



XIV KONFERENCJA Wisła, 3-4.04.2019 r.

OŚWIETLENIE DRÓG I MIEJSC PUBLICZNYCH

SPOSOBY ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI OŚWIETLENIA



PGE Dystrybucja S.A.



XIV Konferencja OŚWIETLENIE DRÓG I MIEJSC PUBLICZNYCH. SPOSOBY ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI OŚWIETLENIA 3-4 kwietnia 2019 r., Wisła (Hotel Gołębiowski)

Organizator



Partner



Sponsorzy



Program Konferencji

Dzień 0 – 2 kwietnia 2019 r.

19:00 Kolacja

Dzień I – 3 kwietnia 2019 r.

10:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**

*Jan Frania (Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju PGE Dystrybucja S.A.)
Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPiREE)*

10:15 **Sesja I – Generalna**

1. Wystąpienie Partnera Głównego konferencji PGE Dystrybucja S.A.
Jan Frania (Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju PGE Dystrybucja S.A.) (15 min.)
2. Nowoczesne źródła światła LED z adaptacyjną redukcją mocy do istniejących opraw ulicznych
Auto Power Electronic (30 min.)
3. Inteligentna infrastruktura oświetleniowa jako nośnik rozwiązań Smart-City
Signify Poland Sp. z o.o. (20 min.)
4. Wymiana oświetlenia i co dalej?
CEZ ESCO Polska (20 min.)

11:40 **Przerwa i zwiedzanie wystawy producentów**

12:00 **Sesja II – Prawne aspekty oświetlenia dróg i miejsc publicznych oraz „co się zmieni w technice oświetlenia...”**

Przewodniczący: Konrad Pachucki (PTPiREE)

1. Wybrane zagadnienia prawne związane z działalnością w zakresie oświetlenia dróg i miejsc publicznych
Mec. Krzysztof Sikorski (WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr Sp. k.) (30 min.)
2. Co zmieni się w technice oświetlania, gdy opiszemy proces widzenia zgodnie ze stanem współczesnej wiedzy?
dr inż. Paweł Baranowski (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu, LUXMEDIA POLAND) (30 min.)

13:00 **Obiad**

14:00 **Sesja III – Współpraca samorządów i operatorów systemów dystrybucyjnych w tworzeniu infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Możliwości wykorzystania infrastruktury oświetleniowej**
Przewodniczący: Dariusz Bigelmajer (PGE Dystrybucja S.A.)

1. Elektromobilność – metodyka lokalizacji punktów ładowania pojazdów elektrycznych
Elżbieta Trybuchowicz (PGE Dystrybucja S.A.) (60 min.)
2. Modernizację oświetlenia drogowego, a wymogi ustawy o efektywności energetycznej
Waldemar Kuśmierz (PGE Dystrybucja S.A.) (30 min.)
3. Schröder – więcej niż oświetlenie
Krzysztof Durzyński, Dyrektor Generalny (Schröder Polska Sp. z o.o.) (20 min.)

15:50 **Przerwa i zwiedzanie wystawy producentów**

16:30 **Sesja IV – Dobre praktyki projektowania oświetlenia**

Przewodniczący: dr inż. Paweł Baranowski

1. Iluminacja obiektów architektonicznych – od źródeł żarowych do LED
dr inż. Małgorzata Górczewska (30 min.)
2. Studium wykonalności dla dynamicznego sterowania oświetleniem
prof. dr hab. Leszek Kotulski (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) (30 min.)
3. Bezpieczeństwo użytkownika opraw oświetleniowych LED do oznakowania CE na podstawie aktualnych norm i przepisów
dr inż. Wiesława Pabjańczyk (Politechnika Łódzka) (20 min.)
4. Charakterystyki i parametry funkcjonalne drogowych opraw LED i ich wpływ na poziom oświetlenia dróg
dr inż. Wiesława Pabjańczyk (Politechnika Łódzka) (20 min.)
5. Zanieczyszczenie środowiska naturalnego światłem sztucznym
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (20 min.)

18:30 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

20:00 **Kolacja**

Dzień II – 4 kwietnia 2019 r.

10:00 **Sesja V – Aktualne możliwości i nowe perspektywy finansowania inwestycji oświetleniowych**
Przewodniczący: dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska)

1. Nowe perspektywy finansowania inwestycji poprawiających efektywność energetyczną
Marcin Janiak (Ministerstwo Energii, Departament Funduszy Europejskich) (30 min.)
2. II nabór wniosków w ramach programu priorytetowego „SOWA – oświetlenie zewnętrzne”
Zuzanna Zrałek (NFOŚiGW) (30 min.)

11:00 **Przerwa, zwiedzanie wystawy producentów**

11:30 **Sesja VI – Techniczne i ekonomiczne aspekty oświetlenia dróg i miejsc publicznych**

Przewodniczący: dr inż. Małgorzata Górczewska

1. Modele współpracy Operatora Systemu Dystrybucyjnego z jednostkami samorządu terytorialnego w zakresie oświetlenia ulicznego
Piotr Rosowski (PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź) (20 min.)
2. Kompleksowe zarządzanie danymi o oświetleniu drogowym
dr inż. Sebastian Ernst (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) (20 min.)
3. Problematyka mocy biernej w instalacjach oświetlenia drogowego
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz (Politechnika Łódzka) (20 min.)
4. Porównanie różnych sposobów pomiarów luminancji jezdni
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (20 min.)
5. Efektywność energetyczna instalacji oświetleniowych drogowych
dr inż. Marek Kurkowski (Politechnika Częstochowska) (20 min.)
6. Wpływ oświetlenia ulicznego na nocny obraz miasta
dr inż. Marcin Ciupak, mgr inż. Piotr Ratajkiewicz (20 min.)

13:30 **Obiad, zakończenie konferencji**