

## **Valtuustoaloite 28.9.2020 / Anni Väänänen sekä keskustan ja KD:n valtuustoryhmät: Katuvalot lisäämään keskustajaman öistä turvallisuutta**

Teknpltk 25.03.2021 § 19

Valmistelija Jari Leppänen, p. 044 4491 255  
jari.leppanen@ruokolahti.fi

Anni Väänänen sekä keskustan ja KD:n valtuustoryhmät ovat jättäneet seuraavan valtuustoaloitteen:

”Esitän, että katuvalot asetettaisiin nyt viimeinkin palamaan Ruokolahden keskustajamassa läpi yön.

Tällä hetkellä kunnassamme katuvalot sammutetaan keskustassa klo 00-04 väliseksi ajaksi. Nyt useat kuntalaisemme, yrittäjät ja Eksoten työntekijät ovat nostaneet keskusteluissa esille tarpeen parantaa taajamamme turvallisuutta. Keskustassa asustaa paljon kotipalveluita tarvitsevia kuntalaisia, joilla tiedostamattoman kotoa poistumisen riski on kasvanut. Tänä pimeimpänä aikana heidän löytämisensä ilman katuvalaistusta on hyvin vaativaa. Sama riski koskee myös erityisesti päihtyneitä. Pimeän turvin myös ”hämäräveikot” liikkuvat herkemmin.

Kun katuvalot palaisivat jo tänä tulevana yönä jatkuvasti, havaitsemme todennäköisemmin esimerkiksi kylpytakissa ulkona ilman kenkiä liikkuvan muistisairaana tai kävelytien reunaan väsyneen juhlijan, jolloin saamme heille apua. Valaistuksella myös erilaiset ilkeiden mieltymykset vähenevät tai ainakin tekijöiden tunnistamisen todennäköisyys vahvistuu.

Nyt leditekniikan kehittyessä kustannustenkin uskoisi jatkoa ajatellen aina vain pienenevän, vaikka valot asetettaisiin palamaan jo samantien.”

Tekniset palvelut on selvittänyt aloitteen mukaista katuvalojen palamista myös pimeällä yöaikaan kello 00–04.

### **Konsultin selvitys energian kulutuksen vaikutuksesta**

Arvio perustuu siihen, että katuvalot syttyisivät, kun aurinko laskee ja sammuisivat kun aurinko nousee. Etelä-Suomessa katuvalojen polttoaika vuodessa on noin 4 000 tuntia. Tämän perusteella neljän tunnin yöajan (noin 1 440 h/a) sammutus laskee vuotuisen katuvalojen polttoajan arvoon 2 560 tuntia / vuosi. Jos katuvalojen yöajan sammutus poistetaan ja valot palavat läpi pimeän ajan nousee sähkönkulutus ja kustannukset 56,25 %.

Nykyinen katuvalojen vuotuinen sähkön kulutus on 32 8 731 kWh. 56,2% korotus > uusi arvo 513 642 kWh > Kasvua 184 910 kWh.

Jos sähkön ja siirron hinta yhteensä olisi 0,1026 €/kWh, tarkoittaisi se kustannusten nousua 18 971 euroa, jos yöajan sammutus lopetetaan.

Esittelijä Teknisten palvelujen toimialajohtaja Leppänen Jari

**Päätösehdotus** Ruokolahden kunta on sitoutunut olemaan osana Hiilineutraalit kunnat -hankkeessa. Etelä-Karjala on myös maakuntana sitoutunut olemaan mukana tavoitteissa. Hinku-maakunnat sitoutuvat yhdessä alueen Hinku-kuntien kanssa vähentämään maakunnan kasvihuonekaasupäästöjä 80 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Kunnat pyrkivät

vähentämään ilmastopäästöjään lisäämällä uusiutuvan energian käyttöä ja parantamalla energiatehokkuutta.

Kunnan strategian neljännen kohdan mukaan hallitsemme aktiivisesti omaisuuttamme, jonka painopisteinä ympäristöohjelma integroidaan kuntasuunnitteluun. Toimenpiteenä on energiatehokkuuden ja ympäristöystävällisyyden parantaminen.

Strategian viidennen kohdan mukaan taloutemme on tasapainossa, painopisteinä on, että kuntien keskimääräisen kunnallisveron määrä ei jatkossa ylitä. Toimenpiteenä on mm. vähentää menoja. Katuvalojen yöpoltto olisi laskelman mukaisesti energian kulutuksen lisääntymisen kannalta merkittävä. Lisäksi katuvaloverkoston kunnossapidon tarve lisääntyisi pidentyvän polttoajan vuoksi. Tämä olisi ristiriidassa kunnan strategian ja ympäristösidonnaisuuden kanssa.

Kunnan katuvaloverkosta on valtaosa vielä vanhaa valaistustekniikkaa. Nykyaikaisen energiatehokkaan valaistustekniikan (LED) lisääntyessä voidaan tulevaisuudessa jatkaa valaistuksen päällä pitoa myös yöaikaan. Lähivuosien budjetoinnissa pyritään ottamaan huomioon valaisimien uusiminen energiatehokkaalla LED-tekniikalla.

Nykyisellä valaistustekniikalla katuvalojen polttamista yöaikaan klo 00–04 ei ole järkevää aloittaa.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

Kh 12.04.2021 § 114  
15/00.02.00/2021

Esittelijä

Va. kunnanjohtaja Matias Hilden

**Päätösehdotus**

Kunnanhallitus merkitsee teknisen lautakunnan päätöksen tietoonsa saatetuksi.

**Päätös**

Hyväksyttiin.