

## **Rynek bilansujący 2024**

**szkolenie-wykład obejmujące zasady rynku bilansującego RB2024 oraz odniesienia do tego, jak te zasady działają w praktyce | PROGRAM**

### **DZIEŃ 1:**

środa, 11 grudnia 2024: 9.00-18.00

przerwy kawowe: 11.00-11.15, 16.00-16.15; lunch: 13.15-14.00; kolacja: 18.30

### **9.00 – 9.15 powitanie przy kawie**

### **9.15 rozpoczęcie szkolenia**

#### **1. Nowe wyzwania na rynku bilansującym RB2024 – tło.**

- A. Nowe wyzwania – nowe produkty na rynku bilansującym RB2024.
- B. Zasoby niezbędne do uczestniczenia w rynku bilansującym RB2024.

#### **2. Architektura rynku bilansującego RB2024.**

- A. Uwarunkowania prawne tworzące ramy rynku bilansującego RB2024.
- B. Podmioty rynku bilansującego RB2024.
- C. Obiekty rynku bilansującego RB2024.
- D. Operatorzy rynku (OR) i operatorzy systemu (OS) na rynku bilansującym RB2024.
- E. Obszar rynku bilansującego RB2024.
- F. Przedmioty obrotu na rynku bilansującym RB2024.

#### **3. Warunki uczestnictwa w rynku bilansującym RB2024.**

- A. Warunki uczestnictwa podmiotów w rynku bilansującym RB2024.
- B. Kwalifikacja zasobów do udziału w rynku bilansującym RB2024.

### **18.00 zakończenie pierwszego dnia zajęć**

### **18.30 wspólna kolacja w gronie uczestników**

## **Rynek bilansujący 2024... | PROGRAM kontynuacja**

### **DZIEŃ 2**

czwartek, 12 grudnia 2024: 9.00-18.00

przerwy kawowe: 11.00-11.15, 16.00-16.15; przerwa na lunch: 13.15-14.00;

## **9.00 rozpoczęcie drugiego dnia szkolenia**

### **4. Zgłaszanie danych handlowych i technicznych na rynku bilansującym RB2024.**

- A. Ogólne zasady zgłaszania danych handlowych i technicznych na rynku bilansującym RB2024.
- B. Zgłaszanie umów sprzedaży energii (USE).
- C. Zgłaszanie ofert na moce bilansujące (OPMB i OMB).
- D. Zgłaszanie ofert na energię bilansującą (OEB).
- E. Zgłaszanie programów pracy (PP).
- F. Zgłaszanie ofert technicznych (OT).
- G. Systemy informatyczne dedykowane do wymiany danych handlowych i technicznych.

### **5. Funkcjonowanie rynku bilansującego RB2024.**

- A. Planowanie koordynacyjne w KSE.
- B. Bilansowanie KSE i zarządzanie ograniczeniami systemowymi.
- C. Aktywność uczestników rynku na rynku bilansującym RB2024.
- D. Aktywność OSP na rynku bilansującym RB2024.
- E. Nabywanie mocy bilansujących przez OSP na RB2024.

### **6. Rozliczenia na rynku bilansującym RB2024.**

- A. Ogólne zasady rozliczeń na rynku bilansującym RB2024.
- B. Rozliczenia podmiotów odpowiedzialnych za bilansowanie (POB).
- C. Rozliczenia dostawców usług bilansujących (DUB).
- D. Udostępnianie danych rozliczeniowych POB i DUB.
- E. Fakturowanie i rozliczenia finansowe z POB i DUB.

## **17.45-18.00 podsumowanie, wręczenie uczestnikom certyfikatów, zakończenie zajęć.**

**Rynek bilansujący 2024... | PROWADZĄCY ZAJĘCIA**



**JAN BOGDAN RAKOWSKI**

Absolwent Politechniki Warszawskiej Wydziału Elektrycznego o specjalności elektroenergetyka oraz Podyplomowego Studium Menedżerskiego SGH.

Ścieżkę zawodową rozpoczął w roku 1981 w Państwowej Dyspozycji Mocy w Wydziale Planowania Wytwarzania, gdzie pracował do 1990 r., kolejno na stanowiskach: referent, specjalista, główny specjalista i kierownik wydziału.

W roku 1990 zatrudniony w Polskich Sieciach Elektroenergetycznych S. A. w Krajowej Dyspozycji Mocy (KDM). Kierował planowaniem wytwarzania energii elektrycznej w źródłach wytwórczych w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym (KSE). Dodatkowo w latach 1990 – 1995 zarządzał zespołem uruchamiającym system informatyczny Dyster, wspierający prowadzenie ruchu KSE przez służby dyspozytorskie KDM. Od 1995 r. dyrektor ruchu KSE. W latach 1997 – 2002 brał udział w przygotowywaniu i uruchomieniu systemowego rynku energii elektrycznej oraz rynku bilansującego.

W latach 1993-1997 wykładowca na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, prowadzący zajęcia z przedmiotu „Sterowanie systemami elektroenergetycznymi”.

W latach 2002 – 2004 doradca zarządu PSE S. A., a następnie dyrektor sprzedaży i marketingu. Prowadził prace studialne nad programem utworzenia oraz wydzielenia z PSE S. A. Operatora Systemu Przesyłowego (OSP) oraz aktywnie uczestniczył w tworzeniu OSP. Prowadził wykłady na studiach podyplomowych na Politechnice Warszawskiej i w Szkole Głównej Handlowej.

