



Aalto-yliopisto
Teknillinen korkeakoulu

Seminaari



2015 lähestyy – mitä elohopealamppujen tilalle kunta ulkovalaistuksessa? Hehkulamput pois – Kuluttajaopas energiatehokkaisiin lamppuvalintoihin

Aika Tiistai 15.3.2011 klo 12.00-16.00

Paikka Kuntaliitto, Kuntatalo, Isoluentosali, 1.krs, os. Toinenlinja 14,00530 Helsinki

Tilaisuuden tarkoitus

Ulkovalaistuskokeeradiikaalin muutoksenvuoteen 2015 mennessä, kun elohopealamput poistuvat markkinoilta. Suurimuutos tekijävalaistusalalla on myös LED-valaistuksen viimeaikainen hurjakehitys. Paineympäristöystävällisen javihreän teknologian käyttöönottoon kasvaajatkuvasti.

Suomessa on arviolta 1,3 miljoonaa ulkovalopistettä, joista vielä noin puolet on elohopealamppuja. Valaistuksen vaihtotyön joaloitettu, mutta monissa kunnissa on vielä paljon tehtävää. Pilottiasennusten kautta haetaan käyttökokemuksia LEDeistä. Edessä olevat ulkovalaistuksen muutustyöt ovat tilaisuus parantaa valaistuksen laatuja energiatehokkuutta.

Hehkulamppujakoskevat energiatehokkuusvaatimukset astuivat voimaan 2009 ja vuoteen 2012 mennessä ne poistavat myynnistä kaikki hehkulamput. Korvattaessa kotitalouksien hehkulamput energiatehokkailla lamputilla, on energiansäästö-potentiaalia jopa 75%.

Tilaisuus on Aalto-yliopiston Valaistusyksikön EkoValo-projektin loppuseminaari. Projektin rahoittavat Tekes, TEM, Sitra sekä yhdeksän kuntaa/energiailaitosta. Projektin tulos on toimintamalli, kunnillesi irryttäessä elohopealamppuvalaistuksesta autteen energiatehokkaan ulkovalaistukseen sekä lamppuopas kuluttajille.

Kenelle

Seminaari on tarkoitettu julkisen sektorin teknisille johtajille, kunnossapidostajille, kiinteistö- ja hankinta-asioista vastaaville ja muille asiasta kiinnostuneille.

Ilmoittautuminen

Seminaarion maksuton.

Ilmoittautuminen alla olevan linkin kautta mahdollisesti viimeistään 1.3.2011:

<http://www.webropol.com/P.aspx?id=502618&cid=53607498>

Lisätietoja: Marjukka Puolakka, Aalto Valaistusyksikkö, puh. 0505363107



Kestävä
yhdyskunta



SITRA

Helsingin Energia



LAHTI ENERGIA

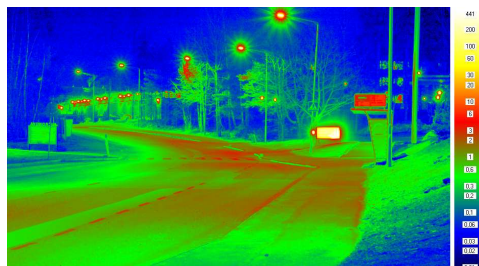
turku

Rovaniemi



Keravan
Kaupunkitekniikka-
liikelaitos

KOTKA
MERIKAUPUNKI



2015 lähestyy – mitä elohopealampputilalle kunnien ulkovalaistuksessa? Hehkulamput pois – Kuluttajaopas energiatehokkaisiin lamppuvalintoihin

Tiistai 15.3.2011 klo 12.00-16.00

Kuntatalo, Isoluentosali, Toinenlinja 14, 00530 Helsinki

- 12.00 Avaus
Varatoimitusjohtaja Timo Kietäväinen, Kuntaliitto
- 12.10 EkoValo-projekti
Prof. Liisa Halonen, Aalto-yliopisto Valaistussyksikkö
- 12.20 Yhdyskunnat kestäviksi ja energiatehokkaiksi
*Teknologia-asiantuntija Angelica Roschier, Tekes
Asiantuntija Johanna Kirkinen, Sitra*
- 12.30 Elohopealampput pois – mitä tilalle ja millä hinnalla?
-vaihtoehtoiset valonlähteet
-energiatehokkuus ja valaistuksen laatu
-toimintamallit elohopealampujen korvaamiseksi
Erikoistutkija Marjukka Puolakka, Aalto-yliopisto Valaistussyksikkö
- 13.15 Vaihtoehtoiset valonlähteet Espoon ulkovalaistuksessa – LED, induktio, SpNa, MM
Sähköinsinööri Pekka Sillanpää, Espoon kaupunki
- 13.35 LEDit ulkovalaistuksessa – mahdollisuuksia ja haasteita
Erikoistutkija Marjukka Puolakka, Aalto-yliopisto Valaistussyksikkö
- 14.00 Kahvitauko
- 14.20 Mitä ulkovalaistuksen muutostöitä tehty Kotkassa ja missä jäsenissä?
Sähkötekniikkolpo Rinne, Kotkan kaupunki
- 14.40 Katuvalaistus Keravalla – muutoksessa mukana myös LEDit
Kunnossapitöpäällikkö Aki Mäkirinta, Keravan kaupunki
- 15.00 Hehkulamput pois – Kuluttajaopas energiatehokkaisiin lamppuvalintoihin
Erikoistutkija Eino Tetri, Aalto-yliopisto Valaistussyksikkö
- 15.35 Kuntien uusivalaistushankinta-ohje
Asiantuntija Antti Kokkonen, Motiva
- 15.50 Loppukeskustelu
- 16.00 Tilaisuuden päätös



Kestävä
yhdyskunta



SITRA

Helsingin Energia



LAHTI ENERGIA

turku

Rovaniemi

LAPPEENRANTA

Keravan
Kaupunkitekniikka
-liikelaitos

KOTKA
MERIKAUPUNKI

VAASA
VASA

