

---

# Zadania Administratora Bezpieczeństwa Informacji Rynku Energii w CSIRE

Janusz Gieruszyński | [janusz.gieruszynski@pse.pl](mailto:janusz.gieruszynski@pse.pl) | +48 693406443 | DT-WR

Konstancin-Jeziorna, 30 lipca 2025 r.

[www.pse.pl](http://www.pse.pl)

# Nota prawna

- ⇒ Materiał został przygotowany w celach informacyjnych i dotyczy prowadzonej przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE) działalności w zakresie budowy oraz funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii (CSIRE) oraz Operatora Informacji Rynku Energii (OIRE).
- ⇒ Informacje i stanowiska zawarte w prezentacji są aktualne na dzień jej publikacji.
- ⇒ Prezentacja jest formą skróconą i nie zawiera wszystkich informacji oraz danych dotyczących zasad funkcjonowania OIRE i CSIRE. PSE zastrzegają sobie możliwość wprowadzenia zmian, będących w szczególności wynikiem zmian w ustawie Prawo energetyczne, prowadzonych konsultacji lub uzgodnień.
- ⇒ Niniejsza prezentacja i jej treść stanowią własność PSE. Kopiowanie, rozpowszechnianie i wykorzystywanie prezentacji w części lub w całości możliwe jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Spółki.
- ⇒ PSE nie ponoszą odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w prezentacji oraz za możliwe konsekwencje jakichkolwiek działań podjętych w oparciu o zawarte w niej informacje.

