

KONFERENCJA „TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA - DOKĄD ZMIERZAMY?” - PODSUMOWANIE

W imieniu prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich Sławomira Cieślika oraz Komitetu Organizacyjnego składamy serdeczne podziękowania za udział w Konferencji „Transformacja energetyczna - dokąd zmierzamy?” Poznań 28-29 maja 2025 r.

Podobnie, jak w przypadku IV Kongresu Elektryki Polskiej (KEP), który odbył się w 2024 roku w Poznaniu, Konferencja „Transformacja energetyczna - dokąd zmierzamy?” została bardzo wysoko oceniona pod względem merytorycznym i organizacyjnym. Ponownie udało nam się zgromadzić wokół SEP bardzo szerokie grono wybitnych ekspertów, którzy podzielili się wiedzą, doświadczeniami i przemyśleniami oraz sformułowali szereg ocen, wniosków i rekomendacji, które z pewnością będą stanowiły ważny wkład w toczącej się dyskusji dotyczącej transformacji sektora energetycznego w Polsce. Zarówno uczestnicy Konferencji, jak i osoby, które śledziły nasze obrady za pośrednictwem udostępnionych kanałów online, zgodnie podkreślają niezwykle wysoki poziom dyskusji panelowych we wszystkich sesjach tematycznych.

Sesja I - inauguracyjna „Transformacja energetyczna - cele, priorytety, strategia” – sesji przewodniczył **prof. Sławomir Cieślik**, prezes SEP, który dokonał otwarcie Konferencji oraz był jednocześnie pierwszym prelegentem. Wygłosił referat wprowadzający do tematyki Konferencji, zawierający m.in. krótkie podsumowanie realizacji wniosków z IV KEP. Referaty generalne wygłosili również: **gen. prof. Stefan Czum**, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa - Budowa strategicznej odporności Państwa w zakresie energetyki; **prof. Wojciech Myślecki**, przewodniczący Rady Nadzorczej Ekoenergetyka-Polska S.A. - Przełomowy wymiar transformacji energetycznej w Polsce; **prof. Ryszard Piramidowicz**, przewodniczący Polskiego Komitetu Optoelektroniki SEP - Fotonika.pl - w którą stronę? Prezentacja rozszerzona o aspekty dotyczące budowy suwerenności technologicznej Polski oraz **Wojciech Tabiś**, prezes Zarządu Agencji Rynku Energii S.A. - Perspektywy rozwoju polskiego sektora elektroenergetycznego. Wszyscy eksperci byli następnie uczestnikami dyskusji panelowej moderowanej przez Prezesa SEP.

Sesja II „Transformacja sektora energetycznego - długofalowy plan czy doraźne działania?” przedstawiła szerokie spektrum uwarunkowań procesu transformacji energetycznej we wszystkich głównych obszarach wytwarzania, przesyłu, dystrybucji oraz odbioru energii elektrycznej i ciepłej, w tym jej magazynowania. Referaty wprowadzające do tematyki Sesji wygłosili: **Andrzej Diakun**, dyrektor generalny ESIX Sp. z o.o. - Transformacja sektora elektroenergetycznego i **Bogusław Regulski**, wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie - Transformacja sektora ciepłowniczego. Moderatorem dyskusji panelowej Sesji II był **prof. Wojciech Myślecki**, przewodniczący Rady Nadzorczej, Ekoenergetyka-Polska S.A. Uczestnikami panelu dyskusyjnego byli: **Rafał Czaja**, prezes Zarządu Stowarzyszenia na rzecz Efektywności im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego – lokalny wymiar transformacji energetycznej;

Andrzej Diakun, dyrektor generalny ESIX Sp. z o.o. - perspektywy i bariery rozwoju OZE; **Maciej Mróz**, prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej - rola operatorów systemu dystrybucji w procesie transformacji; **Bogusław Regulski**, wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie - integracja sektorów elektroenergetycznego i ciepłowniczego; **Tomasz Słupik**, prezes Zarządu, Energopomiar Sp. z o.o. – proces transformacji energetycznej postrzegany z perspektywy firmy eksperckiej, w tym dylematy i podstawy merytoryczne transformacji energetycznej oraz główni interesariusze procesu transformacji; **Waldemar Szulc**, dyrektor Biura Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie - rola i zadania sektora energetyki konwencjonalnej w procesie transformacji; **Wojciech Tabiś**, prezes Zarządu Agencji Rynku Energii S.A. - zagadnienia związane z opracowaniem długofalowego programu i planu działań w zakresie transformacji energetycznej oraz **prof. Bolesław Zaporowski** z Politechniki Poznańskiej - wyeliminowanie paliw kopalnych z miksu paliwowego strategicznym celem procesu transformacji energetycznej wraz z zaakcentowaniem potrzeby szybkiego rozwoju energetyki jądrowej.

