



Helsingin koulut mukaan 50/50-energiansäästöhankkeeseen



50/50 on projekti, jossa pyritään koulujen energiansäästöön ja pysyviin muutoksiin käyttäytymisessä. Helsingistä mukaan on lähtenyt seitsemän koulua: Aurinkolahden pk, Herttoniemenrannan aa, Kontulan aa, Malminkartanon aa, Pihkapuiston aa, Puistolan pk sekä Torpparinmäen pk.

50/50-hanke käynnistyy Helsingissä kansallisella energiansäästöviikolla, ja hankkeen tavoitteena on saavuttaa kouluissa vähintään 8 % säästöt aiempaan kulutukseen verrattuna*. Energiankulutusta pyritään pienentämään ensisijaisesti tietoisuutta lisäämällä sekä asenteita ja kulutustottumuksia muuttamalla. 50/50 – metodin mukaisesti kouluille palautetaan puolet siitä rahallisesta säästöstä, jonka nämä energiansäästöillään saavat aikaan. Koulu saa itse päättää, mihin tämän rahan käyttävät. Eli mitä enemmän rahaa koulu säästää, sitä enemmän myös kunta säästää!

Koulut saavat käyttöönsä mm. seuraavanlaista materiaalia:

- Opetuspaketti energiasta ja energiansäästöstä tehtävineen
- Lämpötila-, virrankulutus- sekä luxmittarit käyttöön
- Ohjeet ”energiakatselmuksen” tekemiseen
- Tukea, apua ja vinkkejä hankkeen läpiviemiseen
- Kuukausittaiset energiankulutusluvut helposti ymmärrettävässä muodossa

*) 3 vuoden kuukausittaiseen keskiarvoon verrattuna



Hanketta toteutetaan kouluissa 2,5 vuoden ajan: Syyskuusta 2013 vuoden 2015 loppuun saakka. Jokaisesta koulusta valitaan ”Energialiiti”, joka voi olla yksi koululuokka tai jokin muu sopiva ryhmä. Energiatiimi toimii hankkeen ”moottorina” ja vastaa käytännössä hankkeen toteutuksesta ja jalkauttamisesta koko kouluun. Energiatiimiin kuuluu 1-2 opettajaa ja noin 20 oppilasta sekä koulun muuta henkilökuntaa (kiinteistöhoitajia tai kouluisäntiä). Käytännössä kyse on uusien toimintatapojen opettelusta; esimerkiksi turhien valojen ja sähkölaitteiden sammuttelusta, oikean lämpötilan pitämisestä ja hanojen turhan juoksuttamisen välttämisestä.



Hanketta rahoittaa pääasiallisesti EU:n IEE (Intelligent Energy Europe) -ohjelma. Hanketta toteutetaan kaikkiaan 13 Euroopan maassa vuosina 2013 - 2016. Suomen osalta toteutuksesta vastaa Vaasan yliopisto. Suomessa projektia toteutetaan Helsingin, Espoon sekä Iin kunnan koulujen kanssa.

Hankkeen yhteistyökumppaneita Helsingissä ovat: Opetusvirasto, Kiinteistövirasto, Rakennusvirasto, Palmia sekä Ympäristökeskus.

Lisätietoja

Merja Pakkanen, Vaasan yliopisto, merja.pakkanen@uwasa.fi

Seppo Manner, Opetusvirasto, seppo.a.manner@hel.fi

