

**most wanted!**

CONFERENCES



KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWA

# FORUM GAZU I ENERGII JĄDROWEJ 2011

30-31 maja 2011 roku , Hotel Warszawianka \*\*\*\*, Jachranka k. Warszawy



# most wanted!

CONFERENCES

## PRELEGENCI ENERGETYKA GAZOWA

Jacek Biedrzycki

Pracownik naukowy Instytut Motoryzacji

dr inż. Krzysztof Biernat

Koordynator Platformy Technologicznej Biopaliw i Biokomponentów

Justin Dargin

Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

Jerzy Hadro

konsultant, geolog, Petro-Consult

Mychajło Honczar

Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS, Ukraina

Tomasz Karaś

Dyrektor Departamentu Strategii, PGNiG

Andrzej Konoplanik

Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

Asim Mollazade

Przewodniczący Reform Demokratycznych, Parlament Azerbejdżanu

dr Zdzisław Muras

Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

Andrzej Piwowarski

Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

Paweł Poprawa

Państwowy Instytut Geologiczny

mgr inż. Andrzej Sikora

Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

Konstantin Simonow

Dyrektor generalny, National Energy Security Fund, Rosja

Piotr Spaczyński

Partner, Radca prawny, SSW Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy

Marat Terterov

Director, European Geopolitical Forum, Bruksela, Belgia  
Przedstawiciel Gazprom Marketing and Trading USA (GMT USA)

## PRELEGENCI ENERGETYKA JĄDROWA

Husejn Czechenow

ATOMSTROYEXPORT, Rosja

Peter Berben

Wicedyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Grupa GDF SUEZ, Belgia

dr Duda Mirosław

Doradca Zarządu, Agencja Rynku Energii

dr inż. Stefan Hirschberg

Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul Scherrer Institute, Szwajcaria

Ziemowit Iwański

Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE Hitachi Nuclear Energy

Wiktor Kosourow

Senator, Region Nowosybirsk, Rosja

Dr. Alexander I. Kukshinov

Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych, ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

Walentin Mieżewicz

Senator, Pierwszy Zastępca Przewodniczącego Rada Federacji, Rosja

Jozef Misak

Dyrektor strategiczny, Nuclear Research Institute Rez plc, Czechy

Aneta Pacek-Łopalewska

radca prawny, Kancelaria Ochrony Środowiska

Adam Rozwadowski

AREVA Poland

prof. dr inż. Andrzej Strupczewski

przewodniczący komisji Bezpieczeństwa Jądrowego, Instytut Energii Atomowej POLATOM, ekspert ds. bezpieczeństwa jądrowego, Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Komisja Europejska i Ministerstwo Środowiska Austrii

Aleksander Superfin

Dyrektor Generalny, Projekt Spółka Akkuyu NPP, Spółka ROSATOM, Republika Turcji

Piotr Syrczyński

Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

mgr Łukasz Szkudlarek

Dyrektor firmy FUNDEKO\*

Dr Holger Tietze-Jaensch

Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

mgr inż. Zbigniew Wiegner

były kierownik budowy Elektrowni Atomowej w Finlandii OL-3, WARBUD SA (Vinci)

dr hab. inż. Grażyna Zakrzewska-Trznadel

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej



Patroni merytoryczni



Szczesniak.pl  
Paliwa, Energia, Polityka



Patroni medialni



„Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” została przyjęta 10 listopada 2009 roku przez Radę Ministrów. To obecnie podstawowy dokument, w którym zawarto długoterminową strategię rozwoju sektora energetycznego, prognozę zapotrzebowania na paliwa, a także harmonogram działań do 2012 roku. Ma to pomóc w rozwiązaniu najbardziej istotnych problemów i zaspokojeniu rosnącego wciąż zapotrzebowania na energię.

„Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” ustala 6 głównych kierunków rozwoju:

- Poprawa efektywności energetycznej,
- Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii,
- Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzanie energetyki jądrowej,
- Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw,
- Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii,
- Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.

Jak zakłada wspomniany dokument w części poświęconej rynkowi gazowemu „głównym celem [...] jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego.

