

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odsłon: 142

## IX Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju”

stanowiła ważne forum wymiany myśli i doświadczeń dla specjalistów z branży energetycznej. Wydarzenie to umożliwiło prezentację nowych koncepcji oraz prowadzenie debat naukowych i eksperckich. Organizatorem konferencji był Instytut Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza (IPE) we współpracy z Politechniką Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza (PRz).

Rangę i znaczenie wydarzenia podkreśla imponująca lista patronów honorowych, wśród których znalazły się kluczowe instytucje i organy państwowe, w tym Minister Spraw Zagranicznych, co nadaje mu wymiar międzynarodowy. Wsparcie Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej oraz Ministerstwa Rozwoju i Technologii podkreśla jego znaczenie

dla strategicznego rozwoju kraju, a udział Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wskazuje na innowacyjny i edukacyjny aspekt podejmowanych tematów. Zwieńczeniem tej listy jest patronat Ministerstwa Klimatu i Środowiska, który jednoznacznie sytuuje wydarzenie w centrum aktualnych wyzwań ekologicznych i klimatycznych. Szczególne miejsce w tym gronie zajmuje Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, którego obecność świadczy o wadze poruszanych kwestii ekologicznych. Tak szerokie grono patronów honorowych nie tylko nobilituje wydarzenie, ale także gwarantuje jego multidyscyplinarny charakter, łączący różnorodne perspektywy i kompetencje w dążeniu do wspólnego celu.

Czytaj więcej...

Głównymi wątkami tegorocznych dyskusji były zmiany w ustawach regulujących funkcjonowanie sektora energii oraz analiza kierunków rozwoju źródeł OZE, budowa magazynów energii, rozwój społeczności energetycznych oraz wyzwania związane z urynkowaniem cen energii. Poszczególne panele plenarne i tematyczne dotyczyły m.in.:

- Aspektów energetycznych w kontekście prezydencji Polski w Radzie Unii Europejskiej,
- Perspektyw rozwoju energetyki jądrowej w Polsce, małych reaktorów jądrowych (SMR)
- Analizy wpływu wojny na Ukrainie i kryzysu energetycznego na procesy transformacji energetycznej,
- Strategii NATO w obszarze bezpieczeństwa energetycznego,
- Bezpieczeństwa w obszarze Morza Bałtyckiego,
- Dezinformacji sektora energetyki,
- Dekarbonizacji ciepłownictwa z wykorzystaniem wodoru,
- Dyrektywy Energy Performance of Buildings Directive (EPBD),
- Przyszłości sektora transportu i adaptacji technologii opartych m.in. na prądzie, wodorze, amoniaku i metanolu,
- Systemu handlu emisjami ETS2, jako kluczowego elementu strategii UE na rzecz dekarbonizacji gospodarki.

Konferencja miała na celu pogłębienie dyskusji na temat polityki energetycznej, bezpieczeństwa energetycznego oraz ogólnej sytuacji w sektorze. Uczestnikami byli przedstawiciele różnych środowisk, w tym naukowcy, eksperci, urzędnicy państwowi, przedstawiciele firm energetycznych, organizacji pozarządowych, dziennikarze gospodarcze oraz studenci.

Ważnym elementem wydarzenia było wręczenie Nagród im. Ignacego Łukasiewicza, którymi uhonorowano osoby i instytucje szczególnie zasłużone dla bezpieczeństwa energetycznego. Nagrodę w kategorii bezpieczeństwo energetyczne otrzymał prof. **Jerzy Buzek - Prezes Rady Ministrów w latach 1997-2001, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego w latach 2009-2012,**

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odślon: 142

## **Członek Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii PE.**

W konferencji 2024 uczestniczyło 280 osób. W 18 panelach wystąpiło 160 prelegentów, w tym wielu gości z zagranicy. Uczestnicy reprezentowali 75 ośrodków naukowych i badawczych oraz 80 instytucji i firm, w tym: NATO, 20 podmiotów branży energetycznej, 11 podmiotów administracji publicznej (w tym 5 ministerstw), 8 podmiotów JST oraz podmioty z branży zbrojeniowej, wojskowej, OZE, kolejowej, lotniczej, IT, bezpieczeństwa publicznego, budowlanej, przemysłowej, prawnej, bankowości a także media branżowe, ogólnopolskie i regionalne.

