



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ НА ВЪНШНОТО ОСВЕТЛЕНИЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

По доклад 1: Нормативни изисквания за ефективност в уличното осветление (доц. д-р инж. Мони Монеv, БИС)

Препоръчително е част 5-та на европейския стандарт за улично осветление да се ползва за оценка на ефективността на проектите решения и преди да е влязла в сила.

По доклад 2: Мастер планът - важна предпоставка за планово, целенасочено и ефективно развитие на външното градско осветление (проф. д-р инж. Николай Василев).

Препоръчва се периодически актуализиране на мастер-плановете на общините по новите нормативни изисквания и наличната елементна база;

На всички етапи от инвестиционния процес в уличното осветление трябва да се извършва контрол от акредитиран орган – при проектиране, доставки, изпълнение и експлоатация.

По доклад 3: Концепция за развитие и модернизиране на уличното осветление на територията на Столична община (инж. Владимир Шаламанов)

В големите общини или по региони е целесъобразно сформирани експертни съвети по улично осветление. Разработване на методика за контрол на уличното осветление по действащите нормативни документи.

По доклад 5: Техничко-икономическо и енергийно изследване на съвременни осветители за улично осветление (проф. д-р инж. Николай Василев)

Задължителна многовариантност на проектите решения с прилагане на подходящи методи за икономическа оценка – TAV (пълни годишни разходи), LCC (разходи за целия живот на уредбата)

По доклад 6: Изграждане и експлоатация на съвременно улично осветление (инж. Петко Цветанов)

Участие на представител на експлоатацията в експертни съвети при приемане на проектите, при изграждането на уличното осветление и в приемателните комисии при приемане на обектите.

Експлоатацията на уличното осветление в големите общини да се възлага по закона за публично-частното партньорство (за 15-25 години) вместо по закона за обществените поръчки (до 4 години).

По доклад 8: Намаляване на разходите за външно осветление в малки населени места (проф. д-р инж. Ангел Пачаманов)

В малките общини е препоръчително проектиране по мезопична яркост, заради по-ниските инсталирани мощности за осветление. Експлоатацията е целесъобразно да се възлага по закона за обществени поръчки (до 4 години), а системите за отдалечен контрол на публичното осветление – за обслужване от централизирано звено с абонаментна такса, заради по-ниска цена на услугата и независимост при издаване на отчети за работата на осветлението.

Общо по изработване на концепция: 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.