Szczegółowymi celami w tym obszarze są:

- Zwiększenie przez polskie przedsiębiorstwa zasobów gazu ziemnego pozostających w ich dyspozycji,
- Zwiększenie możliwości wydobywczych gazu ziemnego na terytorium Polski,
- Zapewnienie alternatywnych źródeł i kierunków dostaw gazu do Polski,
- Rozbudowa systemu przesyłowego i dystrybucyjnego gazu ziemnego,
- Zwiększenie pojemności magazynowanych gazu ziemnego,
- Pozyskanie przez polskie przedsiębiorstwa dostępu do złóż gazu ziemnego poza granicami kraju,
- Pozyskanie gazu z wykorzystaniem technologii zgazowania węgla,
- Gospodarcze wykorzystanie metanu, poprzez eksploatację z naziemnych odwiertów powierzchniowych.”

To tylko nieliczne tematy, które będą poruszone z zakresu tematyki gazu.

Kolejnym zakresem tematycznym jest Energetyka Jądrowa. 18 listopada 2010 roku Rada Ambasadorów OECD zaakceptowała wniosek Polski o członkostwo w Agencji Energii Jądrowej NEA OECD, do której należy obecnie 29 państw (w tym Polska), a w 17 pracują elektrownie jądrowe. Współpraca Polski z NEA to istotny element realizacji programu rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. Zapewnia on dostęp do wiedzy i doświadczenia międzynarodowej organizacji odgrywającej ważną rolę w rozwoju energetyki jądrowej w krajach OECD. Jak powiedziała, w jednym z wywiadów, Pani Hanna Trojanowska, wiceminister gospodarki i pełnomocnik rządu ds. energetyki jądrowej: „Jesteśmy dopiero u progu naszego programu rozwoju energetyki jądrowej i na pewno taka pomoc ekspercka będzie cenna. Tym bardziej, że NEA dysponuje szerokim katalogiem zaleceń, ekspertyz i analiz, które na pewno będą Polsce pomocne”. W grudniu 2010 r. Ministerstwo Gospodarki przedstawiło ocenę oddziaływania na środowisko Programu Energetyki Jądrowej, a w styczniu 2011 r. Rada Ministrów przyjęła ten Program. Trwają przygotowania do wyboru reaktora dla polskich elektrowni jądrowych, co będzie stanowić ważny punkt odniesienia również dla innych krajów.

Celem Forum jest zgromadzenie czołowych biznesmenów i ekspertów zaangażowanych w tematykę gazu i energetyki jądrowej oraz stworzenie pola do debat dotyczących wyżej wspomnianych tematów. Konferencję otworzy sesja plenarna, która będzie dotyczyła ogólnych zagadnień z zakresu Energetyki. Po sesji rozpoczną się dwie równoległe konferencje: Rynek Gazu i Energetyka Jądrowa. Swoje uczestnictwo w konferencji potwierdzili: **Pan Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu, który wspiera konferencje merytorycznie z dziedziny rynku gazu i obejmie rolę gospodarza tej ścieżki tematycznej, oraz **Pan prof. dr inż. Andrzej Strupczewski** z Instytutu Energii Atomowej, który wspiera merytorycznie konferencję z zakresu Energetyki Jądrowej.

Wierzę, że Forum Gazu i Energii Jądrowej będzie ciekawym miejscem wymiany doświadczeń i wiedzy wśród zaproszonych przedstawicieli przemysłu związanego z energetyką.

W imieniu Most Wanted! Conferences mam nadzieję powitać Państwa na tym wyjątkowym spotkaniu,



Wojciech Chromik  
Prezes Zarządu  
Most Wanted! Conferences

# NAJWAŻNIEJSZE ZAGADNIENIA:

## Z ENERGETYKI POLSKIEJ

- Jakie są energetyczne wyzwania dla Polski?
- Polska między Europą a Rosją – energetyczne wyzwania
- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w Polsce
  - strategiczna konieczność zapewnienia surowców energetycznych
  - wskazanie najlepszych praktyk
  - konkretne działania biznesowe
  - ocena szans i zagrożeń dla polskiego bezpieczeństwa energetycznego
  - działania minimalizujące zagrożenia gospodarcze i społeczne
  - działania maksymalizujące szanse w zakresie inwestycji
- Fala inwestycji w energetykę polską, a elektrownie:
  - wyzwania organizacyjne i finansowe, a standardy środowiskowe UE, wyeksploatowana baza techniczna i zacofanie technologiczne
- Czy mamy pat inwestycyjny w polskiej energetyce?

