

Katuvalojen käytössäoloaikojen tarkistus

Ympäristölautakunta 24.11.2020 § 130

Kunnanhallitus on 20.9.1993 § 714 päättänyt, että katuvalot sammutetaan 1.4. ja sytytetään 1.9. Valot pidetään sammutettuina klo 24.00 – 06.00. Ydinkeskustaa ei valaista eri tavalla.

Valaistuksen tarkoituksena on lisätä liikenneturvallisuutta, viihtyisyyttä sekä erityisesti jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden turvallisuuden tunnetta.

Kunnan ylläpitämän asemakaava-alueen katuvaloverkon sähköenergian kulutus on yhteensä noin 60 000 – 70 000 kWh/vuosi. Valojen paloajan pidentäminen lisää valaistuksen energiankulutusta sekä huoltokustannuksia lamppujen käyttöään lyhentyessä.

Katuvalojen paloajan pidentämisessä lähinnä arvioitavaksi jää valaistuksen todellinen tarve yöaikaan. Voidaan olettaa, että yöllä välillä 24.00 – 06.00 tapahtuva jalankulku- ja polkupyöräliikenne kunnan ylläpitämällä kaavateillä on erittäin vähäistä.

Asian valmistelija	kuntatekniikan päällikkö
Esittelijä	tekninen johtaja Berg Jorma
Päätösehdotus	Ympäristölautakunta päättää, että katuvalojen käytössäoloaikoihin ei ole tarvetta tehdä muutoksia.
Päätös	Hyväksyttiin.

Ympäristölautakunta 23.08.2022 § 101
442/10.03.01.01.00/2020 [Katuvalojen käytössäoloajat]

Kallistuvat energian hinnat ja mahdollinen energiavaje aiheuttavat myös kunnille tarvetta tarkastella mahdollisia säästökohteita, joista yksi voi olla katuvalojen sammuttaminen tai palamisajan rajoittaminen.

Kuntaliiton mukaan kuntien on syytä varautua ja selvittää mahdollisuuksia energian säästöön - niin taloudellisesta näkökulmasta kuin myös energian riittävyyteen liittyen. Energian säästötoimissa on samanaikaisesti huolehdittava yhteiskunnan kriittisistä toiminnoista sekä kuntien palveluvelvoitteista.

Tavanomaiset energian säästötoimet kunnissa ovat esimerkiksi katuvalojen sammuttaminen tai palamisajan rajoittaminen, huonelämpötilan laskeminen sekä laitosten energian kulutuksen vähentäminen (esim. uimahallien veden lämpötila, saunojen lämpötila ja päälläoloaika),

jäähydytyksen vähennys lämpimillä ilmoilla sekä suihkulähteiden ja vastaavien toiminnan rajoittaminen.

Katuvalojen energiankulutus muuttuu luonnollisesti vuorokauden valoisan ajan mukaisesti. Valaistuksen paloaika pitenee valoisan ajan vähentyessä. Keskimäärin kuitenkin 60 000 kWh energiankulutuksella laskettuna Tohmajärven kunnan katuvalojen päällä pitäminen kuluttaa viikossa noin 2 150 kWh. Kustannukset vaihtelevat energian hinnan mukaan, mutta esimerkiksi 0,25 €/kWh hinnalla laskettuna katuvalaistuksen pitäminen päällä maksaa keskimäärin 535 € viikossa nykyisillä paloajoilla.

Asian valmistelija

kuntatekniikan päällikkö

Esittelijä

tekninen johtaja Berg Jorma

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta keskustelelee asiasta ja päätösehdotus annetaan kokouksessa käydyn keskustelun perusteella.

Asiasta käytiin kokouksessa vilkas keskustelu. Keskustelun jälkeen **esittelijä teki kokouksessa seuraavan päätösehdotuksen:** Katuvalot sammutetaan 1.4. ja sytytetään 1.9. Katuvalot pidetään sammutettuina klo 22.00 – 06.00. Mikäli valtion taholta tulee ohjeistusta tai määräyksiä sähköenergian käyttöön liittyen, asia käsitellään ympäristölautakunnassa uudelleen.

Päätös

Hyväksyttiin esittelijän kokouksessa tekemän päätösehdotuksen mukaisesti.
