Instytutu OZE
- **Rafał Kozieł**, SMA Magnetics, Wiceprezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Fotowoltaiki
- **Andrzej Jeżewski**, Właściciel Promet Plast, Energetyczny Klaster Oławski

13.00 - 14.00 | Sala S3A | Ścieżka B – Nauka i innowacje dla transformacji energetycznej

Sesja tematyczna B6: Energetyczny wymiar sztucznej inteligencji: informatyka, system energetyczny i społeczeństwo wobec rosnącej skali obliczeń

Wykład wprowadzający: **dr hab. inż. Joanna Jaworek-Korjakowska**, prof. Uczelni, Dyrektor Centrum Doskonałości Sztucznej Inteligencji AGH

Moderator: **prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki**, Dziekan Wydziału Informatyki, AGH w Krakowie

- **Krzysztof Glomb**, Prezes Stowarzyszenia Miasta w Internecie
- **Marek Magryś**, Dyrektor Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH
- **Przemysław Łyczko**, Dyrektor Handlowy, Symetrium
- **dr inż. Dominik Żurek**, AGH w Krakowie

13.00 - 14.00 | Sala S3B | Ścieżka D – Aktywizacja odbiorców energii |

Sesja tematyczna D3: Jak uniknąć redysponowania? Budowa lokalnej odpowiedzi

Redysponowanie OZE prowadzi do niewykorzystania części potencjalnej produkcji energii i utraty przychodów przez wytwórców. Skala zjawiska rośnie, uwidaczniając ograniczenia sieci i brak elastyczności systemu. Sesja poświęcona będzie lokalnym rozwiązaniom, takim jak magazyny energii, obszary bilansowania i technologia V2G, które mogą zwiększyć elastyczność systemu, ograniczyć redysponowanie i wspierać bezpieczeństwo dostaw oraz opłacalność inwestycji.

Moderator: **Bartłomiej Derski**, Współwydawca portalu WysokieNapiecie.pl

- **dr inż. Krzysztof Bodzek**, Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej
- **Andrzej Kaźmierski**, Ekspert ds. rynku energii, AGH w Krakowie
- **Małgorzata Kozak**, Dyrektor Departamentu Rozwoju Rynków i Spraw Konsumentckich URE
- **Karol Wawrzyniak**, Zastępca Dyrektora Narodowego Centrum Analiz Energetycznych
- **Grzegorz Wiliński**, Wiceprezes Rady Zarządzającej Towarzystwa Obrotu Energią
- **Łukasz Frydrych**, Dyrektor Operacyjny ds. Sprzedaży Energii w Sunly Polska

13.00 - 14.00 | Sala S3B | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

Sesja F5 Branżowe Centra Umiejętności - remedium na lukę kompetencyjną w energetyce rozproszonej?

Branżowe Centra Umiejętności (BCU) w obszarze energetyki rozproszonej, m.in. bioenergetyki, fotowoltaiki i hydroenergetyki, zakończyły pierwszy etap działalności finansowany z KPO w czerwcu 2026 r. Sesja będzie okazją do podsumowania dotychczasowych doświadczeń, omówienia współpracy szkół z partnerami branżowymi oraz wyznaczenia kierunków dalszego rozwoju BCU w celu ograniczenia luki kompetencyjnej w sektorze energetyki rozproszonej.

Moderator: Beata Matecka, Wiceprezes Unii Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego (UPEBBI)

- **dr Katarzyna Jabłońska-Przywecka**, Dyrektorka Polskiego Stowarzyszenia Fotowoltaiki i Magazynowania Energii
- **Ewa Malicka**, Prezeska Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
- **Tomasz Parol**, Przewodniczący Rady BCU Swarzędz
- **Kazimierz Rojewski**, Dyrektor Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Starym Brześciu
- **Jakub Gierczuk**, nauczyciel zawodów OZE w ZSCKR w Jabłoni, wykładowca w BCU

13.00 - 14.00 | [Sala S3B](#) | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

Sesja F6: Decentralizacja bez demokratyzacji? Kto rzeczywiście korzysta z energetyki rozproszonej

Energetyka rozproszona może obniżać koszty energii i wzmacniać lokalną odporność, jednak dostęp do jej korzyści wymaga kapitału, wiedzy i możliwości inwestycyjnych. Sesja, oparta na wynikach ogólnopolskiego badania Barometr Społecznej Energii dla Transformacji, poświęcona będzie ryzyku ubóstwa energetycznego oraz sposobom projektowania lokalnych systemów energetycznych, które zapewnią mieszkańcom równy dostęp do korzyści transformacji.