## Z ENERGETYKI GAZOWEJ

- Czy rynek gazu ziemnego w Polsce będzie rósł? Perspektywa niezależnej firmy dystrybucyjnej
- Zmiany polityki cenowej Gazpromu w Europie: między formułami naftowymi a rynkiem spotowym
- UE i Rada Współpracy Zatoki Perskiej: Nowy kierunek dywersyfikacji europejskiej energii
- Południowy korytarz gazowy – projekt europejski a interesy państw Środkowej Europy (Ukraina, Polska, Białoruś)
- Bezpieczeństwo energetyczne UE: Czy Rosja jest pewnym partnerem, czy może czynnikiem ryzyka?
- Rosyjski gaz a europejski rynek
- Globalna geopolityka na rynku gazu – znaczenie dla Europy
- DYSKUSJA PANELOWA: Europa Środkowo-Wschodnia i Rosja w dialogu energetycznym
- Polski rynek gazu - kierunki rozwoju
- Ceny, monopole, subsydia, czyli jak przerwać błędne koło regulacji
- Terminal LNG – gazoport – a bezpieczeństwo energetyczne Polski
- Regulacje europejskie – wyzwanie dla rynku energii
- Gaz i ropa – podzielą czy zjednoczą Europę?
- Perspektywy i kierunki rozwoju rynku gazu w Polsce. Bezpieczeństwo dostaw, konkurencja, bilans gazowy
- Energetyka oparta na gazie: surowiec, inwestycje, opłacalność, ekonomia?
- Projekty gazowe w Europie
- Magazyny jako strategiczne inwestycje
- Gaz łupkowy w Polsce – poszukiwanie, potencjał, nowe technologie, znaczenie gospodarcze

## Z ENERGETYKI JĄDROWEJ

- Polska Energetyka Jądrowa – Program
- Ocena oddziaływania programu energetyki jądrowej na środowisko
- Jaki poziom bezpieczeństwa zapewnia nam ustawy i rozporządzenia wprowadzane w Polsce?
- Elektrownie jądrowe w Polsce – jakie są zaangażowania polskich firm przy ich budowie?
- Budowa elektrowni jądrowej a składowanie odpadów
- Energetyka jądrowa – aspekty prawne
- Jakie są perspektywy energetyki jądrowej w Polsce?
- Doświadczenia i perspektywy budowy elektrowni jądrowych według technologii rosyjskich
- Doświadczenia i perspektywy budowy elektrowni jądrowych w UE
- Brak doświadczonej kadry technicznej, łańcuch dostaw – wciąż wyzwanie dla energetyki jądrowej?

## Do udziału zapraszamy:

- Przedstawiciele Rządu RP
- Przedstawiciele instytucji rządowych odpowiedzialnych za politykę energetyczną (w tym departamentów i wydziałów instytucji odpowiedzialnych za rozwój regionalny, infrastrukturę, pozyskiwanie funduszy unijnych)
- Rządy Państw zainteresowanych rozwojem energetyki jądrowej w Polsce
- Parlament RP, Parlament Europejski, Komisja Europejska
- Operatorów gazu w Polsce i w Europie
- Operatorów elektrowni atomowych
- Przedstawiciele samorządów: marszałków, prezydentów, burmistrzów, starostów
- Inwestorów
- Zarządy portów morskich
- Przedstawiciele Urzędów Morskich
- Inwestorów prywatnych zainteresowanych zaangażowaniem kapitałowym w budowę infrastruktury terminalu LNG
- Konsorcja i firmy budujące i planujące infrastrukturę terminali regazyfikujących (biura planistyczne, generalni wykonawcy, firmy architektoniczne, inżynierowie kontraktów)
- Firmy dostarczające systemy techniczne
- Firmy konsultingowe - analizy finansowe, studia wykonalności, plany generalne, raporty środowiskowe
- Kancelarie prawne
- Banki
- Ubezpieczycieli
- Firmy IT dostarczające odpowiednie rozwiązania



