

**PHILIPS**

Valaistus

Ulkovalaisimet



Case study

# Lomakeskuksen katuvalaistus

Tyyliä ja näköä uudella designvalaisimella  
Santalahden lomakeskus, Kotka, Suomi



StreetSaver



## Taustaa

Santalahden lomakeskus Kotkassa on tietoisesti kehittänyt toimintaansa energiatehokkaammaksi. Tämä näkyi myös aluetta laajennettaessa, kun meren rannalle rakennettiin uusi lomahuoneisto-alue. Se käsittää 6 kymmenen hengen, 130 m<sup>2</sup>:n kokoista energiatehokasta huoneistoa, joissa kaikissa käytetään uusinta tekniikkaa, mm. maalämpöä ja -jäähdytystä sekä leditekniikkaa.

Uuden alueen valaistusta pohdittaessa lomakeskuksen johtaja Jukka Markkola halusi, että myös hankittavat valaisimet olisivat viimeisintä tekniikkaa eikä häiriövaloakaan saisi syntyä.

## Uusin malli käyttöön

”Kartoitimme lomakeskukselle vaihtoehtoja siitä, mikä olisi tulevaisuuden valaisin. Huomasimme,

että Philipsiltä oli juuri tullut markkinoille uusi valaisin, ja sieltä tultiin esittelemään tätä uutta vaihtoehtoa. Valitsimme lomakeskusta valaisemaan StreetSaver BPP007 LED-HP/740 PSU II GR 60P -ulkovalaisimen. Emme miettineet muita vaihtoehtoja, sillä valaisimessa oli kaikki kohdallaan. Valaisimen tuottaman valon väri oli hyvä ja valaisin itsessään hyvännäköinen”, Timo Oikarinen Sähköyhtymä Oikarinen & Rasi Ky:stä kertoo.

”Kun kyse oli uuden tekniikan hankkimisesta, en halunnut lähteä kokeilemaan tuntemattomia merkkejä. Luotimme Philipsin laatuun sekä siihen, että mahdollisissa ongelmatilanteissa palvelu pelaa. Valaisimessa on käytetty leditekniikkaa ja sen renkaan muotoinen, kevytrakenteinen design on hieno. Perinteisillä valonlähteillä ei voida toteuttaa tämänkaltaista muotoa”, Markkola kertoo.



” En halunnut lähteä kokeilemaan tuntemattomia merkkejä. **Luotimme Philipsin laatuun.**”

Jukka Markkola, johtaja, Santalahden lomakeskus



”Hankkeen kokonaislaajuus oli 24 StreetSaver-valaisinta. Kun lähdettiin uusimaan, niin Santalahden vaihdettiin samalla koko mökkialueen katuvalaisimet. Näin kokonaisuus säilyi yhdenmukaisena. Uudet valaisintolpat maalautettiin samansävyisiksi kuin valaisimet, jotka sopivat myös uusien lomahuoneistojen väriin”, Oikarinen kertoo.

### Lisää tehoa valaistukseen

Lomakeskuksen vanhat valaisimet olivat 125-wattisia elohopeahöyryvalaisimia (ottoteho n. 140 W). Uudet StreetSaver-ledivalaisimet ovat otto-teholtaan n. 60-wattisia.

”Sähkönsäästön on luvattu asettuvan laskennallisesti 50 %:n luokkaan, minkä lisäksi arvostan valotehon kasvua sekä huoltokustannusten poisjäämistä. Normaalisti uusimme polttimot kolmen



” StreetSaverista tuli heti meidän suosikkituotteemme.”

vuoden välein ja korkean tolpan nokassa se on työlästä. Nyt tämä jää pois. Uusi ratkaisu maksaa itsensä takaisin muutamassa vuodessa. Valaistus on tärkeä tekijä alueen yleisilmeessä, ja nyt se on likimain kunnossa. Ensikokemukset valaisimista ovat odotusten mukaiset, joten tilasimme niitä lisää Santalahteen”, Markkola toteaa.

”StreetSaverista tuli heti meidän suosikkituotteemme. Ehdotamme sitä asiakkaalle aina, kun mahdollista. Kiitos kuuluu myyjälle aktiivisuudesta, infosta ja yhteistyöstä”, lisää Oikarinen ponnekkaasti.

StreetSaverin valontuotto on 2400 lm ja värin-  
toistoindeksi yli 80. Parantuneen värin-  
toistoindeksin (50:stä 80:een) johdosta ympäristö näyt-  
tää kauniimmalta. Uudet valaisimet tuottavat  
myös 25 % enemmän valoa.



A tall, slender street lamp with a glowing circular top, set against a dark sky with silhouettes of trees. The lamp has a thin, vertical pole and a large, illuminated ring at the top. The ring is divided into four segments by a central vertical and horizontal bar. The background shows the dark silhouettes of trees against a twilight sky.

” Kevytrakenteinen  
design on hieno.”

