

## **Rynek bilansujący 2024**

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

### **DZIEŃ 1:**

środa, 16 października 2024: 9.00-17.45

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

### **9.00 powitanie, 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.

### **17.45 zakończenie pierwszego dnia zajęć**

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

### **DZIEŃ 2**

czwartek, 17 października 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, 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**

16-17 października 2024 ONLINE

Zamawiający:.....

Pełen adres instytucji: ul. ....

Kod..... Miasto.....

Telefon kontaktowy .....

Adres e-mail<sup>1</sup>:.....

NIP.....

**TERMIN ZGŁOSZEŃ UPŁYWA W  
DNIU 01.10.2024**

Termin bezkosztowej anulacji zgłoszenia przez uczestników upływa 01.10.2024. Rezygnacja z udziału po 01.10.2024 r. lub nieobecność na szkoleniu wiąże się z poniesieniem pełnego kosztu uczestnictwa w szkoleniu na podstawie wcześniejszego zgłoszenia.

Niniejszym zgłaszam udział następujących osób:

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Adres email	Koszt
.....	.....	.....	.....
Imię i Nazwisko	Stanowisko	Adres email	Koszt
.....	.....	.....	.....
Imię i Nazwisko	Stanowisko	Adres email	Koszt
.....	.....	.....	.....
....			.....
	Razem (netto)	.....	
	Razem +23% VAT.....		

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.

**Prosimy o przesłanie skanu formularza zgłoszeniowego na adres email:**  
[biuro@idwe.pl](mailto:biuro@idwe.pl)

**Cena obejmuje: udział w zajęciach online zgodnie z programem, materiał szkoleniowy w formie elektronicznej, certyfikat uczestnictwa (pdf) przesłany mailem po zajęciach.**

**\*\* Koszt uczestnictwa jednej osoby w danej opcji zakwaterowania:**

**1990 zł netto**

Niniejszy formularz jest podstawą do wystawienia faktury. Warunkiem udziału w szkoleniu jest przedpłata 100% kosztu udziału w szkoleniu zgłoszonych osób. Faktura zostanie wręczona uczestnikowi podczas szkolenia. Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem VAT o nr NIP..... i upoważniamy firmę „Ariadna. Karolina Filipiak”, właściciela marki IDWE, NIP: 9720866608, 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, a także w celach marketingowych oraz sprzedażowych (niepotrzebne wykreśli), 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, że 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 (niepotrzebne wykreśli). Zostałem poinformowany/a o tym, że mogę wycofać tak udzieloną zgodę w dowolnym momencie, a także o pozostałych kwestiach wynikających z Rozporządzenia RODO.