

RYNEK BILANSUJĄCY 2024 - NOWY, EUROPEJSKI RYNEK BILANSUJĄCY – GŁÓWNE WYZNACZNIKI

SZKOLENIE ONLINE

26 września 2023, ONLINE

Rynek bilansujący 2024... | ZAPROSZENIE

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na liczne zapytania serdecznie zapraszamy na szkolenie:

Rynek Bilansujący 2024 – nowy, europejski rynek bilansujący. (główne wyznaczniki rynku bilansującego RB2024)

Nasze szkolenie:

- dostarczy Państwu wiedzy o zmianach zasad funkcjonowania rynku bilansującego po roku 2023 (definiowanych przez OSP i planowanych do wprowadzania na Etapie II).
- umożliwi poznanie (w zarysie) planowanych zmian od strony teoretycznej oraz przygotowanie się do praktycznego testowania tych zmian,
- dzięki szkoleniu zyskacie Państwo wyobrażenie o kształcie nowych zasad rynku bilansującego RB2024, obowiązujących po roku 2023.

Przedstawiony program szkolenia jest aktualny na dzień dzisiejszy. **Wiedza przekazywana na zajęciach będzie uaktualniona do stanu znanego i dostępnego w przeddzień szkolenia. Zajęcia odbędą się *online*, na platformie Zoom. Link do szkolenia wraz z hasłem prześlemy do uczestników po potwierdzeniu realizacji zajęć.**

Ważne: aby w pełni skorzystać z potencjału zajęć, serdecznie rekomendujemy udział w nich osobom, które posiadają już rozeznanie o funkcjonowaniu rynku energii na poziomie wyższym niż podstawowy oraz wiedzę ogólną o funkcjonowaniu rynków bilansujących energii elektrycznej.

Szkolenie poprowadzi **pan Jan Rakowski** – wieloletni i cieszący się uznaniem wykładowca Instytutu, były dyrektor Sprzedaży i Marketingu w PSE S. A., dzisiaj niezależny konsultant i praktyczny, doświadczony analityk sytuacji na rynku energii z ponad 30 - letnim doświadczeniem w branży, świadczący usługi eksperckie w zakresie rynku energii, zarządzania i przekształceń w energetyce oraz wsparcia informatycznego dla energetyki. Szczegółową informację o wykładowcy znajdziecie Państwo w załączeniu.

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w szkoleniu ONLINE **26 września 2023 roku**.

W przypadku pytań prosimy o kontakt. Jesteśmy do Państwa dyspozycji pod numerem telefonu: **607 06 27 00**

lub pod adresem email: biuro@idwe.pl

Zespół IDWE

P.S. Osoby zainteresowane szkoleniem serdecznie zachęcamy do zapoznania się z poniższym tekstem, który specjalnie dla Państwa szczegółowo odpowiada na pytanie:

Dlaczego tak ważny jest Państwa udział w szkoleniu i pozyskanie wskazanej wiedzy?

Jak Państwo doskonale wiedzą, z początkiem 2021 r. OSP rozpoczął proces wprowadzania zmian do zasad rynku bilansującego. Celem tych działań było dostosowanie zasad funkcjonowania rynku bilansującego w Polsce do zmieniających się dynamicznie warunków działania sektora elektroenergetyki, które wynikają z:

- *nowych regulacji unijnych w obszarze funkcjonowania rynku energii elektrycznej i usług systemowych,*
- *rosnącego udziału nowych technologii w wytwarzania energii elektrycznej (instalacje OZE, magazyny energii, technologie wodorowe).*

Rozwój energetyki odnawialnej, magazynów energii oraz aktywnej strony popytowej istotnie wpływają na warunki bilansowania energii elektrycznej w KSE. Nowe zasoby rynku energii elektrycznej stanowią istotny potencjał (do tej pory niewykorzystany), do efektywnego bilansowania KSE. Elektrownie konwencjonalne w okresie transformacji elektroenergetyki pozostają wciąż niezbędnym składnikiem krajowych zasobów wytwórczych w zapewnieniu bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej do odbiorców końcowych, aczkolwiek przypadający na nie udział w pokryciu zapotrzebowania na energię elektryczną w coraz większym zakresie kształtowany będzie przez źródła o charakterystyce pracy zależnej od zmiennych warunków pogodowych, zwiększając zapotrzebowanie na elastyczność konwencjonalnych źródeł wytwórczych w KSE.

Zdolność do elastycznej pracy zasobów wytwórczych musi stać się atutem aktywnych uczestników rynku bilansującego, a bodźcem do jej rozwoju oraz do efektywnego zarządzania dynamicznym środowiskiem jest mechanizm kształtowania cen energii elektrycznej, który poprawnie odzwierciedli w cenach koszty dostarczenia energii elektrycznej do KSE, w tym koszty uruchamiania źródeł konwencjonalnych oraz zapewnienia rezerw mocy.

Zmiany, wprowadzane w zasadach rynku bilansującego, zapewniają dostosowanie przyjętych rozwiązań do postanowień wynikających z:

- unijnego Pakietu Czysta Energia, w tym:
 - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej;
 - Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/944 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej oraz zmieniająca dyrektywę 2012/27/UE;
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące bilansowania (EBGL),
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1485 z dnia 2 sierpnia 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące pracy systemu przesyłowego energii elektrycznej (SOGL)

oraz mają na celu realizację zobowiązań złożonych przez Polskę w procesie notyfikacji Komisji Europejskiej wdrożenia rynku mocy w Polsce.

1 stycznia 2021 r. OSP wprowadził zmiany do funkcjonowania rynku bilansującego zdefiniowane w Etapie I przechodzenia polskiego rynku bilansującego na zasady europejskiego rynku bilansującego.

