

Katu- ja latuvalojen ohjaus ja käyttöajat

679/51.519/2014

Tekninen lautakunta § 58

Ranualla on toteutettu katu- ja latuvalojen ohjausjärjestelmien uusiminen osana kuntien energiatehokkuuden parantamistoimia. Samalla on uusittu myös valtaosa valaisimista. Katuvalojen osalta on vaihdettu vanhat elohopeahöyryvalaisimet energiatehokkaampiin suurpainenaatriumvalaisimiin ja Oravin latuvalot on korvattu uusilla led-valaisimilla. Energiatehokkuudessa on edelleen parannettavaa, maaseutukylien latuvalovalaisimet ovat edelleen vanhoja elohopeahöyryvalaisimia ja katuvalo-ohjausjärjestelmän käyttömahdollisuuksien tarjoamia hyötyjä ei ole täysimittaisesti hyödynnetty. Katu- ja latuvalojen kokonaiskutannukset ovat noin 40.000 euroa/vuosi, käyttöaikoja rajoittamalla saadaan kustannussäästöjä.

Kuntalaisilta onkin tullut paljon palautetta "turhaan" palavista latu- ja katuvaloista. Uudella ohjausjärjestelmällä ja hämäräkytkimillä onkin vaivatonta ohjata valojen käyttöaikoja.

Katuvalojen osalta palaute on koskenut lähinnä arkipäivinä läpi yön palavia valoja ja siltä osin voisi ilman isompaa turvallisuus- tai mukavuushaittaa vähentää valaistusta.

Maaseutukylien latuvalojen ohjauksen osalta toimivin ratkaisu voisi olla aikakytkimellä varustetun kytkimen käyttö, koska osalla laduista käyttö ei ole edes jokapäiväistä. Ongelmaksi voisi muodostua ainoastaan se, että valot saisi päälle vain tietystä kohtaa latureittia ja väliltä tulevien pitäisi hihtää pimeässä ko. kohtaan ja se, että hihtäjä ei voisi lähtiessä tietää kuinka pitkään valot vielä palavat. Toinen vaihtoehto voisi olla samanlainen aikaohjaus kuin keskustaajaman laduilla. Latujen kunnossapitohenkilöstön mukaan aamukäyttö laduilla on erittäin vähäistä ja aamuvalaistuksen poistaminen ei aiheuttaisi merkittävää haittaa kuntoilijoille.

Päätösehdotus: Tekninen lautakunta päättää, että Ranuan kunnan hallinnoimien katuvalojen osalta otetaan käyttöön aikaohjaus siten, että sunnuntai-illan ja perjantiaamun välisenä aikana katuvalot palavat hämäräkytkimen mukaisesta kytkemisajasta klo 23 saakka ja syttyvät jälleen klo 5, ellei hämäräkytkin estä syttymistä. Lauantain ja sunnuntain vastaisenä yönä valot ovat sammutettuina klo 3 - 7 välisen ajan.

Latuvalojen osalta tekninen lautakunta päättää, että latuvalojen aamukäytöstä luovutaan ja illalla valot sammuvat kello 22:30.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja asiasta antaa:
Tekninen johtaja Veli Saarijärvi
p. 040 6722 303, etunimi.sukunimi@ranua.fi