



# Centralny System Informacji Rynku Energii

## Zakres tematyczny

Celem projektu jest:

- utworzenie Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii (CSIRE) w ramach Polskich Sieci Elektroenergetycznych jako Operatora Informacji Rynku Energii (OIRE);
- rozwój platformy o danych z sektora elektroenergetycznego w otwartym dostępie dla analityków rynku energii i konsumentów;
- wsparcie techniczne przy rozwoju i dostosowaniu Centrum Zarządzania i Monitoringu przez poszczególne OSD. Skierowane do OSD wsparcie techniczne mające na celu zapewnienie wdrożenia standardów IT wypracowanych w ramach konsultacji prowadzonych przez PSE.

## Wpływ na gospodarkę

Udostępnianie i tworzenie wysokiej jakości bazy danych odblokują potencjalne korzyści biznesowe wykraczające poza standardowy proces zmiany dostawcy energii elektrycznej. Utworzenie CSIRE jako platformy w otwartym dostępie do danych rynkowych (bezpłatnie) umożliwi:

- dostawcom energii spersonalizowanie oferty dla odbiorcy;
- wprowadzenie dynamicznej taryfy na podstawie analizy dotychczasowych profili zużycia i produkcji energii elektrycznej.

Dostęp do nowych rozwiązań energetycznych i usług analityczno- optymalizacyjnych poprawi klimat inwestycyjny dla niezależnych przedsiębiorstw z branży energetycznej (sektor MŚP), w szczególności tworząc nowe miejsca pracy w start-up'ach.

## **Dlaczego ten obszar jest ważny?**

Analitycy branży energetycznej wskazują na brak publicznej dostępności danych pomiarowych jako główną przeszkodę w dalszym rozwoju energetyki rozproszonej w Polsce. Niedostateczny rozwój informacji rynku energii pozbawia odbiorców oraz wytwórców korzyści związanych m.in. z wdrożeniem taryf dynamicznych i usług zarządzania popytem na energię oraz efektywniejszą integracją pojazdów elektrycznych z siecią.

## **Do kogo jest skierowany i kto na nim skorzysta?**

Powołanie Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii bezpośrednio wpłynie na cały rynek energii. Powołanie CSIRE wprost przełoży się na obniżkę kosztów energii elektrycznej co pozytywnie wpłynie na całą gospodarkę, w tym w szczególności na odbiorców wrażliwych oraz sektory energochłonne.

## **Jakiego typu działania są w danym obszarze procedowane?**

W zakresie odnawialnych źródeł energii trwają m.in. prace nad rozwiązaniami poprawiającymi warunki dla nowopowstających turbin wiatrowych oraz przygotowywane są rozwiązania poszerzające definicję prosumenta.