Sesja III „Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej” odnosiła się do zagrożeń i uwarunkowań procesu transformacji energetycznej w Polsce z punktu widzenia potrzeby zapewnienia szeroko rozumianego bezpieczeństwa energetycznego oraz budowy strategicznej odporności Państwa w zakresie energetyki. Prezentację wprowadzającą do tematyki Sesji III przedstawił **gen. prof. Stefan Czumur** z Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, który poprowadził późniejszy panel dyskusyjny z udziałem: **gen. dr hab. Leszka Cwojdziańskiego**, doradcy ds. naukowych WB Electronics; **prof. Janusza Dudczyka**, pełnomocnika Zarządu ds. programów strategicznych Grupy WB; **Radosława Gutowskiego**, przewodniczącego Polskiego Komitetu Elektromobilności i Magazynowania Energii SEP; **mec. Michała Kibila** z Kancelarii Prawnej DGTL Kibil Piecuch i Wspólnicy S.K.A. **Dawida Stępnia**, dyrektora sprzedaży Dynacon Sp. z o.o. oraz **Wojciecha Stęplewskiego**, prezesa Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP; W panelu poruszono obszary zagadnień dotyczące m.in.: wyzwań w zakresie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej; bezpieczeństwa systemów elektroenergetycznych; cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej oraz regulacji prawnych i certyfikacji. Do najślabszych ogniw z punktu widzenia ochrony fizycznej zaliczono morską energetykę wiatrową, magazyny energii i stacje przesyłowe. Eksperci ostrzegali także przed efektem „konia trojańskiego” w odniesieniu do importowanych z Dalekiego Wschodu procesorów oraz innych „inteligentnych” elementów montowanych w instalacjach zasilających i sterujących w energetyce.

Sesja IV „Przełomowe technologie w procesie transformacji energetycznej” skupiła uwagę na perspektywach rozwoju źródeł wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej opartych na technologiach jądrowych. Ekspercka dyskusja wskazała na istotną rolę, jaką w przyszłym systemie elektroenergetycznym Polski powinny odegrać elektrownie jądrowe dużych mocy, zarówno z punktu widzenia stabilności dostaw energii elektrycznej, jak również w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Podkreśliła także wysoki potencjał rozwojowy technologii SMR, jako tej, która może osiągnąć znaczący udział w nowym polskim miksie energetycznym. Referat wprowadzający do tematyki Sesji IV przedstawił **prof. Wacław Gudowski** z Królewskiego Instytutu Technicznego w Sztokholmie, doradca Zarządu ORLEN Synthos Green Energy Sp. z o.o., który moderował panel dyskusyjny „Czy technologie SMR mogą osiągnąć znaczący udział w polskim miksie energetycznym?”. Uczestnikami panelu dyskusyjnego

byli: **Marcin Ciepliński**, Head of Strategy Development ORLEN Synthos Green Energy Sp. z o.o.; **prof. Mariusz Dąbrowski**, kierownik Zakładu Energetyki Jądrowej Narodowego Centrum Badań Jądrowych; **Paweł Gajda**, dyrektor Departamentu Energii Jądrowej w Ministerstwie Przemysłu; **Robert Paprocki**, pełnomocnik Zarządu ds. integracji Elektrowni Jądrowych Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.; **Adam Rajewski**, ekspert ds. technologii jądrowych Nuclear PL Sp. z o.o., wiceprezes Zarządu Fundacji nuclear.pl oraz **Olgierd Sikora**, wiceprezes Zarządu Energoprojekt-Katowice S.A. W panelu dyskutowano m.in. nad uwarunkowaniami rozwoju energetyki jądrowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem perspektyw rozwoju technologii SMR. Sesja miała także wymiar edukacyjny, ponieważ zaproszeni na nią zostali także uczniowie z Technikum Energetycznego nr 2 i Zespołu Szkół Elektrycznych w Poznaniu. Przyszli energetycy z zainteresowaniem przysłuchiwali się dyskusji eksperckiej i podkreślali jej wysokie walory informacyjne.

