



Pirkkolan liikuntapuiston energiansäästö



Pirkkolan liikuntapuiston kiinteistöissä on vuosien 2010–2012 aikana toteutettu useita eri sähköenergiaa säästäviä toimenpiteitä. Kohteessa on tehty teknisiä muutostöitä ja järjestelmien optimointia, mutta myös henkilökunnan toimilla on ollut suuri merkitys.

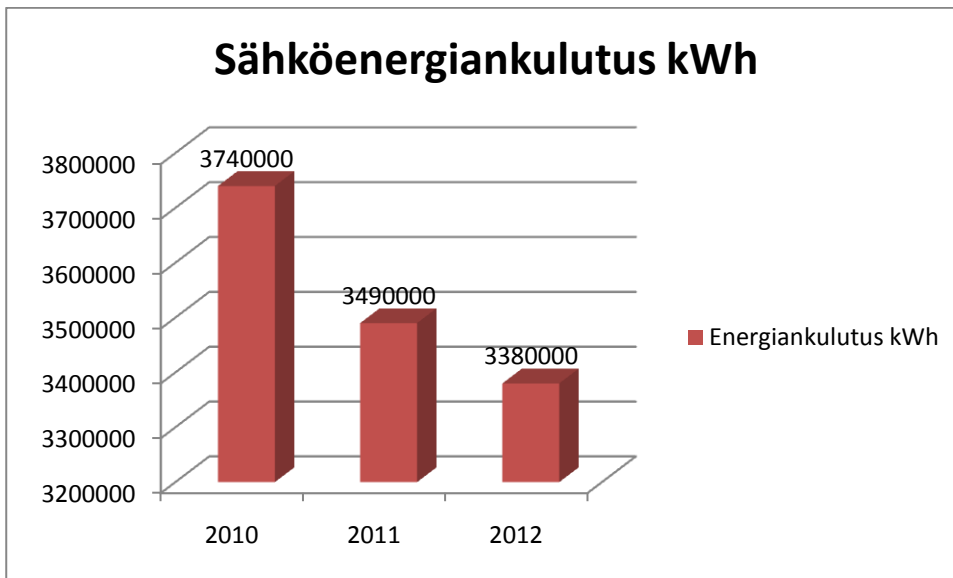
Uimahallissa tehtyjä toimenpiteitä:

- saunojen käytön tarpeenmukaistaminen
- saunojen kaukosäädön on kehitystyö
- jäähallin kylmätekniiikan ja rakennusautomaation optimointi
- valaistuksen ohjaus ja luonnonvalon hyödyntäminen
- ikkunoiden kunnostus julkisivuremontin yhteydessä
- henkilökunnan osallistaminen energiansäästöön

Käytännössä tämä tarkoittaa, että saunojen lämmitysaikoja on järkevöitetty ja siirretty lämmitysaikojen säätömahdollisuuksia myös liikuntapaikanhoitajille. Lisäksi jäähallin kylmätekniiikan automatiikan muutostyöt on saatettu loppuun, laitteiden säätöjä on optimoitu sekä uusittu rakennusautomaatioita.



Sähköenergiankulutuksen kehittyminen Pirkkolan liikuntapuistossa vuosina 2010–2012:



Valaistuksessa puolestaan on lisätty kytkimiä työntekijöiden työpisteiden läheisyyteen ja esimerkiksi uimahalli valaistu keväisin ja kesäisin auringonvalolla. Ikkunoiden tiivistyksen myötä myös kiinteistöjen lämmitystarve on pienentynyt ja vastaavasti lisälämmityksestä on voitu luopua. Henkilöstöä on kannustettu osallistumaan energiansäästöön erilaisin koulutuksin ja tietoisuuden avulla.

Tämän lisäksi energiansäästö on asetettu Pirkkolan liikuntapuiston tulospalkkiotavoitteeksi, jolloin oman toiminnan tulokset voi nähdä myös omassa tilinauhassa. Vuosien 2010 ja 2012 aikana sähköenergiankulutus laski keskimäärin 5 % /vuosi. Vuodesta 2009 lähtien Pirkkolassa on saatu energiaa säästetyksi yhteensä yli 600 000 kWh. Tämä tarkoittaa yhteensä yli 60 000 euron säästöä!

Pirkkolan liikuntapuisto sijaitsee Helsingin Keskuspuiston kupeessa, ja liikuntapuistoon kuuluu muun muassa uimahalli, jäähalli, useita palloilu- ja urheilukenttiä sekä laajat ulkoilureittialueet.

Lisätietoa:

Markus Terämaa, Pirkkolan laitospäällikkö, Liikuntavirasto, markus.teramaa@hel.fi