

HARJAVALLAN SÄHKÖILTA

HARJAVALTA-SALI

10.11.2022 klo 18-20

www.harjavalta.fi



OHJELMA

17:30	Kahvitarjoilu
18.00	Avaus - kaupunginjohtaja Hannu Kuusela
18.10	Mitä jokaisen harjavaltaisen tulisi tietää sähkökriisistä? - toimitusjohtaja Kimmo Kivikko, Lammaisten Energia Oy
18.30	Energiansäästövinkeä kotitalouksille - energianeuvoja Minna Sukeva, Porin kaupunki
18.50	Harjavallan kaupungin toimenpiteet sähkön säästämiseksi - kunnallistekniikan suunnittelija Esa Ränkman, Harjavallan kaupunki
19.10	Varautuminen kotitalouksissa - Tomi Anttila, Satakunnan pelastuslaitos
19.30	Keskustelu
20.00	Tilaisuuden päätös



KAUPUNGIN TOIMENPITEET SÄHKÖN SÄÄSTÄMISEKSI - LÄMMITYS

- Kiinteistöjen energiavuotojen silmämääräinen tarkastus. Helposti korjattavat kohteet pyritään kunnostamaan nopeasti
- Selvitetään, missä kaupungin hallinnoimissa rakennuksissa on mahdollista laskea sisälämpötilaa. Sisälämpötilan laskemista ei kohdisteta varhaiskasvatukseen, vanhusten- tai vammaishoidon yksiköihin
 - 1 °C lämpötilan pudotus vastaa arviolta 5 % säästöä lämmityskuluissa ([Motiva](#))



ILMANVAIHTO

- Tarkistetaan, että ilmanvaihtojärjestelmä ja erityisesti lämmöntalteenotto toimii oikein ja hyvällä hyötysuhteella
- Hyvästä ilmanvaihdosta ei tingitä!



SÄHKÖN- JA VEDENKULUTUS

- Ulkovalaistuksessa säästöjä voidaan saada valaistustehoja alentamalla ja palamisaikoja vähentämällä
 - Katuvalojen vaiheiden osittainen sammutus klo 24-04
 - Kiinteistöjen ulkovalaistuksen ajastuksen muutokset
 - Polttimoiden vaihtoja led-tekniikkaan
- Tietotekniset laitteet sammutetaan, kun niitä ei käytetä
- Tarkistetaan silmämääräisesti, ettei vesikalusteissa ole vuotoja



SÄÄNNÖLLISET TARKASTUKSET JA HUOLTO

- Tehdään resurssien sallimissa rajoissa kulutusseurantaa, mikä mahdollistaa poikkeamiin puuttumisen
- Varmistetaan, että laitteet huolletaan asianmukaisesti ja ajallaan



ENERGIATEHOKAS KÄYTTÄYTYMINEN

- Opastetaan kiinteistöjen käyttäjiä oikeisiin käyttötottumuksiin. Ohjeistetaan myös iltakäyttäjät
- Huolehditaan, että käyttäjillä (myös iltakäyttäjät) on helppo kanava energiankäyttöön liittyvien havaintojen ilmoittamiseen



LIIKUNTA- JA UIMAHALLIN SÄHKÖNKULUTUS

Sähköenergian kulutus noin 847 500 kWh/vuosi. Kustannukset noin 91 000 euroa/vuosi*

*sähköenergian hintana käytetty vuoden 2022 tasoa

Sähköenergian hinta nousee vuoden 2023 alussa. Sähköenergian kustannukset ovat hinnankorotuksen myötä arviolta 211 000 euroa/vuosi*

*sis. sähköenergia, siirto ja sähkövero

Jos saavutettaisi 5 %:n säästö energiankulutuksessa, tarkoittaisi se noin 11 000 euron kustannussäästöä.



YHTEYSTIEDOT JA LISÄTIETOJA

Kiinteistöt

Toni Leppänen, työnjohtaja
Harjavallan kaupunki/Tilapalvelut
Puh. 044 432 5395
toni.leppanen@harjavalta.fi

Ulkoalueet, kadut

Esa Ränkman, kuntetek. suunnittelija
Harjavallan kaupunki/Tekniset palvelut
Puh. 044 432 5210
esa.rankman@harjavalta.fi

Kotitaloudet

Minna Sukeva, energianeuvoja
Porin kaupunki
Puh. 044 701 1219
energianeuvonta@pori.fi