**PROF. DR INŻ. ANDRZEJ STRUPCZEWSKI,**  
*przewodniczący komisji Bezpieczeństwa Jądrowego w Instytucie Energii Atomowej POLATOM, ekspert ds. bezpieczeństwa jądrowego Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Komisji Europejskiej i Ministerstwa Środowiska Austrii*

50 lat pracy w dziedzinie inżynierii reaktorowej i bezpieczeństwa jądrowego, w tym 6 lat jako ekspert wiodący w sprawach bezpieczeństwa reaktorów i analiz porównawczych ryzyka powodowanego przez różne źródła energii w Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej w Wiedniu, 30 misji w zakresie bezpieczeństwa jądrowego do elektrowni jądrowych i reaktorów badawczych w wielu krajach, 4 lata jako ekspert ds. bezpieczeństwa reaktorów Komisji Europejskiej i Ministerstwa Ochrony Środowiska Austrii, autor 2 książek i ponad 150 prac na temat energetyki jądrowej i zagadnień z nią związanych.



**ANDRZEJ SZCZĘŚNIAK,**  
*ekspert rynku paliw i gazu*

Z wykształcenia kulturoznawca. W latach 80-tych - prywatny przedsiębiorca, od 1991 roku w sektorze naftowym; w Polskiej Izby Paliw Płynnych od 1992 roku, prezes w latach 1995-2001; 1999-2002 - prezes zarządu Konsorcjum Gdańskiego SA; w latach 2002-2006 w Polskiej Organizacji Gazu Płynnego; 2002-2006 współpraca z Centrum im. Adama Smitha; od maja do grudnia 2006 r. w Grupie LOTOS S.A., początkowo dyrektor regionu Centrum, od sierpnia Prezes zarządu "LOTOS Partner". Obecnie ekspert rynku paliw, specjalność: rynek ropy, paliw, gazu ziemnego i gazu płynnego.

## 10.00-10.30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW. KAWA POWITALNA

## SESJA PLENARNA

## 10.30-10.40 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI: FORUM GAZU A ENERGII JĄDROWEJ 2011

## 10.40-11.00 Jakie są energetyczne wyzwania dla Polski?

## 11.00-11.40 Polska między Europą a Rosją - energetyczne wyzwania

- EU-RUSSIA ENERGY DIALOG oparty na nietrafionych prognozach...
- Czy mamy do czynienia z nową Polityką Energetyczną Rosji?
- Dlaczego EU-27 ciągle nie jest gotowa na wspólną gazową politykę energetyczną?
- Jak długo Gazprom będzie dominującym dostawcą gazu ziemnego dla CEE ?
- Rosyjska polityka cenowa wobec potrzeb energetycznych Europy
- Czy gaz niekonwencjonalny złamie trendy a Polska jest gotowa przewodzić drodze Europy do gazowej niezależności?

Prelegent: **mgr inż. Andrzej Sikora**, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

## 11.40-12.00 Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w Polsce

- strategiczna konieczność zapewnienia surowców energetycznych
- wskazanie najlepszych praktyk
- konkretne działania biznesowe
- ocena szans i zagrożeń dla polskiego bezpieczeństwa energetycznego
- działania minimalizujące zagrożenia gospodarcze i społeczne
- działania maksymalizujące szanse w zakresie inwestycji

## 12.00-12.15 Fala inwestycji w energetykę polską, a elektrownie:

- wyzwania organizacyjne i finansowe, a standardy środowiskowe UE, wyeksploatowana baza techniczna i zacofanie technologiczne

