

Valtuustoaloite

Toimenpiteet säästöjen saamiseksi kaupungin valaistuskustannuksissa nopeasti

Ylöjärven kaupungilta menee edelleen huomattavasti rahaa asemakaava-alueiden katujen, pihateiden, asuntokatujen ja kiinteistöjen pihojen valaistuskustannuksiin elohopealampuilla vuodessa. Näitten lampujen vaihtaminen on ajankohtaista koko ajan, koska suurin osa niistä on hiipunut alle vaihtorajan.

Nyt pitää miettiä sitä, että korvataan energiasyöpöt elohopealamput energiaa säästävillä LED-lampuilla. Nykyisellä tekniikalla ei tarvitse koko valaisinta vaihtaa, jos siirrytään käyttämään LED-lamppuja. Tästä toimenpiteestä tulee investointi takaisin jopa vuodessa, useimmiten alle kahdessa. Vaihtokustannusta ei pidä laskea, koska lamput pitäisi vaihtaa joka tapauksessa. Tievalaisimiin tarkoitettujen LED-lamppujen vaihtoväli - 14 vuotta - antaa aikaa ja säästyvä energia rahoittaa tulevan valaisinuusinnan moninkertaisesti. Lisäksi on huomattava, että näin saatava 80 % sähkönsäästö tapahtuu täydellä yövalaistuksella eikä ole vertailukelpoinen valaistuksen rajoittamiseen. Katkomalla saatava säästö sallisi alle 2 tunnin vuorokautisen polttoajan jos haetaan samaa sähkönsäästöä.

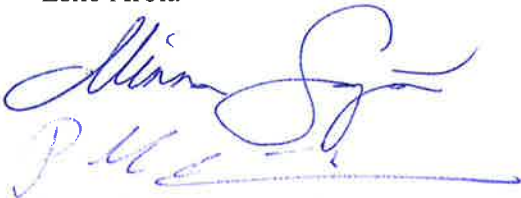
Lukuisissa kunnissa LED-lamppuja käytetään siirtymävaiheessa varsinaisiin LED-valaisimiin.

Esitämme, että jollakin alueella kaupunki toteuttaa pilottihankkeen LED-lamppujen käyttöönotosta ja tutkii näin säästömahdollisuudet.

Keskustan valtuustoryhmä 6.3.2017



Esko Arola



Virpi Ukonmäki

