

Kunnan sähköjakelun häiriöihin varautuminen

Kunnanhallitus 10.10.2022 § 182
204/09.06.00/2022

Valmistelija: tekninen johtaja Anna-Kaisa Eskelinen, Kermanrannantie 7, 79700
Heinävesi, gsm 040 3556 320, email: anna-kaisa.eskelinen@heinavesi.fi

Lähes koko Eurooppaa voi kohdata tulevana talvena energiakriisi. Mikäli kohtaamme energiakriisin niin energiankulutusta joudutaan sopeuttamaan nopeasti.

Heinäveden kunnan omistamista kiinteistöistä ainoastaan Karvion koulu lämmitetään sähköllä. Karvion koulun lämpötila lasketaan alimmillaan 20 asteeseen, joka on ympäristö- ja terveysviranomaisten suositus koulurakennuksille. Oletettu lämpötila tällä hetkellä on 23 astetta. Yhden asteen lämpötilan vähentäminen laskee energian kulutusta 150 MW.

Heinäveden omistamat kiinteistöt eivät ole olleet valaistuina aikoina, kun kiinteistöt eivät ole käytössä. Kiinteistöjen valojen käyttöä ei siis tarvitse huomioida toimenpiteenä.

Heinäveden kunnan katualueiden valaistus koostuu pääasiassa led-valaisimista. Aikaisemmalla led-valojen sammuttamiselle kunta ei hyödy energian säästämisen suhteen, sillä nykyaikaiset led-valaisimet ovat energiatehokkaita. Suurpainenatrium- ja elohopeavalaisimet kuluttavat sähköä moninkertaisesti led-valoihin verrattaessa. Alueet joissa on suurpainenatrium- ja elohopeavalaisimia sammutetaan klo 23.00. Keskukset ohjaavat sähkönsyöttöä valaisimiin. Samoissa keskuksissa on led-valaisimia sekä elohopea- ja suurpainenatriumvalaisimia. Normaaleissa olosuhteissa valot ovat palaneet klo 24.00 saakka. Liian aikainen katualueiden valojen sammuttaminen aiheuttaa liikenneturvallisuudelle haittaa.

Esittelijä Kunnanjohtaja

Päätösehdotus Kunnanhallitus keskustelee kunnan energiankulutuksen sopeuttamistoimista ja hyväksyy esitetyt energian säästötoimenpiteet.

Päätös Hyväksyttiin päätösehdotus.

Tekninen johtaja Anna-Kaisa Eskelinen oli kokouksessa kuultavana tämän asian osalta.