Etap II zmian nastąpi w 2024 r. i dostosuje polski rynek bilansujący do zasad europejskiego rynku energii. Przed wprowadzeniem zmian w Etapie II, OSP przewiduje testowanie tych zmian przez przyszłych uczestników zmienionego rynku bilansującego.

Rynek Bilansujący 2024... | PROGRAM

wtorek, 26 września 2023

9.15- 9.30 recepcja szkolenia online

9.30– 11.00

1. Uwarunkowania prawne tworzące ramy runku bilansującego RB2024.

- Rynek bilansujący RB2024 elementem europejskiego rynku bilansującego.
 - Regulacje Unii Europejskiej.
 - ✦ Dyrektywy i Rozporządzenia.
 - ✦ Kodeksy Sieci i Wytyczne.
 - Regulacje krajowe.
 - ✦ Prawo energetyczne i Rozporządzenie „systemowe”.
 - ✦ Warunki Dotyczące Bilansowania (WDB), IRiESP, IRiESD.

9.15/9.30-
16.15

2. Kto musi, kto może, a kto powinien uczestniczyć w rynku bilansującym RB2024.

- Podmioty, które zgodnie z zasadami rynku bilansującego RB2024, mają obowiązek uczestniczenia w rynku – pasywnie lub aktywnie.
- Podmioty, które zgodnie z zasadami rynku bilansującego RB2024, mogą uczestniczyć w rynku.
- Benefity z uczestniczenia w rynku bilansującym dla podmiotów, które mają wybór.

3. Zasoby niezbędne do uczestniczenia w rynku bilansującym RB2024.

- Zasoby pasywnych uczestników rynku bilansującego RB2024.
- Zasoby aktywnych uczestników rynku bilansującego RB2024.

11.00 – 11.15 przerwa na kawę

11.15 – 13.45

4. Zarys architektury podmiotowej rynku bilansującego RB2024.

- Podmioty rynku bilansującego RB2024.
- Obiekty rynku bilansującego RB2024.
- Obszar rynku bilansującego RB2024.
- Bilansowanie handlowe na rynku bilansującym RB2024.
- Usługi bilansujące na rynku bilansującym RB2024.

5. Zarys architektury produktowej rynku bilansującego RB2024.

- Nowe wyzwania rynku bilansującego RB2024 – nowe towary na rynku.
- Usługi oferowane przez aktywnych uczestników rynku bilansującego RB2024.
- Usługi nabywane przez OSP na rynku bilansującym RB2024.
- Wykorzystanie nabytych przez OSP usług dla bilansowania KSE i usuwania ograniczeń systemowych.

13.45 – 14.00 przerwa na kawę

14.00 – 16.00

6. Funkcjonowanie rynku bilansującego RB2024.

- Uwarunkowania funkcjonowania rynku bilansującego RB2024:
 - techniczne,
 - handlowe,
 - organizacyjne.
- Widok na rynek bilansujący RB2024 od strony:
 - pasywnego uczestnika rynku,
 - aktywnego uczestnika rynku,
 - OSP.

7. Zarys zasad rozliczeń na rynku bilansującym RB2024.

- Rozliczenia ilościowe – przedmioty rozliczeń na rynku bilansującym RB2024.
- Rozliczenia wartościowe – ceny oraz należności i zobowiązania na rynku bilansującym RB2024.
- Rozliczenie pasywnych uczestników rynku bilansującego RB2024.
- Rozliczenie aktywnych uczestników rynku bilansującego RB2024.

16.00 – 16.15 pytania/dyskusja, podsumowanie i zakończenie zajęć

Rynek bilansujący 2024... | PROWADZĄCY ZAJĘCIA



JAN BOGDAN RAKOWSKI

Absolwent Politechniki Warszawskiej Wydziału Elektrycznego o specjalności elektroenergetyka oraz Podyplomowego Studium Menedżerskiego SGH. W latach 1977-1981 na Politechnice Warszawskiej.

Pracę 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.

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

W latach 1993-1997 był wykładowcą na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, gdzie prowadził wykłady i ćwiczenia z przedmiotu „Sterowanie systemami elektroenergetycznymi”.

W latach 2002 – 2004 był doradcą zarządu PSE S. A. a następnie dyrektorem 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. jest niezależnym ekspertem, z ponad 30 - letnim doświadczeniem w energetyce, zajmującym się teorią i praktyką funkcjonowania systemów elektroenergetycznych oraz rynku energii elektrycznej, świadczącym usługi eksperckie i konsultingowe w zakresie rynku energii, zarządzania i przekształceń w energetyce oraz wsparcia informatycznego dla energetyki. Autor kilkudziesięciu opracowań i ekspertyz z dziedziny energetyki i informatyki. Wieloletni wykładowca IDWE.

Rynek bilansujący 2024... | FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

26 września 2023 ONLINE

Zamawiający:.....

Pełen adres instytucji: ul.

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

Telefon kontaktowy

Adres e-mail:.....

NIP.....

**TERMIN ZGŁOSZEŃ UPŁYWA W
DNIU 08.09.2023**

 Termin bezkosztowej anulacji
zgłoszenia przez uczestników
upływa 08.09.2023.

 Rezygnacja z udziału po
08.09.2023r. 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
**** Koszt uczestnictwa jednej osoby w
danej opcji zakwaterowania:**
1090 zł netto
**Cena obejmuje: udział w zajęciach
online zgodnie z programem,
materiał szkoleniowy w formie
elektronicznej, certyfikat
uczestnictwa (pdf) przesłany
mailem po zajęciach.**

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

.....

.....

.....