

FORUM

TRANSFORMACJI
ENERGETYCZNEJ.

Podsumowanie przebiegu konferencji

ORGANIZATOR:



PARTNER MERYTORYCZNY:



STOWARZYSZENIE
ENERGII ODNAWIALNEJ

PATRONAT HONOROWY:



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII



MINISTERSTWO
ENERGII



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



MINISTERSTWO
INWESTYCJI
I ROZWOJU

PARTNERZY KONFERENCJI:



PARTNERZY INSTYTUCJONALNI:



PATRONAT MEDIALNY:



POLSKA AGENCJA PRASOWA

wysokie  napiecie.pl

Leonardo
ENERGY 

BIZNES  **ALERT**

 **Energetykon**

 **GRAMWZIELONE.PL**

 **netTG.pl**
GOSPODARKA - LUDZIE

nowa
Energia

**POLISH
MARKET**

Przebieg wydarzenia

Uroczyste otwarcie:

Jadwiga Emilewicz - Minister Przedsiębiorczości i Technologii

Małgorzata Zielińska - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju

W imieniu Ministra Energii Krzysztofa Tchórzewskiego - Waldemar Łagoda - Zastępca Dyrektora

Departamentu Elektroenergetyki i Ciepłownictwa

I DEBATA

Optymalne tempo transformacji energetycznej

Józef Węgrecki - Członek Zarządu ds. Operacyjnych, PKN Orlen S.A.

Jacek Kościelniak - Wiceprezes Zarządu, Energa S.A.

Anna Żyła - Główny Ekolog, BOŚ

Joaquim Barbosa - Country Manager, EDPR

Marek Kulesa - Dyrektor, Towarzystwo Obrotu Energią

Prof. Jan Popczyk - Politechnika Śląska

Waldemar Łagoda - Zastępca Dyrektora Departamentu Elektroenergetyki
i Ciepłownictwa, Ministerstwo Energii

II DEBATA

Dostępność technologiczna – determinanta zakresu transformacji

Piotr Czopek - Dyrektor Departamentu Energii Odnawialnej i Rozproszonej
Ministerstwa Energii

prof. Jan Kiciński - Dyrektor Instytutu Maszyn Przepływowych PAN, Centrum
Badawcze Polskiej Akademii Nauk

Dariusz Kamiński - Prezes Zarządu Metal Expert

Agata Staniewska - Senior Market Developer, Ørsted Polska

Janosch Kolassa - Prezes Zarządu, Net Newconnect Energy Consulting

Bartłomiej Dujczyński - Doradca Zarządu, Saule Technologies Sp. z o.o.

Uroczyste otwarcie kluczowe tezy



W zakresie transformacji energetycznej Polska ma bardzo długi dystans do pokonania. Nasza baza energetyczna opiera się na węglu, ale nie było to naszym wyborem. Żyjemy w czasach przełomu w polityce klimatycznej i obecnie czas na model, który w centrum stawia człowieka i środowisko. Jako kraj w zakresie sprawiedliwej transformacji energetycznej nie boimy się podjąć wyzwań.

Jadwiga Emilewicz Minister Przedsiębiorczości i Technologii



Mamy nadzieję, że długofalowe działania, konsekwentnie przyniosą oczekiwane efekty. Polski rząd i UE, stawia na ochronę klimatu i czyste powietrze. Takie wyzwanie jakim jest transformacja energetyczna wymaga mobilizacji wszystkich stron, wszystkich interesariuszy i podjęcia ogromnych działań inwestycyjnych.

Małgorzata Zielińska Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju



W kolejnych latach nasze działania powinny być ukierunkowane na zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego oraz zagwarantowanie stabilnych, pewnych dostaw paliw i energii przy jednoczesnym umożliwieniu dalszego i trwałego rozwoju ekonomicznego kraju.

Waldemar Łagoda Zastępca Dyrektora Departamentu Elektroenergetyki i Ciepłownictwa,

Ministerstwo Energii

Prezentacje wprowadzające do debat kluczowe tezy



Ogrzewanie i chłód wcześniej czy później będzie domeną źródeł elektrycznych blisko odbiorcy. Energetyka wielkoskalowa przez wiele lat, powoli będzie zmieniać swoje oblicze. W transporcie elektromobilność prawdopodobnie będzie oparta w najbliższym czasie, w znaczącej części na źródłach odnawialnych.

Włodzimierz Ehrenhalt Wiceprezes Zarządu, Stowarzyszenie Energii Odnawialnej



Przemysł jako konsument energii coraz częściej chce być zielony, żeby móc występować na rynkach międzynarodowych, zachowując swoją konkurencyjność. Ważne jest aby nasz rodzimy przemysł wziął udział w transformacji energetycznej, budując łańcuch dostaw.