Sesja V „Europejski wymiar transformacji energetycznej” dostarczyła uczestnikom możliwości zapoznania się z przebiegiem procesów zachodzących w naszym kraju na tle procesów dokonujących się w Europie, a także z działaniami podejmowanymi i planowanymi przez Operatora Systemu Przesyłowego, Operatorów Systemów Dystrybucyjnych, Wytwórców energii konwencjonalnej oraz Towarową Giełdę Energii. Ekspercka dyskusja wskazała na kluczową rolę, jaką w procesie transformacji energetycznej odgrywają i będą odgrywać mechanizmy rynkowe. Podkreślono także potrzebę szybkiego rozwoju usług systemowych oraz przesuwania odpowiedzialności za bilansowanie energii na poziom lokalny w celu zapewnienia stabilności i jakości dostaw energii elektrycznej oraz podnoszenia poziomu bezpieczeństwa energetycznego kraju. W tym kontekście Uczestnicy mogli się przekonać, że zarówno PSE jak i Enea Operator wdrażają już niezbędne procesy i procedury oraz programy inwestycyjne, wyznaczając tym samym standardy i ścieżki postępowania dla całego sektora. W dyskusji głośno wybrzmiał także postulat dotyczący potrzeby pilnego opracowania dokumentu strategicznego procesu transformacji, z jasno określonymi celami i „mapą drogową”, zawierającą w szczególności harmonogram trwałego wyłączenia z systemu jednostek wytwórczych wykorzystujących paliwa kopalne. Prezentacje wprowadzające do tematyki Sesji V przedstawili: **Tobiasz Adamczewski**, wiceprezes Zarządu Forum Energii - Procesy transformacji energetycznej w Europie - wspólny cel, różne drogi. Wzorce do naśladowania, problemy do analizy oraz Polska transformacja na tle procesów dokonujących się w Europie; **Konrad Purchała**, wiceprezes Zarządu Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. - Integracja europejskich systemów energetycznych – rola KSE w procesie integracji. Jednolity europejski rynek energii. Kluczowa rola usług systemowych w zapewnieniu jakości dostaw energii elektrycznej oraz bezpieczeństwa funkcjonowania systemu. **Konrad Purchała** poprowadził również tematyczny panel dyskusyjny, w którym wzięli udział: **Tobiasz Adamczewski**, wiceprezes Zarządu Forum Energii, **Waldemar Szulc**, dyrektor Biura Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie – Rola energetyki konwencjonalnej w procesie transformacji energetycznej, **Marek Szymankiewicz** – prezes Zarządu Enea Operator Sp. z o.o. – Kluczowa rola operatorów systemów dystrybucji w reformowaniu systemu elektroenergetycznego kraju. Wdrażanie przez Enea Operator nowoczesnych technologii i wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych wspierających rozwój energetyki lokalnej i prosumenckiej i wyznaczanie nowych, wysokich standardów dla całego sektora oraz **Grzegorz Żarski** - doradca Zarządu Towarowej Giełdy Energii S.A., prezes Zarządu InfoEngine S.A. - Jednolity paneuropejski rynek energii. Rola mechanizmów rynkowych w procesie

transformacji.

W planach Prezesa SEP pozostaje opracowanie monografii podsumowującej ekspercką dyskusję we wszystkich ww. sesjach tematycznych. W dokumencie zawarte zostaną główne wnioski i rekomendacje wypracowane w trakcie debaty. Monografia trafi zarówno do decydentów, jak i do szeroko rozumianej opinii publicznej. Konferencja była kontynuacją debaty, która miała miejsce na IV Kongresie Elektryki Polskiej, w czerwcu 2024 roku. Większość P.T. Ekspertów aktywnie uczestniczyła w tamtym Wydarzeniu, dlatego zwróciliśmy się do nich z prośbą o ustosunkowanie się do wniosków podsumowujących debatę kongresową, zawartych w [Raportcie końcowym z Kongresu](#). Tak cennego dorobku nie możemy zaprzepaścić.

W trakcie Konferencji odbyło się kilka wydarzeń towarzyszących.

Pierwszego dnia Konferencji, w uroczystej oprawie, zostało podpisane odnowione i zaktualizowane **porozumienie o współpracy pomiędzy SEP i PTPiREE** - podpisy pod dokumentem złożyli w obecności uczestników Konferencji prezesi obydwóch organizacji - **Sławomir Cieślik i Maciej Mróz**.