### **Pani Marta Zajko, pełniąca funkcję Prezesa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, uczestniczyła w panelu dyskusyjnym "Elastyczność jako klucz do efektywności i bezpieczeństwa - wyzwania i możliwości międzysektorowe".**

Panel koncentrował się na elastyczności jako kluczowym czynnikiem w transformacji polskiego sektora energetycznego. Omawiano różne wymiary tej elastyczności, jej znaczenie oraz sposoby jej wspierania. Poruszał istotne kwestie związane z adaptacją do zmieniających się warunków w różnych sektorach, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów środowiskowych i gospodarczych. Prezes Marta Zajko podkreśliła istotną rolę Funduszy w finansowaniu transformacji energetycznej w Polsce. Przyczyniają się one do przyspieszenia transformacji energetycznej poprzez zapewnienie niezbędnych środków finansowych i zachęt dla różnych podmiotów do inwestowania w zrównoważone rozwiązania energetyczne. Prezes przedstawiła strategię rozwoju WFOŚiGW w kierunku bardziej efektywnych, specjalistycznych instytucji, dostosowanych do lokalnych potrzeb i odgrywających kluczową rolę w regionalnej polityce środowiskowej i energetycznej.

Prezentowała również rekomendacje dla wzmocnienia elastyczności polskiego sektora energii w kontekście prac nad PEP2040. Lista obejmuje 10 kluczowych punktów, w tym dywersyfikację źródeł energii, modernizację sieci, rozwój magazynowania energii, elastyczność popytu, cyfryzację sektora, wsparcie prosumentów, efektywność energetyczną, elektromobilność, innowacje i dostosowanie regulacji. Jako najważniejszą rekomendację wskazała rozwój magazynowania energii. Jest to krytyczny element transformacji energetycznej, pozwalający na bilansowanie podaży i popytu, efektywne wykorzystanie OZE, stabilizację sieci i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego. Zaproponowała inwestycje w różne technologie magazynowania, w tym baterie wielkoskalowe, elektrownie szczytowo-pompowe i technologie wodorowe. Skuteczne wdrożenie tych rekomendacji wymaga jednak dostosowania prawa, wsparcia finansowego oraz współpracy między sektorem publicznym, prywatnym i naukowym.

Wdrożenie tych rekomendacji pomoże zwiększyć elastyczność polskiego sektora energetycznego, umożliwiając mu lepsze dostosowanie się do zmieniających się warunków rynkowych i środowiskowych. Jednocześnie przyczyni się to do realizacji celów klimatycznych i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego kraju.

Moderatorem panelu „Efektywność energetyczna budynków jako komponent transformacji energetycznej” była **Pani Kinga Kalandyk - Doradca Energetyczny WFOŚiGW w Rzeszowie.**

Uczestnikami panelu byli:

- **Piotr Łyczko**, z-ca Dyrektora w Departamencie Ochrony Powietrza i Negocjacji Klimatycznych, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Przemysław Perczyński**, radca w Wydziale Efektywności Energetycznej Budynków, Departament Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- **Bogdan Szymański**, prezes zarządu Fundacja Instytut Trendów, Wiceprezes Stowarzyszenia Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV
- **Dr. Wojciech Szymalski**, Prezes Instytutu Na Rzecz Ekorozwoju
- **Dr inż. Beata Piotrowska**, Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Ekspert Instytutu Polityki Energetycznej
- **Adrian Król** - Dyrektor Działu Marketingu i Komunikacji ML System S.A.

Punktem wyjścia w rozmowie był dokument, który można uznać jako jeden z najważniejszych dokumentów, które powstały w ostatnich dekadach w UE - FIT FOR 55 - czyli zarys fundamentalnej zmiany, która ma zajść w krajach UE - drogowskaz strategii klimatycznej. Pakiet, który spowodował, że nowelizowanych jest ok. 30 różnych dyrektyw, biorąc pod uwagę cały tak zwany ZIELONY ŁAD. Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków jest częścią wspomnianego pakietu.

## IX Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju" 9

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odśłon: 142

Została przyjęta 12 marca 2024 r. przez Parlament Europejski jako kluczowy akt prawny dotyczący efektywności energetycznej budynków. Celem dyskusji była analiza potencjału efektywności energetycznej budynków w kontekście transformacji energetycznej oraz identyfikacja kluczowych działań niezbędnych do pełnego wykorzystania tego potencjału. Jednocześnie ekologiczna polityka Unii nadal budzi opór, strach i to na najróżniejszych poziomach stąd podjęto próbę odpowiedzi na pytanie czy nowe przepisy to zagrożenie czy szansa dla Polski i jej obywateli.

Zapraszamy do fotorelacji poniżej.