## 12.15-12.45 Porównawcza analiza wypadków, awarii w sektorze energetycznym

Prelegent: **dr inż. Stefan Hirschberg**, Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul Scherrer Institute, Szwajcaria

## 12.45-13.00 PRZERWA NA KAWĘ

## ENERGETYKA GAZOWA

## PRZEWODNICZĄCY KONFERENCJI RYNEK GAZU 2011

Andrzej Szczęśniak, ekspert rynku gazu

## 13.00-13.10 UROCZYSTE OTWARCIE SESJI POŚWIĘCONEJ ZAGADNIENIOM ENERGETYKI GAZOWEJ

## 13.10-13.30 Strategia Marketingowa Gazpromu w Europie (ze szczególnym uwzględnieniem Europy Środkowej)

Prelegent: Gazprom Marketing and Trading USA (GMT USA)

## 13.30-14.00 Rola zasobów Morza Kaspijskiego dla bezpieczeństwa energetycznego Europy

Prelegent: **Asim Mollazade**, Przewodniczący Reform Demokratycznych, Parlament Azerbejdżanu

## 14.00-15.00 LUNCH

## 15.00-15.25 Bezpieczeństwo energetyczne w Trans - krajowej polityce energetycznej

- Globalne zarządzanie sektorem energetycznym i międzynarodowa współpraca energetyczna
- Producenci Vs nabywcy energii
- Przedsiębiorstwa państwowe
- Euroazjatyckie rurociągi gazowe i paliwowe jako studium przypadku – polityka czy ekonomia

Prelegent: **Marat Terterov**, Director, European Geopolitical Forum, Bruksela, Belgia

## 15.25-15.50 Europejska rewolucja gazu łupkowego: nowy wymiar dla europejskiej dywersyfikacji

- Potencjalne zasoby gazu łupkowego w Europie - znaczenie dla państw członkowskich UE
  - Jak inwestować w źródła gazu łupkowego?
  - Jak uprościć przepływ technologii?
  - Rozwój praktycznych dyrektyw UE regulujących rynek gazu łupkowego
- Prelegent: **Justin Dargin**, Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

## 15.50-16.35 Problemy i ryzyka Trzeciego Pakietu Energetycznego UE dla zewnętrznych dostawców oraz drogi ich wspólnego przewyżczenia

- Dlaczego Trzeci Pakiet Energetyczny w tak dużym stopniu przyciągnął uwagę dostawców spoza UE, zwłaszcza z Rosji?
  - Eksport rosyjskiego gazu do Europy: zmiany po rozpadzie ZSRR i RWPG (strefy nowego ryzyka dla obecnych dostaw)
  - Przyszłe organizacje wspólnego rynku gazu wewnątrz UE wg Trzeciego pakietu Energetycznego – zmiana modelu biznesowego (nowe ryzyko dla obecnych i przyszłych dostaw)
  - Struktura kontraktowa łańcucha swobodnych dostaw gazu z Rosji do UE – a także “szara strefa” stosowania Trzeciego Pakietu Energetycznego w zakresie kontraktów rosyjskich
  - Struktura Trzeciego Pakietu Energetycznego (gaz) oraz terminy na przygotowanie wszelkich potrzebnych dokumentów: czy opóźnienia mają dobry, czy zły skutek?
  - Rosyjska reakcja na unijny Trzeci Pakiet Energetyczny
  - Główne problemy Trzeciego Pakietu Energetycznego – gdzie szukać rozwiązań akceptowalnych dla obu stron
- Prelegent: **Andrzej Konoplanik**, Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

## 16.35-17.10 Południowy korytarz gazowy vs źródła rosyjskie. Wpływ na interesy państw Europy Środkowo-Wschodniej (Grupa Wyszehradzka, Ukraina, Białoruś)

Prelegent: **Mychajło Honczar**, Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS, Ukraina