# | Agenda



**1. Informacje wstępne**

**2. Tworzenie użytkowników**

**3. Zarządzanie uprawnieniami użytkowników**

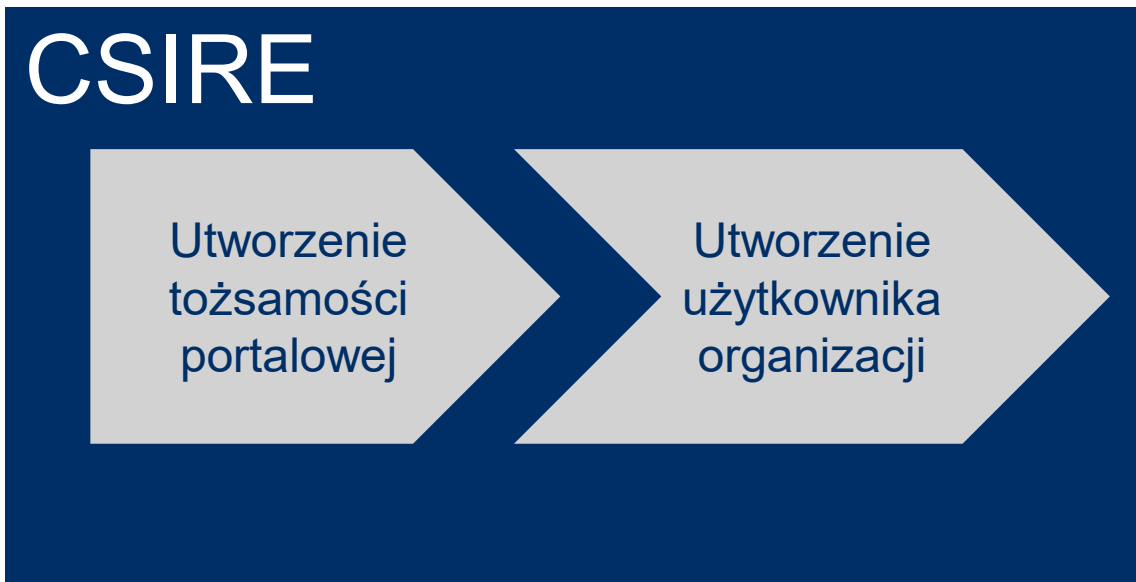
**4. Sesja Q&A.**

# Informacje wstępne

**OIRE**  
Operator Informacji  
Rynku Energii

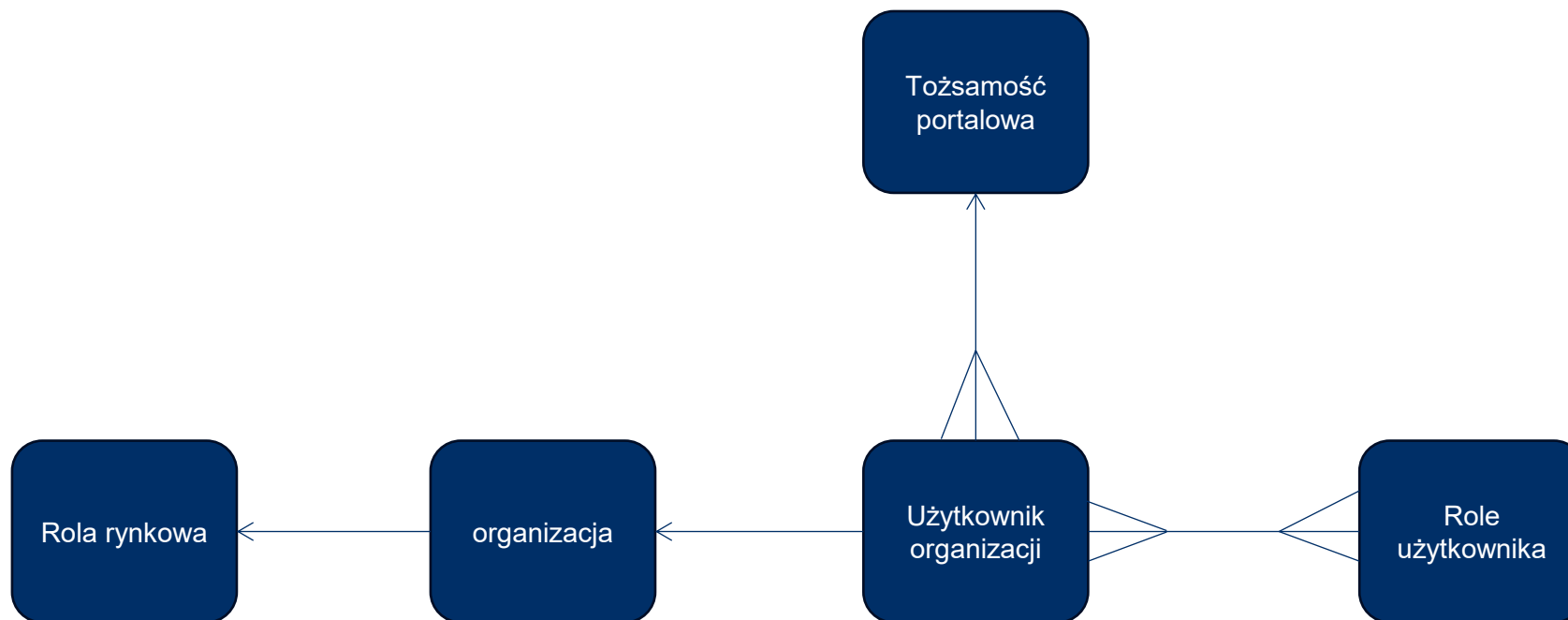


**Podstawowym zadaniem ABIRE podmiotu, skonfigurowanego w CSIRE, jest zarządzanie jego użytkownikami.**



# Informacje wstępne

**OIRE**  
Operator Informacji  
Rynku Energii



# Informacje wstępne

Utworzenie tożsamości użytkownika portalu

- Jako ***Identyfikator użytkownika*** należy podawać adres e-mail użytkownika.
- Jako ***Typ uwierzytelniania*** należy wybierać „Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA)”.
- Jako:
  - ***Imię***
  - ***Nazwisko***
  - ***Adres Email***
  - ***Numer telefonu komórkowego***należy podawać rzeczywiste dane użytkownika.

# Informacje wstępne

## Utworzenie konta użytkownika

- Jako **Identyfikator użytkownika** należy podawać tą samą wartość co dla **Identyfikatora użytkownika** przy tworzeniu tożsamości.
- Jako **Login** należy wpisywać wyrażenia składające się z:  
kodEIC organizacji\_Rola rynkowa organizacji\_adres email.
- Jako:
  - **Nazwa**
  - **Adres e-mail**
  - **Numer telefonu**należy podawać rzeczywiste dane użytkownika (Nazwa to imię i nazwisko).
- Należy nadać **Role użytkownika** z dostępnych ról dla danej organizacji.

# Informacje wstępne

Pomoc użytkownikowi w logowaniu do CSIRE

- Jeszcze przed założeniem użytkownika w CSIRE należy dopilnować, aby użytkownik na swoim telefonie komórkowym zainstalował aplikację Google Authenticator lub Microsoft Authenticator.
- Po założeniu tożsamości i konta użytkownika przez ABIRE, użytkownik otrzymuje na swój adres e-mail wiadomości, zawierające identyfikator użytkownika (login) oraz klucz 2FA.
- Użytkownik konfiguruje swoją aplikację Authenticator, wykorzystując przesłane przez CSIRE dane:

# Informacje wstępne

## Konfiguracja aplikacji Authenticator

### Microsoft Authenticator

1. Uruchomić aplikację w telefonie.
2. Wybrać ikonę **+** (*Dodaj konto*), a następnie *Inne konto (Google, Facebook itd.)* i *Enter code manually (Wprowadź kod ręcznie)*.
3. Nazwa konta: wpisać login użytkownika przesłany z CSIRE.
4. Klucz tajny: wpisać *Twój klucz 2FA* przesłany z CSIRE.
5. Wybrać **ZAKOŃCZ**.