# IX Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju"

Kategoria:  Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odcinek: 142



# IX Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju"

Kategoria: Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odceń: 142



# IX Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju"

Kategoria: Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odcinek: 142



# IX Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju" 9

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odczyt: 142



# IX Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju”

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odczyt: 142



IX Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo energetyczne – filary i perspektywa rozwoju” stanowiła ważne forum wymiany myśli i doświadczeń dla specjalistów z branży energetycznej. Wydarzenie to umożliwiło prezentację nowych koncepcji oraz prowadzenie debat naukowych i eksperckich. Organizatorem konferencji był Instytut Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza (IPE) we współpracy z Politechniką Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza (PRz). Rangę i znaczenie wydarzenia podkreśla imponująca lista patronów honorowych, wśród których znalazły się kluczowe instytucje i organy państwowe, w tym Minister Spraw Zagranicznych, co nadaje mu wymiar międzynarodowy. Wsparcie Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej oraz Ministerstwa Rozwoju i Technologii podkreśla jego znaczenie dla strategicznego rozwoju kraju, a udział Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wskazuje na innowacyjny i edukacyjny aspekt podejmowanych tematów.



Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odsłon: 142

Zwinięciem tej listy jest patronat Ministerstwa Klimatu i Środowiska, który jednoznacznie sytuuje wydarzenie w centrum aktualnych wyzwań ekologicznych i klimatycznych. Szczególne miejsce w tym gronie zajmuje Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, którego obecność świadczy o wadze poruszanych kwestii ekologicznych. Tak szerokie grono patronów honorowych nie tylko nobilituje wydarzenie, ale także gwarantuje jego multidyscyplinarny charakter, łączący różnorodne perspektywy i kompetencje w dążeniu do wspólnego celu. Czytaj więcej... Głównymi wątkami tegorocznych dyskusji były zmiany w ustawach regulujących funkcjonowanie sektora energii oraz analiza kierunków rozwoju źródeł OZE, budowa magazynów energii, rozwój społeczności energetycznych oraz wyzwania związane z urynkowaniem cen energii. Poszczególne panele plenarne i tematyczne dotyczyły m.in.: • Aspektów energetycznych w kontekście prezydencji Polski w Radzie Unii Europejskiej, • Perspektyw rozwoju energetyki jądrowej w Polsce, małych reaktorów jądrowych (SMR) • Analizy wpływu wojny na Ukrainie i kryzysu energetycznego na procesy transformacji energetycznej, • Strategii NATO w obszarze bezpieczeństwa energetycznego, • Bezpieczeństwa w obszarze Morza Bałtyckiego, • Dezinformacji sektora energetyki, • Dekarbonizacji ciepłownictwa z wykorzystaniem wodoru, • Dyrektywy Energy Performance of Buildings Directive (EPBD), • Przyszłości sektora transportu i adaptacji technologii opartych m.in. na prądzie, wodorze, amoniaku i metanolu, • Systemu handlu emisjami ETS2, jako kluczowego elementu strategii UE na rzecz dekarbonizacji gospodarki. Konferencja miała na celu pogłębienie dyskusji na temat polityki energetycznej, bezpieczeństwa energetycznego oraz ogólnej sytuacji w sektorze. Uczestnikami byli przedstawiciele różnych środowisk, w tym naukowcy, eksperci, urzędnicy państwowi, przedstawiciele firm energetycznych, organizacji pozarządowych, dziennikarze gospodarcze oraz studenci. Ważnym elementem wydarzenia było wręczenie Nagród im. Ignacego Łukasiewicza, którymi uhonorowano osoby i instytucje szczególnie zasłużone dla bezpieczeństwa energetycznego. Nagrodę w kategorii bezpieczeństwo energetyczne otrzymał prof. Jerzy Buzek - Prezes Rady Ministrów w latach 1997-2001, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego w latach 2009-2012, Członek Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii PE. W konferencji 2024 uczestniczyło 280 osób. W 18 panelach wystąpiło 160 prelegentów, w tym wielu gości z zagranicy. Uczestnicy reprezentowali 75 ośrodków naukowych i badawczych oraz 80 instytucji i firm, w tym: NATO, 20 podmiotów branży energetycznej, 11 podmiotów administracji publicznej (w tym 5 ministerstw), 8 podmiotów JST oraz podmioty z branży zbrojeniowej, wojskowej, OZE, kolejowej, lotniczej, IT, bezpieczeństwa publicznego, budowlanej, przemysłowej, prawnej, bankowości a także media branżowe, ogólnopolskie i regionalne. Pani Marta Zajko, pełniąca funkcję Prezesa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, uczestniczyła w panelu dyskusyjnym "Elastyczność jako klucz do efektywności i bezpieczeństwa - wyzwania i możliwości międzysektorowe". Panel koncentrował się na elastyczności jako kluczowym czynnikiem w transformacji polskiego sektora energetycznego. Omawiano różne wymiary tej elastyczności, jej znaczenie oraz sposoby jej wspierania. Poruszał istotne kwestie związane z adaptacją do zmieniających się warunków w różnych sektorach, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów środowiskowych i gospodarczych. Prezes Marta Zajko