## 17.10-17.30 Bezpieczeństwo energetyczne i rola gazu łupkowego: perspektywy, doświadczenia i znaczenie

Prelegent: **Paweł Poprawa**, Państwowy Instytut Geologiczny

## ENERGETYKA JĄDROWA

## PRZEWODNICZĄCY KONFERENCJI RYNEK ENERGETYKI JĄDROWEJ 2011

Piotr Syrczyński, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

## 13.00-13.10 UROCZYSTE OTWARCIE SESJI POŚWIĘCONEJ ZAGADNIENIOM ENERGETYKI JĄDROWEJ

## 13.10-13.25 Jakie są perspektywy energetyki jądrowej w Polsce?

## 13.25-13.50 Reaktory Jądrowe GE – systemy bezpieczeństwa, technologie

Prelegent: **Ziemowit Iwański**, Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE Hitachi Nuclear Energy

## 13.50-14.30 LUNCH

## 14.30-15.00 Kompetencje firmy AREVA dla Polskiego Programu Energii Jądrowej

- Reaktor EPR: projekt europejski
  - Prawdziwe doświadczenia w wykonywaniu projektów
  - Szkolenie
  - Łańcuch dostaw: wykorzystywanie zasobów lokalnych
  - Paliwo jądrowe: bezpieczeństwo dostaw, recykling, odpady
- Prelegent: **Adam Rozwadowski**, AREVA Poland

## 15.00-15.20 Doświadczenia i perspektywy budowy elektrowni jądrowych według technologii rosyjskich

Prelegent: **Dr. Alexander I. Kukshinov**, Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych, ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

## 15.20-16.00 Zarządzanie odpadami radioaktywnymi – główny punkt sporów o akceptację energii nuklearnej w Niemczech

Prelegent: **Dr Holger Tietze-Jaensch**, Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

## 16.00-16.45 Energetyka Jądrowa. Perspektywy, inwestycje, technologie

Prelegent: **Husejn Czezenow**, ATOMSTROYEXPORT, Rosja  
Prelegent: **Aleksander Superfin**, Dyrektor Generalny, Projekt Spółka Akkuyu NPP, Spółka ROSATOM, Republika Turcji  
Prelegent: **Walentin Mieźewicz**, Senator, Pierwszy Zastępca Przewodniczącego Rady Federacji, Rosja  
Prelegent: **Wiktor Kosourow**, Senator, Region Nowosybirsk, Rosja

## 16.45-17.30 DYSKUSJA PANELOWA

## 17.30-17.40 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI

## 09.30-10.00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW. KAWA POWITALNA

## ENERGETYKA GAZOWA

## 10.00-10.45 Tranzyt gazu przez Ukrainę

Prelegent: **Konstantin Simonow**, Dyrektor generalny, National Energy Security Fund, Rosja

## 10.45-11.30 Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw na rynku paliw gazowych – rola i zadania regulatora

- Idea i podstawowe zasady zmian w funkcjonowaniu rynku gazu
  - Koncesjonowanie:
    - Koncesja a promesa koncesji
    - Obrót gazem ziemnym z zagranicą
    - Obowiązki przedsiębiorstw koncesjonowanych
  - Taryfowanie
  - Rozstrzygnięcie sporów
  - Ochrona konkurencji
- Prelegent: **dr Zdzisław Muras**, Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

## 11.30-12.00 PRZERWA NA KAWĘ



## 12.00-12.30 Gaz łupkowy – otoczenie prawne

Prelegent: **Piotr Spaczyński**, Partner, Radca prawny, SSW Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy

## 12.30-13.00 Skroplony gaz ziemny jako alternatywa importu gazu

Prelegent: **Andrzej Piwowarski**, Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

## 13.00-13.40 Aspekty środowiskowe, poszukiwanie i eksploatacja złóż gazu łupkowego

Prelegent: **Jerzy Hadro**, konsultant, geolog, Petro-Consult

## 13.40-14.30 LUNCH



## 14.30-14.45 Aspekty istotne dla bezpieczeństwa eksploatacji instalacji LPG i CNG

- LPG vs. CNG
- Rozwiązania techniczne instalacji
- Bezpieczeństwo eksploatacji

Prelegent: **Jacek Biedrzycki**, Przemysłowy Instytut Motoryzacji

## 15.45-16.15 Elektrownie gazowe

- Rola gazu w świetle polityki energetycznej Unii Europejskiej
- Dostępność gazu na rynku polskim
- Energetyka gazowa a energetyka odnawialna
- Energetyka gazowa versus węglowa