### Google Authenticator

1. Uruchomić aplikację w telefonie.
2. Wybrać ikonę dodania nowej pozycji **+**.
3. Wybrać opcję *Wpisz klucz konfiguracyjny*.
4. W *Dodaj konto* wprowadzić następujące dane:  
Nazwa: wpisać login użytkownika przesłany z CSIRE  
Klucz serwisowy: wpisać *Twój klucz 2FA* przesłany z CSIRE  
Typ klucza: wybrać „Według kryterium czasu”.
5. Dodać nową pozycję.

# Informacje wstępne

Logowanie do CSIRE

- Podczas **pierwszego logowania** użytkownik wybiera opcję „Nie pamiętasz hasła?”, aby ustalić swoje hasło w systemie:
- Użytkownik otrzymuje wiadomość z linkiem do zmiany hasła „link to [reset your password](#)” i po kliknięciu na link ustala swoje hasło:
- Przy kolejnych logowaniach po podaniu Identyfikatora i hasła konieczne jest wpisanie kodu, generowanego w danym momencie w używanej przez użytkownika aplikacji Authenticator:

The screenshot shows a login form with the title "Logowanie użytkownika". It contains two input fields: "Identyfikator użytkownika \*" with the value "j.doe@example.com" and "Hasło \*". Below the fields are two buttons: "Nie pamiętasz hasła?" and "Zaloguj się".

The screenshot shows a password change form with the title "Zmiana hasła". It contains three input fields: "Nazwa użytkownika" with the value "janusz.gieruszynski1@pse.pl", "Nowe hasło \*" with masked characters, and "Potwierdź nowe hasło \*" with masked characters. Below the fields are two buttons: "Prześlij" and "Anuluj".

The screenshot shows a two-factor authentication form with the title "Uwierzytelnianie 2-czynnikowe". It contains one input field: "Kod weryfikacyjny \*". Below the field is a button labeled "Zweryfikuj".

# Informacje wstępne

## Uprawnienia użytkowników

- Każdemu użytkownikowi z danej organizacji ABIRE nadaje **Role użytkownika** z dostępnych ról dla danej organizacji.

- Role mają określone nazwy:

### ***Skrót roli rynkowej organizacji\_Skrót nazwy roli użytkownika***

- Np. dla organizacji w roli rynkowej Sprzedawca będą to role użytkownika:

SE\_ABIRE

SE\_AS4

SE\_OK

SE\_Representative

SE\_UP

SE\_UZ

- Dla Operatora role będą miały nazwy zaczynające się od DSO\_....., dla Podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie POB\_.....

# Informacje wstępne

## Uprawnienia użytkowników

Rola	Uprawnienie
ABIRE	Tworzenie użytkowników organizacji i nadawanie ról użytkownikom przez ABIRE oraz definiowanie zakresu Przekierowań.
AS4	Rola techniczna wykorzystywana do wymiany komunikatów z użyciem API B2B. Nie należy jej wykorzystywać dla użytkowników PUP.
OK	Ładowanie komunikatów - użytkownik ładujący do systemu paczki komunikatów (użytkownik techniczny).
Representative	Rola dla osoby wskazanej przez organizację w Umowie CSIRE jako osoba do kontaktu. Rola ma uprawnienia wyłącznie reprezentatywne – możliwość podglądu danych o organizacji i jej użytkownikach.
UP	Użytkownik podstawowy - użytkownik posiadający ograniczone uprawnienia dostępu do obiektów i danych w swojej organizacji – większość dostępu „tylko do odczytu”.
UZ	Użytkownik zaawansowany - użytkownik mogący wprowadzać zmiany w obiektach i danych oraz uruchamiać komunikaty procesów biznesowych w swojej organizacji.

# | Tworzenie użytkowników i zarządzanie uprawnieniami

➤ Pokaz w CSIRE

# | Sesja Q & A

| Dziękujemy za spotkanie

Kontakt: [oire.it@oire.pl](mailto:oire.it@oire.pl)

<https://www.pse.pl/oire>