

# ***CSIRE***

**dr Leszek Juchniewicz - Prezes Zarządu OSDnEE**

**Marek Dobies – Członek Zarządu OSDnEE**



**OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE DYSTRYBUTORÓW niezależnych ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

- ✓ W dniu **3 lipca 2021** weszła w życie istotna nowelizacja ustawy Prawo energetyczne - częściowa implementacja unijnej dyrektywy w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej.
- ✓ Nowe przepisy mają usprawnić polską energetykę i rozpocząć jej stopniową digitalizację. Najważniejsze zmiany to instalacja inteligentnego opomiarowania i Liczników Zdalnego Odczytu (LZO) oraz budowa Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii (CSIRE).
- ✓ Budowa CSIRE została powierzona PSE Operator i ma zakończyć się w ciągu **36 miesięcy od wejścia w życie w/w nowelizacji**.
- ✓ Istotnym elementem budowy systemu jest **współpraca z Operatorami Systemów Dystrybucyjnych**. Zakłada ona zarówno inicjalne zasilanie CSIRE danymi konfiguracyjnymi jak i późniejszą realizację wszystkich procesów opisanych w dokumencie Standardy Wymiany Informacji Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii.
- ✓ W ich skład wchodzi procesy zmiany sprzedawcy i Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowania (POB), migracji odbiorców i zmian charakterystyk punktów poboru, zasilania danymi pomiarowymi i rozliczeniowymi a także zarządzania dostarczaniem energii

# PODSTAWY PRAWNE; ZASADNICZE UWARUNKOWANIA

- ✓ **Kwiecień – Czerwiec 2022** – zawieranie umów / podpisywanie listów intencyjnych z Wykonawcą / Operatorem Platformy OSDn (nadawcą fizycznym),
- ✓ **Czerwiec – Listopad 2022** – budowa narzędzi do kartoteki PPE, analiza biznesowa, przygotowania OSDn do przekazania danych do kartoteki, przygotowanie narzędzi do migracji danych do OIRE
- ✓ **Sierpień – Grudzień 2022** – budowa kartotek PPE dla poszczególnych OSDn (w tym renumeracja PPE do GS1) i testy procesu migracji
- ✓ **Styczeń – Grudzień 2023**
  - ✓ Migracje danych do OIRE (4 iteracje zgodnie z harmonogramem OIRE)
  - ✓ Przygotowanie wspólnych narzędzi komunikacji i routingu z CSIRE
  - ✓ Projekt integracji i przygotowanie interfejsów dla każdego OSDn
  - ✓ Testy wewnętrzne
- ✓ **Styczeń – Czerwiec 2024** – testy zewnętrzne komunikacji i procesów biznesowych dla CSIRE
- ✓ **Lipiec 2024** – Go Live

## MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE - HARMONOGRAM

- ✓ Sprzedaż energii elektrycznej (5 procesów)
- ✓ Usługi sieciowe i migracja Użytkownika KSE (9 procesów)
- ✓ Powiadomienie o zmianie charakterystyki PPE (1 proces)
- ✓ Udostępnianie danych o charakterystyce PPE (4 procesy)
- ✓ Zmiana POB (3 procesy)
- ✓ Przekazywanie danych pomiarowych i rozliczeniowych (10 procesów)
- ✓ Udostępnienia danych pomiarowych o rozliczeniowych (8 procesów)
- ✓ Zarządzanie dostarczaniem energii elektrycznej (5 procesów)
- ✓ Wymiana informacji pomiędzy uczestnikami profesjonalnymi (2 procesy)
- ✓ Zarządzanie obiektem pomiarowym (2 procesy)

## MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE - PROCESY

## OSDN CSIRE PLATFORM:

- ✓ Jednolita dla wszystkich OSDn **platforma komunikacyjna** obsługująca wszystkie procesy **CSIRE**
- ✓ Wykorzystanie standardów **AS4**, REST i SOAP
- ✓ **Zmniejszenie kosztów** przyłączenia do CSIRE
- ✓ Rozwiązanie dostępne w modelu **SaaS**
- ✓ **Zapewnienie bezpieczeństwa** przed atakami
- ✓ Jednolite mechanizmy autoryzacji i autentykacji
- ✓ **Bezpieczeństwo danych** zgodnie z normą ISO 27001

# MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE – OSDN CSIRE PLATFORM

## Podstawowe funkcjonalności platformy

- ✓ **Wysyłanie komunikatów** do CSIRE w następstwie inicjalizacji procesu po stronie systemów Zamawiającego lub odpowiedzi systemów Zamawiającego / platformy w zakresie trwającego procesu
- ✓ **Odbieranie komunikatów** z CSIRE i przekazywania ich do Zamawiającego w następstwie inicjalizacji procesu po stronie CSIRE lub odpowiedzi CSIRE w zakresie trwającego procesu
- ✓ **Dostęp do kartoteki PPE** w ustalonej formie (API, prosta aplikacja dostępowa)
- ✓ **Dostęp do archiwum komunikatów** wysłanych i odebranych z CSIRE w podziale na procesy (API, prosta aplikacja dostępowa)

# MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE – OSDN CSIRE PLATFORM



# MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE – OSDN CSIRE PLATFORM

## Nasza propozycja:

- ✓ Budowa konsorcjum, w celu podjęcia współpracy z wyspecjalizowaną jednostką, która przygotowuje nas do połączenia z CSIRE.
- ✓ Prosimy o zgłoszenia na adres mailowy naszego stowarzyszenia w ciągu 30 dni.
- ✓ Im więcej nas będzie tym koszt jednostkowy wdrożenia będzie niższy.

# MODEL WSPÓLNEGO PRZYGOTOWANIA OSDN DO CSIRE – OSDN CSIRE PLATFORM



▶ Dziękuję za uwagę

WWW.OSDNEE.PL

OSDNEE@OSDNEE.PL



OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE DYSTRYBUTORÓW niezależnych ENERGII ELEKTRYCZNEJ