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odsłon: 142

podkreśla istotną rolę Funduszy w finansowaniu transformacji energetycznej w Polsce. Przyczyniają się one do przyspieszenia transformacji energetycznej poprzez zapewnienie niezbędnych środków finansowych i zachęt dla różnych podmiotów do inwestowania w zrównoważone rozwiązania energetyczne. Prezes przedstawiła strategię rozwoju WFOŚiGW w kierunku bardziej efektywnych, specjalistycznych instytucji, dostosowanych do lokalnych potrzeb i odgrywających kluczową rolę w regionalnej polityce środowiskowej i energetycznej. Przedstawiła również rekomendacje dla wzmocnienia elastyczności polskiego sektora energii w kontekście prac nad PEP2040. Lista obejmuje 10 kluczowych punktów, w tym dywersyfikację źródeł energii, modernizację sieci, rozwój magazynowania energii, elastyczność popytu, cyfryzację sektora, wsparcie prosumentów, efektywność energetyczną, elektromobilność, innowacje i dostosowanie regulacji. Jako najważniejszą rekomendację wskazała rozwój magazynowania energii. Jest to krytyczny element transformacji energetycznej, pozwalający na bilansowanie podaży i popytu, efektywne wykorzystanie OZE, stabilizację sieci i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego. Zaproponowała inwestycje w różne technologie magazynowania, w tym baterie wielkoskalowe, elektrownie szczytowo-pompowe i technologie wodorowe. Skuteczne wdrożenie tych rekomendacji wymaga jednak dostosowania prawa, wsparcia finansowego oraz współpracy między sektorem publicznym, prywatnym i naukowym. Wdrożenie tych rekomendacji pomoże zwiększyć elastyczność polskiego sektora energetycznego, umożliwiając mu lepsze dostosowanie się do zmieniających się warunków rynkowych i środowiskowych. Jednocześnie przyczyni się to do realizacji celów klimatycznych i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Moderatorem panelu „Efektywność energetyczna budynków jako komponent transformacji energetycznej” była Pani Kinga Kalandyk – Doradca Energetyczny WFOŚiGW w Rzeszowie. Uczestnikami panelu byli: – Piotr Łyczko, z-ca Dyrektora w Departamencie Ochrony Powietrza i Negocjacji Klimatycznych, Ministerstwo Klimatu i Środowiska – Przemysław Perczyński, radca w Wydziale Efektywności Energetycznej Budynków, Departament Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Rozwoju i Technologii – Bogdan Szymański, prezes zarządu Fundacja Instytut Trendów, Wiceprezes Stowarzyszenia Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV – Dr. Wojciech Szymalski, Prezes Instytutu Na Rzecz Ekorozwoju – Dr inż. Beata Piotrowska, Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Ekspert Instytutu Polityki Energetycznej – Adrian Król – Dyrektor Działu Marketingu i Komunikacji ML System S.A. Punktem wyjścia w rozmowie był dokument, który można uznać jako jeden z najważniejszych dokumentów, które powstały w ostatnich dekadach w UE – FIT FOR 55 - czyli zarys fundamentalnej zmiany, która ma zajść w krajach UE – drogowskaz strategii klimatycznej. Pakiet, który spowodował, że nowelizowanych jest ok. 30 różnych dyrektyw, biorąc pod uwagę cały tak zwany ZIELONY ŁAD. Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków jest częścią wspomnianego pakietu. Została przyjęta 12 marca 2024 r. przez Parlament Europejski jako kluczowy akt prawny dotyczący efektywności energetycznej budynków. Celem dyskusji była analiza potencjału efektywności energetycznej budynków w kontekście transformacji energetycznej oraz identyfikacja kluczowych działań niezbędnych do pełnego wykorzystania tego potencjału. Jednocześnie ekologiczna polityka Unii nadal budzi opór, strach i to na najróżniejszych poziomach stąd podjęto próbę odpowiedzi na pytanie czy nowe

Kategoria: ☐☐Nowości w Doradztwie Energetycznym

Utworzono: czwartek, 19 wrzesień 2024 14:55

Opublikowano: piątek, 20 wrzesień 2024 07:47

Autor: Jarosław Pater

Odsłon: 142

~~przepisy to zagrożenie czy szansa dla Polski i jej obywateli. Zapraszamy do~~  
fotorelacji poniżej. + + + + +