Moderator: dr hab. **Barbara Worek**, prof. Uczelni, Uniwersytet Jagielloński

- **Grzegorz Horwacik**, Wydział Klimatu, Urząd Miasta i Gminy Skawina
- **Bartłomiej Kupiec**, Clean Air Task Force
- **Maria Liberda**, Naczelnik Wydziału, Departament Ochrony Powietrza i Negocjacji Klimatycznych, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Sebastian Medoń**, badacz społeczny
- **Konstancja Ziółkowska**, kierowniczka programu Polityka społeczna w Forum Energii

13.00 - 14.00 | [Sala S3B](#) | Ścieżka F Uwarunkowania rozwoju energetyki rozproszonej

Sesja F7 Prawo dla transformacji energetycznej

Sesja poświęcona będzie roli stabilnych i przewidywalnych regulacji w realizacji transformacji energetycznej. Uczestnicy omówią bariery prawne i inwestycyjne dotyczące OZE, biogazu, energetyki jądrowej, sieci i magazynów energii, a także znaczenie regulacji unijnych, local content i finansowania. Celem dyskusji będzie wskazanie zmian legislacyjnych wspierających inwestycje, bezpieczeństwo dostaw i konkurencyjność polskiej gospodarki.

Moderator: **Milena Kazanowska-Kędzierska**, Dyrektor Działu Prawnego, Somosierra Commodities Sp. z o.o.

- **dr Michał Będkowski-Koziół**, Kozikowski&Partners

- **dr Zdzisław Muras**, Dyrektor Departamentu Prawnego i Rozstrzygania Sporów w Urzędzie Regulacji Energetyki
- **Wojciech Pawluszko**, Dyrektor Departamentu Prawnego w Ministerstwie Aktywów Państwowych
- **Agnieszka Stupkiewicz**, Fundacja Frank Bold

Przerwa | 14:00–14:30

14.30 - 16.00 | Sala S2 | Sesja plenarna 4 – Energetyczna infrastruktura krytyczna – jak zaradzić aktualnym zagrożeniom? |

Wystąpienie wprowadzające: Energetyczna infrastruktura krytyczna – aktualne zagrożenia

Prelegent: **Wiesław Leśniakiewicz**, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji

Bezpieczeństwo energetyczne jest fundamentem bezpieczeństwa narodowego. Rozwój energetyki rozproszonej może zwiększać odporność państwa na kryzysy i zakłócenia dostaw energii, ale wiąże się również z wyzwaniem w zakresie cyberbezpieczeństwa i ochrony infrastruktury. Sesja poświęcona będzie roli decentralizacji w zapewnianiu bezpieczeństwa państwa i ciągłości działania kluczowych instytucji w sytuacjach kryzysowych.

Moderator sesji: **gen. Mariusz Dąbek**, były Małopolski Komendant Wojewódzkiej Policji

Paneliści

- **prof. Bartłomiej Guzik**, Dyrektor 5 Szpitala Wojskowego w Krakowie
- **gen. Adam Rapacki**, były Wiceminister MSWiA i były Zastępca Komendanta Głównego Policji
- **prof. Mariusz Ruszel**, Prezes Instytutu Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza, Politechnika Rzeszowska
- **Ryszard Śmialek**, Wicewojewoda Małopolski

16:00–16:10 | Podsumowanie i zamknięcie Kongresu

16:10–17:00 | Lunch

Aktualizacja: 21.10.2026 r.

Program Kongresu może ulec zmianie z przyczyn niezależnych od Organizatora.

Zachęcamy do śledzenia aktualnej wersji agendy na stronie.