

Katuvalojen käytössäoloaikojen tarkistus 2023

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

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),

jäähdytyksen 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.

Ympäristölautakunta 17.10.2023 § 117

442/10.03.01.01.00/2020 [Katuvalojen käytössäoloajat]

Syksyllä 2022 ympäristölautakunta päätti supistaa katuvalojen käytössäoloaikoja sähköenergian hinnan ja riittävyyden epävarmuuden vuoksi talvikaudelle 2022-2023.

Talvikaudelle 2023-2024 tilanne sähkömarkkinoilla näyttää toistaiseksi vakaammalta kuin vuosi sitten, eikä sähkön hintaan tai riittävyyteen kohdistu yhtä suuria epävarmuuksia.

Kuntalaisilta on saapunut palautetta katuvalojen päälläoloajoista erittäin vähän. Saapuneen vähäisen palautteen mukaan katuvalojen pitäminen päällä illalla esimerkiksi klo 24.00 saakka ei ole tarpeen, mutta aamulla valojen toivotaan syttyvän jo klo 05.00, jolloin esimerkiksi töihin klo 06.00 saapuvat tai ennen töihin menoa lemmikkejään ulkoiluttavat ovat liikkeellä. Valojen sytyttäminen klo. 05.00 palvelee myös useasti aamuöisin liikenteessä olevaa talvikunnossapitokalustoa.

Asian valmistelija

kuntatekniikan päällikkö Oskari Mähönen, oskari.mahonen@tohmajarvi.fi, puh. 040 105 4239

Esittelijä

tekninen johtaja Berg Jorma, jorma.berg@tohmajarvi.fi, puh. 040 105 4201

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää, että katuvalot sammutetaan 1.4. ja sytytetään 1.9. Katuvalot pidetään sammutettuina klo 23.00 – 05.00. Ydinkeskustaa ei valaista eri tavalla.

Mikäli energiamarkkinoilla tapahtuu ennalta arvaamattomia muutoksia, asiaa tarkastellaan ympäristölautakunnassa uudelleen.

Martti Haaranen esitti, että katuvalojen käytössäoloaikoja ei muuteta, vaan pidetään entisellään sammutettuina klo 22.00 – 06.00.

Soile Luukkainen kannatti Martti Haarasen esitystä.

Keskustelun jälkeen puheenjohtaja totesi Martti Haarasen tehneen vastaesityksen, että katuvalot pidetään sammutettuina klo 22.00 – 06.00, joten on suoritettava äänestys.

Äänestysesitys:

Puheenjohtaja esitti, että äänestys suoritetaan kädennostolla. Ne, jotka kannattavat Martti Haarasen vastaesitystä, nostavat ensin käden. Sen jälkeen ne, jotka kannattavat esittelijän päätösehdotusta, nostavat käden. Ympäristölautakunta hyväksyi yksimielisesti äänestysesityksen.

Äänestyksen tulos:

Martti Haarasen vastaesitys: 5 ääntä (Veli-Matti Ahlqvist, Soile Luukkainen, Sami Haaranen, Martti Haaranen, Sampo Rauma).

Esittelijän päätösehdotus: 1 ääni (Marja Multanen).

Päätös

Puheenjohtaja totesi äänestyksen tuloksena 5-1 ympäristölautakunnan hyväksyneen Martti Haarasen vastaesityksen. Katuvalot sammutetaan 1.4. ja sytytetään 1.9. Katuvalot pidetään sammutettuina klo 22.00 - 06.00. Ydinkeskustaa ei valaista eri tavalla.

Mikäli energiamarkkinoilla tapahtuu ennalta arvaamattomia muutoksia, asiaa tarkastellaan ympäristölautakunnassa uudelleen.
