

TEMATYKA PRAC

- Wypracowanie roadmapy dla smart grid w Polsce z uwzględnieniem wytycznych UE.
- Koncepcja modelu rynku danych pomiarowych.
- Nowy model rynku energii elektrycznej w oparciu o system cen węzłowych.
- Zasady funkcjonowania Operatora Informacji Pomiarowych (poprzednio NOP).
- Ocena skutków utworzenia Operatora Informacji Pomiarowych na podmioty rynku energii elektrycznej (odbiorcy, OSP, OSD, Sprzedawcy).
- Harmonogram wdrożenia inteligentnego opomiarowania przez OSD.
- Wymiana doświadczeń związanych z wdrażaniem inteligentnego opomiarowania.
- Wdrożenie inteligentnego opomiarowania katalizatorem optymalizacji procesów biznesowych OSD.
- Skutki wdrożenia modelu rynku danych pomiarowych na procesy biznesowe sprzedawców.
- Uwarunkowania metrologiczne związane z warunkami legalizacji ponownej liczników.
- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa informacji pomiarowych (security&privacy).
- Wdrażanie narzędzi oddziaływania na popyt dla odbiorców przemysłowych, komercyjnych i komunalnych.
- Wpływ projektu ustawy o OZE na wdrożenie inteligentnej sieci, w tym wsparcie rozwoju generacji rozproszonej i rozsianej.
- Wpływ projektu ustawy - Prawo energetyczne na wdrożenie inteligentnej sieci.
- Wymagania funkcjonalne dotyczące sieci HAN.
- Warunki rozwoju e-mobility w Polsce.
- Wzmocnienie kompetencji Prezesa URE w zakresie nowych narzędzi regulacyjnych.
- Wprowadzenie nowych reguł regulacyjnych przez Prezesa URE dla dystrybucji energii elektrycznej i przesyłu.
- Wprowadzenie inteligentnego opomiarowania dla odbiorców gazu, ciepła i wody.
- Technologie telekomunikacyjne.
- Finansowanie projektów wdrożeniowych inteligentnego opomiarowania i inteligentnej sieci.

