

Miehikkälä/ Virolahti
Energian säästötoimenpiteet

LIITE 5
Kuteltk 26.10.2022 § 94

Sähkö

Miehikkälä 2022 199.000 € alv 0%	nousu	€/v
33 % nousu energiassa, > n. 16 % nousu	31 800	230 800
5% säästö		11 540

Virolahti 2022 326.500 € alv 0%		
33 % nousu energiassa > n. 16 % nousuna	52 240	378 740
5% säästö		18 937

Jakauma

		€
vv laitos	9,60 %	19.000
kadut	6,60 %	13.000
liikunta	1,30 %	2.600
talot	82,50 %	164.000
vv	26,10 %	85.300
kadut	12,40 %	40.500
liikunta	1,20 %	3.800
talot	59,80 %	195.400

Toimenpiteet 5 % säästön saavuttamiseksi

Kiinteistöt

- ulkovalot päälle klo 6-7 aamulla riippuen kiinteistön käytöstä, sammuvat hämäräkytkimellä
- ulkovalot sammutetaan klo 21 illalla riippuen kiinteistön käytöstä, syttyvät illalla hämäräkytkimellä
- lämmityspistokkeet pois päältä maaliskokuu
- auton lataus vain mittarin mukaan

Liikuntapaikat

- luistelualueet ei aamulla valaistusta pois lukien huolto ja koulukäyttö
- sytty hämäräkytkimellä ja sammuvat illalla klo 21,00
- 20 asteen pakkasilla ei iltakäyttöä (käsissäätö)
- ladut ja kuntopolut sytty aamulla klo 7 ja sammuu hämäräkytkimellä
- illalla sytty hämäräkytkimellä ja sammuu klo 21,00

Katuvalaistus

- Virolahden mt 170 valot ei päällä 2023 loppuun
- aamuisin syttyvät klo 06 ja sammuu hämäräkytkimellä
- illalla sytty hämäräkytkimellä ja sammuu 23.00

Kiinteistöt

- sähkölämmityksen lasku 1-3 astetta
- lamppuja vaihdetaan led valoihin
- saattolämmityksien tarkkailu
- käyttäjille ohjeistus, laitteita sammutettava aina työpäivän päätteeksi, ei jätetä ns. valmiuteen

Vesihuolto

- pumppujen vaihdon yhteydessä pumput muutetaan invertterikäyttöisiksi

Lämpö

Miehikkälä 2022 lämmitys 175300 €

- 5% säästö € 8 765

Virolahti 2022 lämmitys 354.500 €

- 5% säästö 17 725

Toimenpiteet 5 % säästön saavuttamiseksi

- sisälämpötilan laskeminen 1-3 astetta
 - ilmastoinnin puolitus yö- ja sulkuaikoina, täysi teho n. 2 h ennen toiminnan alkua
 - lämmin vesi pois kun kiinteistössä ei toimintaa, päälle vuorokausi ennen toiminnan alkua.
 - sähkölämmityskohteisiin ilmalämpöpumput
 - Virolahdella maakaasusta luopuminen pikaisesti
 - Virolahden tulevaisuuden lämmitysratkaisu
 - sähkön riittävyys lämmitykseen?
-
- Toissijaisten tilojen läpikäynti ja lämpöjen alentaminen, n. 16 -18 °C
 - Tyhjien tilojen lämpöjen alentaminen ja tarkkailu, n. 16 °C