



Национален форум

**"Проблеми на външното осветление на населените места"**

8 май 2014, четвъртък 10-14 ч., Съюз на архитектите, ул. "Кракра" № 11

**Модератор:** Д-р инж. Люлин Радулов, Председател на Черноморски Регионален Енергиен Център (ЧРЕЦ)

**9:45-10:00 Регистрация:** инж. Димитър Павлов, инж. Дилян Иванов

**10:00-10:05 Откриване на форума**

**10:05-10:20 Нормативни изисквания за ефективност в уличното осветление.**

*Инж. Димчо Михайлов, доц. д-р инж. Мони Монеv, БИС*

**10:20-10:40 Мастер планът - важна предпоставка за планово, целенасочено и ефективно развитие на външното градско осветление (развитие на външното осветление на София, примери за мастер-планове на други населени места).**

*Проф. д-р арх. Тодор Булев, проф. д-р инж. Николай Василев, д-р инж. Пламен Цанков*

**10:40-10:55 Концепция за развитие и модернизирание на уличното осветление на територията на Столична община. Краткосрочни, средносрочни и дългосрочни мероприятия.**

*Инж. Владимир Шаламанов – зам.отговорник на работната група*

**10:55-11:10 Технологични решения за икономия на енергия в уличното осветление (Street Lighting – Energy Saving Solutions Technologies).**

*Davide Platania – Reverberi (Италия)*

**11:10-11:20 Дискусия**

**11:20-11:40 КАФЕ-ПАУЗА**

**11:40-12:00 Техничко-икономическо и енергийно изследване на съвременни осветители за улично осветление.**

*Проф. д-р инж. Николай Василев, инж. Борис Тошев, физ. Николина Янева*

**Потенциал на светодиодни технологии в уличното осветление към днешна дата.**

*Проф. д-р инж. Христо Василев*

**12:00-12:20 Изграждане и експлоатация на съвременно улично осветление.**

*Инж. Петко Цветанов - УО ЕАД, София*

**12:20-12:40 Европейски проект за интелигентно външно осветление с адаптивно управление ESOLi (международни стандарти, реализирани системи за адаптивно осветление в страната).**

*Физ. Николина Янева, д-р инж. Кирил Късев*

**12:40-13:00 Намалвяване на разходите за външно осветление в малки населени места (оценка на проекти за концесиониране на експлоатацията на осветлението, сервиз на системи за управление, проектиране по мезопична яркост).**

*Проф. д-р инж. Ангел Пачаманов, инж. Димитър Павлов*

**13:00-13:30 Дискусия.** Обсъждане на тематиката и предложение към Столична община за цялостен подход при решаване на проблемите на външното осветление (**всеки доклад завършва с предложения за решение на дискутираните проблеми, които предварително се предават на протоколчика на дискусията**). Формиране на експертен съвет със специалисти от М-во на икономиката и енергетиката, М-во на регионалното развитие, Столична община, Национално сдружение на общините, САБ, НКО, ФНТС, КИИП, специализирани звена от университетите и др.