

XV Konferencja
OŚWIETLENIE DRÓG I MIEJSC PUBLICZNYCH.
SPOSOBY ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI OŚWIETLENIA
9-10 czerwca 2020 r., Kołobrzeg (Hotel AQUARIUS)

Organizator



Sponsor

Schröder
Experts in lightability™

Program Konferencji

Dzień 0 – 8 czerwca 2020 r.

19:00 Kolacja

Dzień I – 9 czerwca 2020 r.

09:00 Otwarcie sekretariatu

10:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPiREE)

10:15 **Sesja I Generalna – wystąpienia sponsorów konferencji**

1. Miasta tworzone z myślą o mieszkańcach
Schröder Polska Sp. z o.o. (20 min.)
2. Referat w trakcie uzgodnień
3. Referat w trakcie uzgodnień

11:15 **Przerwa i zwiedzanie wystawy producentów**

12:00 **Sesja II – „Nowy model widzenia”. Energia w Gminie. Czy tylko oświetlenie?**
Przewodniczący: Konrad Pachucki

1. Nowy model widzenia
dr inż. Paweł Baranowski (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu, EduPlus Braga), Danuta Baranowska (30 min.)
2. Zarządzanie i utrzymanie infrastruktury oświetleniowej przez gminę
Mec. Jacek Tyczyński (BT Radcowie Prawni Kuropatwa Tolwiński) (20 min.)
3. Mieszkaniec, Przedsiębiorca, Gmina jako prosument (gmina jako promotor i inicjator energetyki rozproszonej - obniżenie emisji oraz kosztów pozyskania energii, wykorzystanie wytworzonej energii dla celów oświetleniowych)
Mec. Tomasz Oglódek (Kancelaria Radców Prawnych T. Oglódek, M. Czarnecka) (20 min.)
4. Urządzenia oświetleniowe jako miejsce nowych usług komunalnych
Mec. Tomasz Oglódek (Kancelaria Radców Prawnych T. Oglódek, M. Czarnecka) (20 min.)

13:30 **Obiad**

15:00 **Sesja III – Techniczne i ekonomiczne aspekty oświetlenia dróg i miejsc publicznych**
Przewodniczący: dr inż. Paweł Baranowski

1. Program priorytetowy „SOWA – oświetlenie zewnętrzne”
– planowane perspektywy finansowania inwestycji oświetleniowych
Artur Walicki (NFOŚiGW) (30 min.)
2. Optymalizacja efektywności energetycznej w oświetleniu drogowym, poprzez zastosowanie wysokowydajnych opraw oświetleniowych
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (20 min.)
3. Charakterystyki funkcjonalne dla opraw oświetleniowych – wymagania i weryfikacja
dr inż. Wiesława Pabjańczyk (Politechnika Łódzka) (20 min.)

4. Strat mocy czynnej w instalacji oświetlenia drogowego
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz (Politechnika Łódzka) (20 min.)

16:30 **Przerwa i zwiedzanie wystawy producentów**

17:00 **Sesja III – Techniczne i ekonomiczne aspekty oświetlenia dróg i miejsc publicznych - c.d.**

5. Wyznaczanie parametrów źródeł i opraw LED niezbędnych do rejestracji w obowiązkowym Europejskim Rejestrze Etykiet Energetycznych (EPREL)
dr inż. Marek Kurkowski (Politechnika Częstochowska) (20 min.)
6. Pomiar parametrów oświetlenia drogowego jako obiektywny sposób weryfikacji stanu instalacji oświetleniowej
dr hab. inż. Krzysztof Wandachowicz (Politechnika Poznańska) (20 min.)
7. Wykorzystanie systemów sterowania do kreowania scenariuszy świetlnych w przestrzeniach miejskich
mgr inż. Norbert Wasserfurth (20 min.)

18:00 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

19:30 **Kolacja**

Dzień II – 10 czerwca 2020 r.

10:00 **Sesja IV – Samorząd + Operator Systemu Elektroenergetycznego + ... + ... = Elektromobilność**
Przewodniczący: dr inż. Dariusz Czyżewski

1. Współpraca samorządu z operatorem systemu dystrybucyjnego przy opracowaniu planu budowy ogólnodostępnych stacji ładowania oraz ich budowy
Mec. Krzysztof Ramczykowski, Mec. Paweł Kuropatwa (BT Radcowie Prawni Kuropatwa Tołwiński) (20 min.)
2. Możliwości wsparcia rozwoju infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych z Funduszu Niskoemisyjnego Transportu^{*)}
Arkadiusz Hajduk, Dyrektor Departamentu Funduszu Niskoemisyjnego Transportu (NFOŚiGW) (25 min.)
3. Korzystanie z pojazdów elektrycznych przy wykonywaniu zadań publicznych przez jednostki samorządu terytorialnego
Mec. Krzysztof Ramczykowski (BT Radcowie Prawni Kuropatwa Tołwiński) (20 min.)
4. Środki pomocowe NFOŚiGW na rozwój elektromobilności w samorządach^{*)}
Arkadiusz Hajduk, Dyrektor Departamentu Funduszu Niskoemisyjnego Transportu (NFOŚiGW) (25 min.)

11:30 **Przerwa, zwiedzanie wystawy producentów**

12:10 **Sesja V – Dobre praktyki projektowania oświetlenia**
Przewodnicząca: dr inż. Wiesława Pabjańczyk

1. Projektowanie przejść dla pieszych
prof. dr hab. Leszek Kotulski (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) (20 min.)
2. Widoczność pieszego na przejściu dla pieszych – studium przypadku
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (20 min.)
3. Białe Certyfikaty - jak sporządzić wniosek o wydanie Świadectw Efektywności Energetycznej na wymianę opraw – nowelizacja Ustawy o Efektywności Energetycznej^{*)}
Marcin Kowalczyk (20 min.)
4. Minimalizacja ilości parametrów oświetleniowych przyczyną zubożenia nocnego krajobrazu miast
mgr inż. Piotr Ratajkiewicz (20 min.)

13:30 **Obiad, zakończenie konferencji**

^{*)} Wystąpienia oczekujące na ostateczne potwierdzenie.