Ważnym elementem tego dnia było również **Forum współpracy Polsko-Ukraińskiej w dziedzinie elektroenergetyki**, zorganizowane przez SEP wspólnie ze Stowarzyszeniem Naukowo-Technicznym Energetyków i Elektrotechników Ukrainy (NTSEU). Po zakończeniu Forum, na głównej sali obrad i w obecności uczestników Konferencji, został podpisany protokół podsumowujący uzgodnienia określające zasady i obszary współpracy pomiędzy SEP i NTSEU. Na protokole podpisy złożyli prezes SEP **Sławomir Cieślik** i prezes NTSEU **Jurij Bondarenko**. Dokonane uzgodnienia otwierają drogę do szerokiej współpracy nie tylko pomiędzy naszymi Organizacjami, ale także w ramach znacznie szerszego grona interesariuszy procesu transformacji sektora elektroenergetycznego w Polsce i w Ukrainie.

Nie sposób nie wspomnieć o miłym i skalającym elemencie Konferencji, jakim była **uroczysta kolacja**, zorganizowana w niezwykle swobodnej i koleżeńskej atmosferze. Wieczór uświetnił znakomity występ Zespołu „Slavic Voices” pod kierownictwem artystycznym Michała Hajduczenia. Miłym zaskoczeniem były niekonwencjonalne dedykacje oraz okazała słodka niespodzianka od Koleżanek i Kolegów z Oddziału Poznańskiego SEP w postaci okazałego, okolicznościowego tortu. „Wisienkę na torcie” stanowiło żywiołowe solo na perkusji w wykonaniu Prezesa SEP!

Trzeba jednocześnie pamiętać i podkreślić, że Konferencja to nie tylko obrady plenarne i eksperckie dyskusje, chociaż, oczywiście to one stanowią istotę Wydarzenia, ale również szerokie spektrum działań, bez których Konferencja nie mogłaby się odbyć. To cała sfera techniczna, obejmująca obsługę sesji tematycznych, transmisję online, bieżące sporządzanie dokumentacji fotograficznej i filmowej oraz pracę dziennikarską. To również działania promocyjne, logistyka, administracja, zakwaterowanie i catering, a także zapewnienie powierzchni wystawienniczej dla Firm Partnerskich. Prawidłowa realizacja zadań organizacyjnych we wszystkich wymienionych obszarach oraz najwyższy poziom merytoryczny eksperckiej debaty złożyły się na bardzo wysoką całościową ocenę Konferencji. Słowa uznania pod adresem Stowarzyszenia kierują uczestnicy oraz partnerzy wydarzenia. To dla nas wszystkich powód do dumy i osobistej satysfakcji. Wszyscy członkowie [Komitetu Organizacyjnego](#) oraz osoby współpracujące z Komitetem Organizacyjnym dołożyli do tego sukcesu swoją cegiełkę, jedni większą, a inni mniejszą, ale w

każdym przypadku istotną i stanowiącą ważne ogniwo w całym łańcuchu wspólnych działań. W tym miejscu należy także podkreślić wkład w organizację Wydarzenia Koleżanek i Kolegów z Oddziału Poznańskiego SEP, z nieocenioną Olą Rakowską, prezesem i niezastąpionym Kazimierzem Pawlickim, wiceprezesem na czele.

Wreszcie, Konferencja „TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA - DOKĄD ZMIERZAMY?” nie mogłaby się odbyć, gdyby nie szczodrość grona Partnerów Wydarzenia, do których kierujemy, szczególne, gorące podziękowania, a są to firmy:

[Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.](#)

[BROTHER POLSKA](#)

[ENEA Operator Sp. z o.o.](#)

[SONEL S.A.](#)

[MIKRONIKA Sp. z o.o.](#)

[MIRBUD S.A.](#)

[Energoprojekt-Katowice S.A.](#)

[PSI Polska Sp. z o.o.](#)

[BKT Elektronik Sp. z o.o.](#)

[Biuro Badawcze ds. Jakości SEP](#)

[Dynacon Sp. z o.o.](#)

Wkrótce na stronie www Konferencji zamieszczone zostaną materiały audio i video, a tymczasem w ręce czytelników i uczestników Konferencji „Transformacja energetyczna - dokąd zmierzamy?” oddajemy bogatą [GALERIĘ ZDJĘĆ](#)

oprac. Andrzej Werkowski
sekretarz generalny SEP
przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji
fot.: Jakub Niklas, Michał Kraśnicki



PARTNER GŁÓWNY:



PARTNERZY WYDARZENIA:



PATRONATY MEDIALNE:









