



ŚWIATŁO i ELEKTROTECHNIKA dla Samorządów

na XXIX Międzynarodowych Targach ŚWIATŁO 2021
i XIX Międzynarodowych Targach ELEKTROTECHNIKA 2021

Warszawa, 3 marca 2021



Spotkanie przedstawicieli Jednostek Samorządu Terytorialnego poświęcone gospodarce energetycznej w zakresie oświetlenia, OZE i elektromobilności na terenie miast i gmin.

Cel spotkania:

1. Dostarczenie kompendium wiedzy o nowoczesnych rozwiązaniach wraz z konkretnymi wskazówkami na temat możliwości i zakresu ich zastosowania oraz analizą konkretnych przykładów ich realizacji.
2. Przekazanie niezbędnych informacji do przeprowadzenia racjonalnej i uzasadnionej modernizacji istniejącego oświetlenia ulicznego i drogowego, mającej na celu lepszą jakość i oszczędność nakładów na inwestycje i eksploatację oraz do podjęcia działań w zakresie nowych inwestycji.
3. Pokazanie możliwości osiągnięcia znaczących oszczędności energii elektrycznej oraz możliwości racjonalizacji jej zużycia.
4. Przedstawienie rozwiązań dających wymierną poprawę jakości powietrza.

Zakres:

- oświetlenie zewnętrzne i oświetlenie ogólnodostępnych przestrzeni publicznych,
- oświetlenie wewnętrzne obiektów zarządzanych przez JST,
- poprawa efektywności energetycznej i jakości powietrza poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- wykorzystanie IoT (Internet of things, czyli Internet rzeczy) na terenie aglomeracji miejskich oraz zurbanizowanych obszarów wiejskich z uwzględnieniem rozwiązań nie tylko z zakresu zarządzania energooszczędnym oświetleniem LED, ale i zarządzania miejscami parkingowymi, odbiorem odpadów, opomiarowaniem zużycia energii elektrycznej i wody, zbieraniem danych o zanieczyszczeniu powietrza, intensywności ruchu itp.,
- wykorzystanie pojazdów elektrycznych (także w służbach komunalnych) wraz z budową i eksploatacją stacji oraz punktów do ładowania.

Spotkanie składać się będzie z części plenarnej, części szkoleniowej w grupach roboczych oraz gali wręczenia nagród w konkursie Na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2020 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2020 Roku.

W trakcie spotkania plenarnego tematy poprowadzą przedstawiciele Związku Gmin Wiejskich i Związku Miast Polskich.

Spotkanie szkoleniowe, jak i spotkanie plenarne, będą miały charakter merytoryczny. Na terenie targowym zorganizowane zostaną praktyczne, interaktywne pokazy.

Wydzielone zostaną cztery specjalne Strefy Targowe:

- Strefa Oświetlenia Terenów Publicznych,
- Strefa IoT dla Samorządów,
- Strefa Odnawialnych Źródeł Energii,
- Strefa Elektromobilności.

Strefy będą dawały możliwość praktycznego zapoznania się z rozwiązaniami technicznymi w zakresie oświetlenia, OZE, pojazdów elektrycznych i stacji ładowania.

Będą także umożliwiały:

- poznanie konkretnych rozwiązań z zakresu sterowania i IoT,
- sprawdzenie działania, zapoznanie się z możliwościami i zakresem programowania, odczytywania i przesyłania danych oraz weryfikacji wyników.

Program:

10.30 – 11.30 Część plenarna

11.30 – 15.00 szkolenia specjalistyczne w mniejszych grupach tematycznych.

11.30 – 15.00 pokazy i warsztaty interaktywne na terenie targowym.

15.30 – 16.30 Gala wręczenia nagród w konkursie Na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2020 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2020 Roku, podsumowanie spotkania.