Andrzej Kaźmierski Agencja Rozwoju Przemysłu

I Debata

Optymalne tempo transformacji energetycznej

kluczowe tezy



Poza wytwarzaniem energii, spółka już bierze udział w projekcie budowy magazynu energii oraz w zakresie transformacji energetycznej jest także zaangażowanie w zakresie zarządzania popytem.

Jacek Kościelniak Wiceprezes Zarządu, Energa S.A



W zakresie szerokorozumianego OZE - mówiąc o produkcji energii, musimy pamiętać, że nasz mix energetyczny obecnie w 80 proc. opiera się na węglu, jednak to będzie się sukcesywnie zmieniać. Orlen wie, że znaczenie OZE będzie rosło i tę szansę chce wykorzystać, stąd też działania zmierzające do budowy morskiej farmy wiatrowej na Bałtyku.

Józef Węgrecki Wiceprezes Zarządu, PKN Orlen S.A



Offshore jest fundamentalną sprawą dla gospodarki światowej oraz nadrzędną częścią transformacji energetycznej.

Joaquim Barbosa Country Manager, EDPR



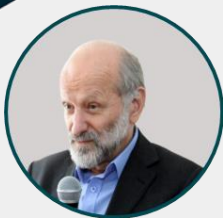
Ministerstwo Energii odpowiadając także za bezpieczeństwo energetyczne podkreśla, że te źródła pracujące, które posiadamy powinny być wykorzystywane, a polska energetyka już podlega dużej transformacji.

Waldemar Łagoda Zastępca Dyrektora Departamentu Elektroenergetyki i Ciepłownictwa, Ministerstwo Energii

I Debata

Optymalne tempo transformacji energetycznej

kluczowe tezy



Każdy z nas transformację energetyczną powinien traktować osobiście, czyli znaleźć swoją rolę w restrukturyzacji energetyki i wykonywać swoją pracę, która będzie jak najlepsza dla ogółu.

Prof. Jan Popczyk, Politechnika Śląska



BOŚ widzi możliwość i szansę rozwoju technologii fotowoltaicznej na każdej skali. Klient indywidualny, przedsiębiorca realizujący instalacje na własne potrzeby czy spółka energetyczna startująca w systemie aukcyjnym, każdy z tych obszarów BOŚ jest skłonny finansować. Bank stara się także aktywnie kształtować rynek m.in. uczestnicząc w konstruowaniu aktów prawnych.

Anna Żyła Główny Ekolog, BOŚ Bank



Spółki, które działają na rynku i wdrażają programy, są przygotowane na to aby pójść z trendem transformacji. Dzisiaj transformacja to nie tylko dostawa w kontekście OSD czy sprzedaż energii elektrycznej, ale też szeroka współpraca z odbiorcami. Istotnym jest znalezienie najlepszych możliwości w zakresie inteligentnego opomiarowania tam gdzie jest to potrzebne, czyli m.in. w obszarze prosumentów.

Marek Kulesa Dyrektor, Towarzystwo Obrotu Energią



II Debata

Dostępność technologiczna – determinanta zakresu transformacji

kluczowe tezy

Polityka Energetyczna Polski to główny wyznacznik, jak sektor OZE będzie się rozwijał. Ministerstwo bardzo mocno analizuje także kwestie łańcucha dostaw, aby jak najwięcej elementów do budowy tego typu źródeł było budowane na terenie naszego kraju.

Piotr Czopek Dyrektor Departamentu Energii Odnawialnej i Rozproszonej Ministerstwa Energii



Gwałtowne odejście od węgla jest niemożliwe, dlatego wyłącznie długofalowa i cierpliwa praca jest w stanie sprostać wymaganiom energetycznym. Musi być w naszym systemie energetycznym źródło stabilizujące systemy OZE.

prof. Jan Kiciński Dyrektor Instytutu Maszyn Przepływowych PAN, Centrum Badawcze Polskiej Akademii Nauk



Optymalne portfolio energetyczne powinno być właściwie zdefiniowane i nie powinno bazować na monokulturach.

Dariusz Kamiński Prezes Zarządu, Metal Expert



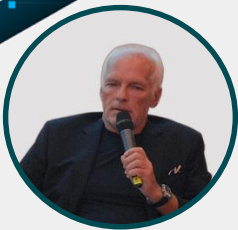
Przemiana Dong Energy w Ørsted, to był długi i niełatwy proces. Udało się dzięki jasno wytyczonym celom (uwzględniającym globalne trendy) i ich konsekwentnej realizacji. Dziś Ørsted to przykład, że zielona transformacja może być szansą dla biznesu.

