

Energian kulutuksen säästötoimenpiteet sekä varautuminen sähkökatkoihin

TEKLTK 17.10.2022 § 58

Kuntaliitto on muistiollaan 21.9.2022 ohjeistanut kuntia varautumaan tulevana talvena sähkökatkoihin. Yhteinen sähkön säästäminen erityisesti kulutushuippujen aikana vähentää sähkökatkosten todennäköisyyttä.

Fingridin mukaan sähkökatkokset ovat tulevana talvena tavallista todennäköisempiä. Mikäli jakelua joudutaan rajoittamaan, osuvat rajoitukset sähkön kulutushuippuihin, jotka ajoittuvat aamuihin sekä alkuiltaan. Todennäköisimmillään sähkökatkokset olisivat kuivina pakkaskausina tammi-helmikuulla.

Kuntaliiton mukaan kulutushuippujen tasaamista voi tehdä ajoittamalla energiasäästötoimenpiteitä kulutushuippuihin. Tämä voi vaikuttaa palvelutuotannon aikatauluihin kuten vaikkapa koulupäivän alkamisaikoihin. Energiasäästöjä kannattaakin hakea kunnassa yhteisesti eri toimialojen kanssa kielteisten toiminnallisten vaikutusten minimoimiseksi.

Enonkosken kunnan kiinteistöistä vain päiväkotia on suoran sähkölämmityksen varassa. Kiinteistöön ollaan hankkimassa kolmea ilmalämpöpumppua tasaamaan sähköenergian käyttöä. Myös muiden vesikiertoisten lämmitysmuotojen kiertovesipumput ovat riippuvaisia sähköstä. Kunnanvirasto, koulukeskus, kirjasto, liikuntatalo ja teollisuushalli 1 ovat kiinteistöjä, joiden osalta lämmön alentaminen viikonloppujen ajaksi on mahdollista. Tämä vaatii kuitenkin aina paikanpäällä käynnin, koska kiinteistöillä ei ole talotekniikan etähallintaa. Kustannuksiltaan kunnalle tämä voi tulla jopa kalliimmaksi. Katuvalaistus on jo nyt aikaohjattu ja ajastettu sekä lamput on vaihdettu led-valaistukseksi. Myös kuntoradalla ja kaukalossa on led-valaistus, joiden valaistusaikaa voidaan rajoittaa.

Valmistelija	Kunnaninsinööri Keijo Kempainen
Esittelijä	Kunnaninsinööri Keijo Kempainen
Päätösehdotus	Päätetään pyytää kunnan eri toiminnoilta esitykset omista energian säästökohteista seuraavaan teknisen lautakunnan kokoukseen mennessä. Esitysten perusteella tekninen lautakunta tekee päätöksen.
Päätös	Päätösesitys hyväksyttiin. Ilmoitukset vuokralaisille, optimointi esimerkiksi kellolla.

TEKLTK 21.11.2022 § 73
224/09.06.00/2022

Tilojen käyttäjillä on ollut mahdollisuus kommentoida ja tehdä esityksiä energian säästötoimenpiteiksi. Kirjaston ja Pate-pajan osalta on tuotu esille valaistuksen vaihto led-valoihin. Kirjaston osalta vaihto on jo aloitettu. Päiväkodilta on tullut toimenpidelista, miten huomioivat energia säästöt toiminnassaan.

Muilta osin tekninen toimi tekee tarvittavia ei välttämättömien energiankulutuspisteiden osalta tarvittavia toimenpiteitä energian säästöjen saamiseksi.

Valmistelija	Toimistosihteeri Sari Juuti
Esittelijä	Kunnaninsinööri Keijo Kemppinen
Päätösehdotus	Toimitaan tilojen käyttäjien esitysten mukaisesti.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.