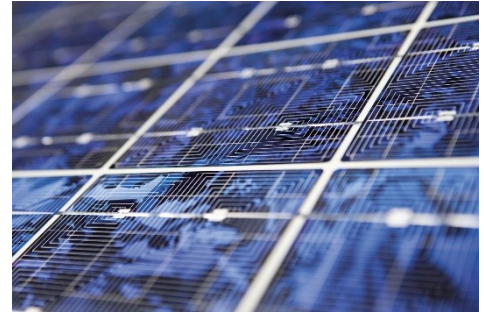


Energia-asiaa

Aikanaan Lempäälän Lämmön hallituksessa istuessani paljon uutta asiaa kertyi energiamarkkinoista ja nykypäivän uutisia seurattessani niitä on pohtinut taas enemmän. Sähkön, kaasun ja polttoaineiden markkinahinta huutelee pilvissä, puhutaan mahdollisista sähkökatkoista tulevan talven aikana.



Asia on ollut oikeestaan mielessäni jo aiemminkin, mutta yhtenä päivänä tällä viikolla koululuokan valoja päälle laittaessani asia nousi taas mieleen. Kuinkakohan paljon vanhoja loisteputkia vielä on julkisissa rakennuksissa vai onko useimmissa siirrytty jo uudempiin led-putkiin. Laskin luokan loisteputkien määrän ja päässälaskulla tein pikaisen arvion mikä kustannus ero olisi yhden päivän aikana jos nuo vaihdettaisiin. Aika merkittävältähän tuo tuntui. Siitä sitten innostuneena tekemään arvio koko koulun loisteputkien määrästä. Netistä löytyi sopiva laskuri että ihan päässä laskuun ei tarvinnut luottaa ja kyllähän se säästettävä summa+energian kulutuksen määrä oli iso. Eipähän se siihen jäänyt vaan kiersin sitten myöhemmin tauolla laskemassa kuinka monta vanhaa loisteputkea löydän ja 210 kappaletta niitä oli. Luvut laskuriin ja uudet putket maksaisivat nykyisillä sähkön hinnoilla itsensä takaisin noin puolessa vuodessa ja säästöä tulisi n.3500€ vuodessa. Energiaa säästyisi 8568 kWh/vuosi. Nämä siis arviolla että valot palavat 6h/päivä, 5 päivää viikossa 40 viikon ajan. Ja tämä kaikki yhdellä alakoululla, jossa on yksi kutakin vuosiluokkaa.

Aika paljon luultavasti vastaavia säästökohteita löytyisi jos niitä lähtisi hakemaan.

Hienoa että Lempäälän katuvalotkin vaihtuvat Ledeihin, koska niiden eduistakin olen paljon lukenut. Toivottavasti energiaomavarainen Lempäälä hanke saisi pian taas edistysaskeleita, hyvää pohjaa siihen kuitenkin on jo tehty.

Topi Koiranen