Agata Staniewska Senior Market Developer, Ørsted Polska

II Debata

Dostępność technologiczna – determinanta zakresu transformacji

kluczowe tezy



W Polsce dla sukcesu transformacji ważna jest współpraca pomiędzy różnymi środowiskami. Energia odnawialna i transformacja, którą w tej chwili przechodzimy jest nieunikniona. Ważne dla transformacji jest poszukiwanie sposobów na magazynowanie energii.

Janosch Kolassa Prezes Zarządu, NET NEWCONNECT ENERGY CONSULTING



Transformacja energetyczna w kierunku OZE to z pewnością jeszcze lepsze wykorzystanie energii słonecznej. Ważnym podkreślenia jest, że firma [Saule] o polskich korzeniach może nie tylko wpisywać się w trendy światowe, ale je tworzyć.

Bartłomiej Dujczyński Doradca Zarządu, Saule Technologies Sp. z o.o.



Transformacja energetyczna to przede wszystkim optymalizacja i racjonalizacja określonych procesów. Powinniśmy dążyć w kierunku OZE i wykorzystywać zieloną energię w procesie elektryfikacji, tj. w ciepłych procesach przemysłowych oraz w transporcie, a także sektorze wytwarzania ciepła i chłodu. Podstawowym jednak działaniem powinno być zbudowanie gospodarki cyrkularnej.

Roman Targosz Dyrektor Projektów Energetycznych, Europejski Instytut Miedzi

Promocja i informacja

Banner na stronie Partnera
Merytorycznego



Dedykowany portal wydarzenia

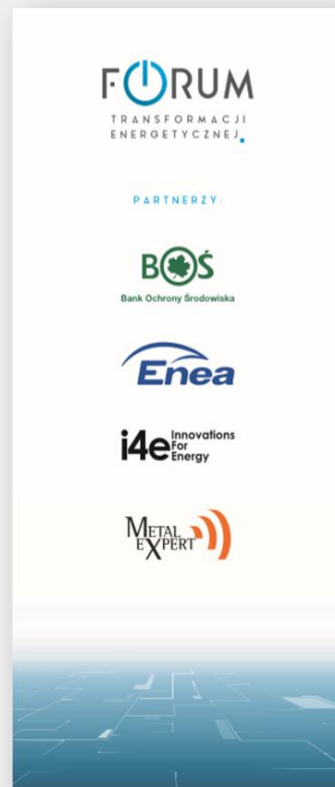
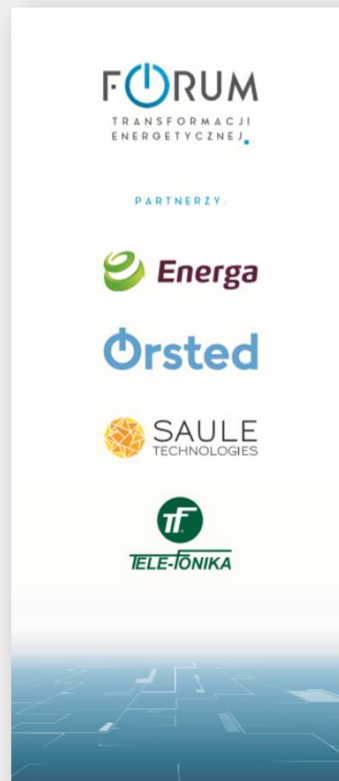


Banner informacyjny na
stronie Organizatora

[illegible]

Promocja i informacja

Rollupy Partnerów wydarzenia



ENERGETYKA, PRZEMYSŁ I BANKI CORAZ INTENSYWNIEJ INWESTUJĄ W OZE W POLSCE

NAJNOWSZE

Cover of Future – pierwszy świadectwo na temat zmian klimatu na całym świecie przez Polaka

BDO Group na przedmiarze polskiej energetyki

Przebiegiem rozwoju rynku energii

Konferencja samorządu ABE

Konferencja samorządu ABE

Konferencja samorządu ABE

WysokieNapiecie.pl

WysokieNapiecie.pl @wysokienapiecie

Czy Polska może jeszcze zarobić na transformacji energetycznej?

Czy Polska może jeszcze zarobić na transformacji energetycznej?

Czy Polska może jeszcze zarobić na transformacji energetycznej?