Od 2004 r. niezależny ekspert z ponad 30 - letnim doświadczeniem w energetyce, zajmujący się teorią i praktyką funkcjonowania systemów elektroenergetycznych oraz rynku energii elektrycznej. Konsultant w obszarze rynku energii, zarządzania i przekształceń w energetyce oraz wsparcia informatycznego dla energetyki. Autor kilkudziesięciu opracowań i ekspertyz, wieloletni wykładowca IDWE.

**Rynek bilansujący 2024... | FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY**

11-12 grudnia 2024 , HOTEL O3Meet, Warszawa, ul. Mangalia 1

<p>Zamawiający:.....</p> <p>Pełen adres instytucji: ul. ....</p> <p>Kod..... Miasto.....</p> <p>Telefon kontaktowy .....</p> <p>Adres e-mail!:.....</p> <p>NIP.....</p>	<p><b>TERMIN ZGŁOSZEŃ UPŁYWA W DNIU 15.11.2024</b></p> <p>Termin bezkosztowej anulacji zgłoszenia przez uczestników upływa 15.11.2024. Rezygnacja z udziału po 15.11.2024r. lub nieobecność na szkoleniu wiąże się z poniesieniem pełnego kosztu uczestnictwa w szkoleniu na podstawie wcześniejszego zgłoszenia.</p>
---	---

Niniejszym zgłaszam udział następujących osób:				<p>Organizator zastrzega sobie prawo do anulacji szkolenia z powodu niedostatecznej ilości uczestników. Informacja o potwierdzeniu lub anulacji zajęć zostanie przekazana uczestnikom przez organizatora najpóźniej do 7 dnia przed planowanym terminem realizacji zajęć na adres e-mail podany w zgłoszeniu.</p>
Imię i Nazwisko	Adres email	* Opcja	** Koszt	
.....	.....	.....	.....	
Imię i Nazwisko	Adres email	* Opcja	** Koszt	
.....	.....	.....	.....	
Imię i Nazwisko	Adres email	* Opcja	** Koszt	

<p>Razem (netto) .....</p> <p>Parking .....</p> <p>Razem +23% VAT.....</p>	<p><b>Prosimy o przesłanie skanu formularza zgłoszeniowego na adres email:</b> <a href="mailto:biuro@idwe.pl" style="color: white;">biuro@idwe.pl</a></p>
--	---

<b>* Opcje zakwaterowania (do wyboru)</b>	<b>** Koszt uczestnictwa jednej osoby w danej opcji zakwaterowania:</b>	<p>Możliwość skorzystania z parkingu w cenie 50 zł netto/1 auto/1 doba. Proszę zaznaczyć, jeżeli koszt ma zostać dołączony do faktury. 11-12.12.2024, 100 zł netto:</p> <p style="text-align: center;"><b>TAK / NIE</b></p> <p>Uwaga: ilość miejsc parkingowych ograniczona!</p>
<b>A</b> bez zakwaterowania	<b>2 190 zł netto</b>	
<b>B</b> z zakwaterowaniem w pok. 2-os. 11/12.12.2024 r. ***	<b>2 410 zł netto (ze śniadaniem)</b>	
<b>C</b> z zakwaterowaniem w pok. 1-os. 11/12.12.2024 r.	<b>2 540 zł netto (ze śniadaniem)</b>	

<p>*** przy braku współlokatora w pokoju 2-osob. koszt nocl. wzrasta do kosztu pok. 1-os.</p>
---

W cenę zakwaterowania wliczone jest śniadanie.

Niniejszy formularz jest podstawą do wystawienia faktury. Warunkiem udziału w szkoleniu jest przedpłata 100% kosztu udziału w szkoleniu zgłoszonych osób. Faktura zostanie przesłana mailem po szkoleniu na adres Zamawiającego wskazany w formularzu.

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem VAT o nr NIP..... i upoważniamy firmę „Ariadna. Karolina Filipiak”, właściciela marki IDWE, do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

DATA I MIEJSCE	PODPIS ZGŁASZAJĄCEGO	PIECZĄTKA INSTYTUCJI
.....	.....	.....

<sup>1</sup>Niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez „Ariadna. Karolina Filipiak”, właściciela marki IDWE, jako administratora danych osobowych oraz jej partnerów handlowych, w celu obsługi niniejszego zamówienia, w celach marketingowych oraz sprzedażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zostałem/am poinformowany/a o tym, że podanie danych jest dobrowolne oraz że mam prawo do dostępu do swoich danych, ich poprawiania, wycofania udzielonej zgody w dowolnym momencie, a także o pozostałych kwestiach wynikających z Rozporządzenia RODO.

Zarazem potwierdzam, chcę być informowany/a e-mailowo o wydarzeniach organizowanych przez „Ariadna. Karolina Filipiak” oraz jej partnerów handlowych i wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowych wysyłanych przez „Ariadna. Karolina Filipiak”, właściciela marki IDWE, oraz jej partnerów handlowych na wyżej podany adres e-mail. Zostałem poinformowany/a o tym, że mogę wycofać tak udzieloną zgodę w dowolnym momencie, a także o pozostałych kwestiach wynikających z Rozporządzenia RODO.