Prelegent: **Tomasz Karaś**, Dyrektor Departamentu Strategii, PGNiG

## 16.15-17.15 Dywersyfikacja dostaw gazu w Polsce i Europie – aktualny i przyszły stan

Moderator: **Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu  
 Panelista: **Andrzej Piwowarski**, Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego  
 Panelista: **mgr inż. Andrzej Sikora**, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

## 17.15 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

## ENERGETYKA JĄDROWA

## 10.00-11.00 Jaki poziom bezpieczeństwa zapewnią nam ustawy i rozporządzenia wprowadzane w Polsce?

Prelegent: **prof. dr inż. Andrzej Strupczewski**, przewodniczący komisji Bezpieczeństwa Jądrowego w Instytucie Energii Atomowej POLATOM, ekspert ds. bezpieczeństwa jądrowego Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Komisji Europejskiej i Ministerstwa Środowiska Austrii

## 11.00-11.20 Energetyka jądrowa – aspekty prawne

## 11.30-12.00 PRZERWA NA KAWĘ



## 12.00-12.30 Strategia rozwoju energetyki jądrowej GDFSUEZa

Prelegent: **Peter Berben**, Wicedyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Grupa GDF SUEZ, Belgia

## 12.30-13.00 Energetyczne wyzwania dla Polski

Prelegent: **dr Duda Mirosław**, Doradca Zarządu, Agencja Rynku Energii

## 13.00-13.30 Doświadczenia z rozwoju kluczowych dokumentów technicznych potrzebnych do wdrażania nowych jednostek jądrowych

Prelegent: **Jozef Misak**, Dyrektor strategiczny, Nuclear Research Institute Rez plc

## 13.30-14.30 LUNCH

14.30-15.00 Prelegent: **Piotr Syrczyński**, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

## 15.00-15.30 Ocena oddziaływania programu energetyki jądrowej na środowisko

Prelegent: **mgr Łukasz Szkudlarek**, dyrektor firmy FUNDEKO\*

## 15.30-16.15 Elektrownie Jądrowe w Polsce – jakie są zaangażowania polskich firm przy ich budowie?

Prelegent: **mgr inż. Zbigniew Wiegner**, były kierownik budowy Elektrowni Atomowej w Finlandii OL-3, WARBUD SA (Vinci)

## 16.15-17.15 DYSKUSJA PANELOWA. PROBLEM ODPADÓW Z ELEKTOWNI JĄDROWYCH

Moderator: **Piotr Syrczyński**, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

Panelista: **Dr Holger Tietze-Jaensch**, Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

Panelista: **Aneta Pacek-Łopalewska**, radca prawny, Kancelaria Ochrony Środowiska

Panelista: **dr hab. inż. Grażyna Zakrzewska-Trzadel**, Instytut Chemii i Techniki Jądrowej

## 17.15 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI



# Biesiada staropolska

Na wieczór pierwszego dnia zapraszamy wszystkich uczestników i zaproszonych Gości Forum na biesiadę staropolską.

Od godz. 20.00 restauracja Chata Górska serwować będzie specjały kuchni staropolskiej i góralskiej.

Nieformalna atmosfera majowego wieczoru będzie sprzyjała rozmowom nie tylko o sprawach biznesowych...



POPRAWIE KONDYCJI, PIELĘGNACJI ZDROWIA I URODY POSŁUŻĄ WIZYTY W EKSKLUZYWNYM KOMPLEKSIE

## Wellness & SPA

DAJĄCE PRZYJEMNOŚĆ ZADBANIA O SIEBIE W 16 GABINETACH  
ODNOWY BIOLOGICZNEJ, KLASYCZNYCH I ORIENTALNYCH  
MASAŻY.



**WARSZAWIANKA**  
Centrum Kongresowe *Wellness & SPA* Hotel\*\*\*\*

*rzeczywistość piękniejsza od marzeń*