BIZNES & ALERT

Enerytika

Enerytika

Enerytika

Enerytika

Enerytika

DZIENNIK WARTO WIEDZIEĆ

FORUM TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

FORUM TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

FORUM TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

FORUM TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

FORUM TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

wysokieNapiecie.pl

TRADEA

TRADEA

TRADEA

TRADEA

TRADEA

GRAMWZIELONE.PL

Instalacje fotowoltaiczne

Instalacje fotowoltaiczne

Instalacje fotowoltaiczne

Instalacje fotowoltaiczne

Instalacje fotowoltaiczne

CIRE.PL

CIRE.PL

CIRE.PL

CIRE.PL

CIRE.PL

POLSKA IZBA PRACU PLVNIVCH

Prawo

Prawo

Prawo

Prawo

Prawo

LIDERZY INNOWACYJNOŚCI

Forum Transformacji Energetycznej

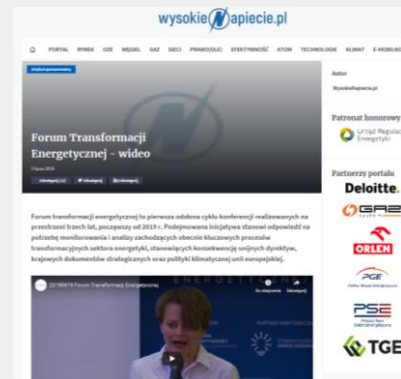
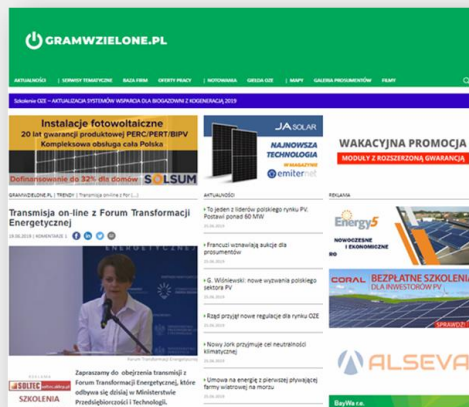
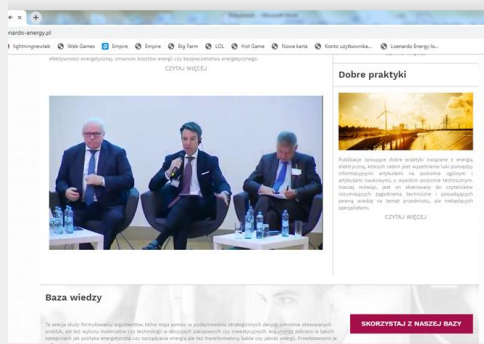
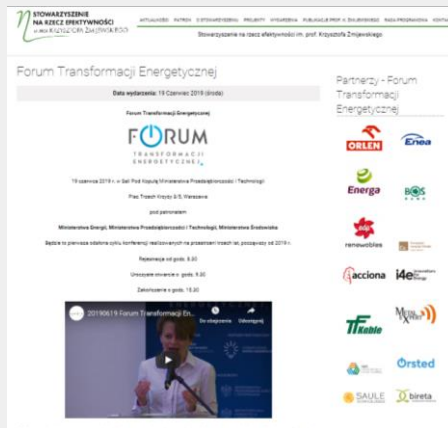
Forum Transformacji Energetycznej

Forum Transformacji Energetycznej

Forum Transformacji Energetycznej

Forum Transformacji Energetycznej

Transmisje on-line 2 500 uczestników



Retransmisja całości wydarzenia [link](#)



Fotorelacja



Jadwiga Emilewicz
Minister Przedsiębiorczości i Technologii



Waldemar Łagoda
Zastępca Dyrektora Departamentu
Elektroenergetyki i Ciepłownictwa
Ministerstwo Energii



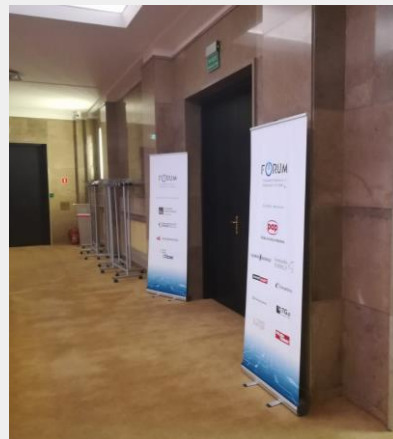
Małgorzata Zielińska
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie
Inwestycji i Rozwoju

I Debata Optymalne tempo transformacji energetycznej



II Debata Dostępność technologiczna – determinanta zakresu transformacji





Linki do źródeł

Prezentacja wprowadzająca:

[Włodzimierz Ehrenhalt](#)

Artykuły i transmisje internetowe:

[Leonardo Energy](#)

[Biznes Alert](#)

[Gram w Zielone](#)

[PAP](#)

[PHIG](#)

[Warto Wiedzieć](#)

[Liderzy Innowacyjności](#)

[Paliwa](#)

[Cire](#)

[Wysokie Napięcie](#)

[Stowarzyszenie na rzecz efektywności im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego](#)

Dziękujemy za uwagę

Organizator

[Stowarzyszenie na rzecz efektywności im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego](#)

Partner merytoryczny

[Stowarzyszenie Energii Odnawialnej](#)