
Energiansäästötavoitteet

Kuteltk 28.09.2022 § 86

Valmistelija

Tekninen johtaja

Energian hintojen voimakkaan kohoamisen seurauksena on tarpeen miettiä energiansäästötoimenpiteitä.

Kaakon kaksikon sähkön kilpailutuksen ja kiinnityksen hoitaa Veni Energia Oy. Kaakon kaksikon vuoden 2023 sähköenergian hinta on kokonaan kiinnitetty joitakin yksittäisiä kohteita lukuunottamatta. Kiinnitys koskee kilpailutuksen yhteydessä arvioitua kulutusta. Kulutusarvion yli menevä energia ei kuulu sopimuksen piiriin. 2023 vuoden osalta energian hinta nousee n. 33 %. Keskimääräinen hinta on nyt n. 5,27 cn/kWh ja hinta nousee keskimäärin n. 7 cn/kWh. Energian hinta vaihtelee myös kohteittain käyttöprofiilin mukaan (päiväsähkö, yösähkö, talviarkipäivä jne). Pikaisella tarkastelulla näyttää, että siirtomaksu vaihtelee myös kohteen mukaan. Isoissa käyttöpaikoissa siirtomaksun osuus on likimain saman suuruinen kuin energiamaksu. Pienissä kohteissa siirtomaksu voi olla 3-5 kertaa käyttömaksua suurempi. Tähän vaikuttaa myös käyttöprofiili ja perusmaksun suuruus. Virolahden sähkön käyttö on suuruusluokassa n. 3 GW ja Miehikkälän n. 2 GW. Verottomana Virolahdella on 2022 talousarviossa sähkökuluihin varattu 326.500 € ja Miehikkälässä 199.000 €. Virolahdella kiinteistöt käyttävät sähköstä n. 60% ja Miehikkälässä n. 80%.

Lämmitysmuotoina Miehikkälässä on biolämpö, polttoöljy ja suora sähkölämmitys. Virolahdella lämmitysmuotoja on maakaasu, polttoöljy, suora sähkö ja maalämpö (Klamilan koulu ja päiväkot). Miehikkälässä 2022 talousarviossa on lämmitykseen varattu 175.300 € ja Virolahdella 354.500 €. Sähkölämmitysten kustannukset ovat sähkökuluissa. Maakaasun hinnan voimakkaan nousun johdosta Virolahdella arvioidaan kuluvana vuonna lämmityskustannusten ylittävän 100.000 €. Virolahdella ollaan muuttamassa maakaasukohteet polttoöljylle mahdollisimman pikaisesti.

Tarkoituksena on valmistella säästötoimenpiteitä talousarvioon lautakunnan lähete keskustelun perusteella.

Esittelijä

Tekninen johtaja Markku Uski

Ehdotus

Lautakunta käy lähete keskustelun energiansäästötoimenpiteistä 2023 talousarvioon.

Päätös

Lautakunta ohjeisti säästöjen valmistelun talousarviokokoukseen.

Marko Korpela poistui asian käsittelyn aikana klo 20.10.

Kuteltk 26.10.2022 § 94

35/10.03.02.02/2022

Valmistelija

Tekninen johtaja

Lautakunnan ohjeistuksen pohjalta on laadittu liitteen 5 mukainen toimenpidelistä säästötoimenpiteistä. Laskennallisesti 5 % säästö sähkössä tarkoittaa Miehikkälässä 11.540 € ja Virolahdella 18.937 €. Vastaavasti lämmössä 5 % säästö Miehikkälässä tarkoittaa 8.765 € ja Virolahdella 17.725 €. Toimenpiteiden vaikutukset on otettu huomioon talousarvion laadinnassa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Markku Uski

Päätösehdotus

Lautakunta hyväksyy liitteen 5 mukaisen sähkön ja lämmön säästöohjelman vuoden 2022 lopulle ja 2023 vuodelle. Tavoitteena on vähintään 5 % säästöt.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.