

Esvika projektipõhine lähenemine säästab energiat ja raha



Välisvalgustuslahendus Schrederi valgustitega.
Foto: Schreder

Välisvalgustuse valikul tuleb korraga arvestada valgustehnilisi nõudeid, energiakulu, juhtimisvõimalusi ja eelarvet. Hulgimüüja AS Esvika Elekter ei lähtu seejuures ühe kindla tootja tootevalikust. Ettevõtte koostab lahenduse iga projekti tehniliste ja majanduslike tingimuste põhjal. Nii saab kõrvutada eri tootjate pakkumisi ja leida konkreetsele objektile kõige sobivama kombinatsiooni.

Miks ei soovitata üht kindlat valgusti-seeriat?

Esvika tootevalikus on mitme rahvusvahelise ja Euroopa tootja välisvalgustid, teiste seas Signify, Schréder ja LEDVANCE. Ühe kindla tootja või valgustiseeria soovitamise asemel lähtume konkreetse projekti vajadustest ja tehnilistest tingimustest. Nii saame valida lahenduse, mis sobib kõige paremini soovitud kasutusotstarbe, valgusnäitajate, keskkonna ja eelarvega.

Vajadusel võrdleme erinevate tootjate lahendusi. Valikut mõjutavad muuhulgas optika ja valgusjaoitus, valgusvoog, energiatõhusus, juhtimisvõimalused, eeldatav eluiga, hind ja tarneaeg.

Millistele tehnilistele näitajatele pööratakse tähelepanu?

Lõplik valik sõltub projektist, kuid välisvalgustitele on Esvikal kaks üldist eelistust. Esiteks peaks valgusviljakus olema vähemalt ligikaudu 120 lm/W. Teiseks peaks LED-mooduli või valgusti eeldatav valgusvoo säilivus olema vähemalt L90 100 000 töötunni juures.

Esimene näitaja iseloomustab, kui tõhusalt valgusti energiat valguseks muundab. Teine näitab, kuidas valgusvoog pikaajalisel kasutamisel säilib.

Millistele objektidele lahendused sobivad?

AS Esvika Elekter tegeleb väga erineva iseloomu ja mahuga välisvalgustusprojektidega. Lahendusi pakutakse nii väikestele kui ka suurtele objektidele, näiteks:

- koduhoovid
- korteriühistute välialad
- kohalike omavalitsuste välialad
- pargid
- tänavad
- tööstusterritooriumid
- spordirajatised
- sadamad

Valikus on mitme tootja tooted. Seetõttu saab igale objektile valida valgusti selle kasutusotstarbe ja tehniliste nõuete järgi.

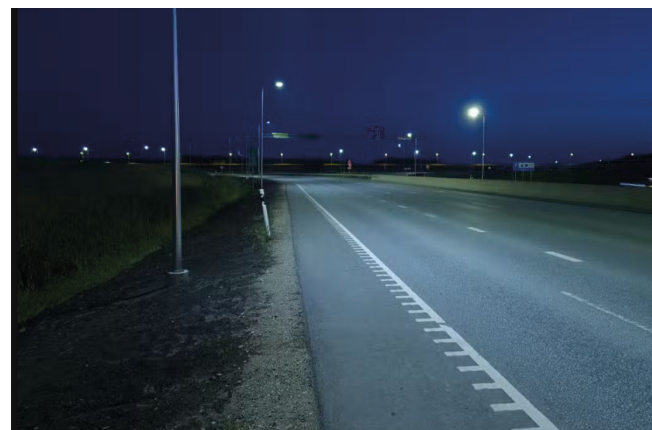
Kui palju välisvalgustus maksab?

Välisvalgustusel ei ole ühtset hinnataset, sest maksumus sõltub konkreetsest projektist ja sellele seatud nõuetest.

Esvika lähenemine on projektipõhine. Lahendus koostatakse lähteülesande alusel ning vajaduse korral pakutakse kliendile erineva tehnilise ja hinnatasemega alternatiive. Nii saab tellija võrrelda variante ja teha otsuse, mis arvestab nii nõudeid kui ka eelarvet.

Kus on neid lahendusi Eestis kasutatud?

Ettevõtte pakutavaid välisvalgustuslahendusi on kasutatud objektidel üle Eesti. Nende hulgas on väiksemaid korteriühistute ja kohalike omavalitsuste välialasid. Lahendusi on kasutatud ka tänavatel, tööstusterritooriumidel, spordirajatistel ja sadamates.



Valgustid V1.13 Harjumaal Jüri poolsel väljasõidul.
Foto: Schreder

Kuidas ühendada valgustid juhtimis- ja nutika linna süsteemidega?

Võimaluse korral lähtutakse välisvalgustuses laialdaselt kasutatavatest standarditest ja liidestest, mis ei sõltu tootjast. Sellised on näiteks DALI/DA-LI-2 ja Zhaga. Need võimaldavad ühendada valgustid erinevate juhtimis-, andmevahetus- ja nutika linna lahendustega.



Välisvalgusti Signify Digistreet.
Foto: Signify

Lahenduste väljatöötamisel peetakse võimalusel silmas ka tulevikukindlust. Valitud süsteemi peab saama hiljem täiendada või liita uute juhtimis- ja automaatikalahendustega, ilma et kogu olemasolevat valgustust tuleks välja vahetada.

Mille poolest eristub hulgimüüja lähene-mine?

Esvika tugevus hulgimüüjana on eri tootjate esindamine ja lai lahenduste valik. See võimaldab lähtuda eelkõige kliendi ja projekti vajadustest. Mitmekülgsest valikust saab leida objektile tehniliselt ja majanduslikult sobivaima lahenduse.

Esvika välisvalgustuse ja taristu projektijuhi Simmo Põdra sõnul on ettevõtte eesmärk leida igale projektile terviklik, energiatõhus ja pikaajaliselt toimiv valgustuslahendus. Selline lahendus arvestab nii juhtimisvõimaluste, tulevikukindluse kui ka kestlikkusega.

AS Esvika Elekter

Simmo Pöder
projektijuht –
välisvalgustus ja taristu
+372 5306 7660
simmo.poder@esvika.ee
www.esvika.ee

