



Kassi kvartal

# Päikesepargi rajamist tasub planeerida spetsialistiga

Olgu päikesepark hoone katusel või maja kõrval maapinnal – kõige lihtsam on selle rajamisel paneele paigaldada. Märksa keerukam on aga eelnev projekterimistöö, kus jaama võimsus ja tehnoloogia pisidetailideni paika pannakse. Konkurents päikesepaneelide müüjate hulgas on tihe, professionaalsuse tase aga erinev, mistõttu tuleb partnerit hoolikalt valida.

Eestis projekteerib ja ehitab päikeseparke Solar4you OÜ, kellel on selles valdkonnas pikaajaline kogemus. Ettevõtte projektijuht Risto Laan nendib,

”

**Konkurents päikesepaneelide müüjate hulgas on tihe, professionaalsuse tase aga erinev, mistõttu tuleb partnerit hoolikalt valida.**

et päikesepargi tööiga on enam kui 25 aastat. Seetõttu, investeerides pikaajalise ja kallise projekti, on oluline läbida protsess algusest lõpuni õigesti ja toetuda selles professionaalsele partnerile.

Väga oluline etapp on projekterimine ehk periood ideest ehituse alguseni.

See võtab aega, aga mida detailsemalt projekteerida, seda soodsam ja parem lahendus kliendile tuleb. Ehitusprotsess on päikesepargi juures kõige kiirem ajavahemik, kuid sellele eelnev ja järgnev ehitusdokumentatsiooni täitmine ja omavalitsusega asjaajamine nõuab omajagu aega ja oskusteavet.

Keskmiselt võtab Laane sõnul väikese ja keskmise suurusega päikesepaama rajamine neli kuud, millest lõviosa kulub dokumentatsioonile. Projekterimisel võetakse arvesse kliendi elektrienergia tarbimine tunni täpsusega ja seda võrreldakse paneelide tunni-tootlikkusega. „Kuna päikesepaamade toetusmeetet enam garanteeritult ei pakuta, ei ole majanduslikult mõttekas liiga võimast parki rajada. Jaama võimsus peab katma tarbija hetkevajadused ning selleks tuleb arvestada vajadusi ja senist tarbimist nii päeval kui ka öösel, suve- ja talvekuudel.“



Labelprint

See, et lõpetati taastuenergia toetuse garanteeritud maksmine ja mindi üle vähempakkumise meetmele, ei tähenda Laane sõnul, et rajatud päikesejaamade arv oleks languses. „Kui 2018. aasta lõpus kaotati taastuenergia meede kuni 1 MW võimsusega jaamadele, oli turg alguses kerges šokis. Samas jätkati kohe päikesejaamade rajamisega, kuna toetuse puudumist on aidanud kompenseerida odavnevad seadmed ja efektiivsem tehnoloogia. Kui mõnel kliendil õnnestub kogu päikesepaneelidest pärit energia kohapeal ära tarbida, võib päikesepargi tasuvusaeg jääda 6–8 aasta juurde isegi ilma toetuseta.“

Lisaks investeeringu tasuvusele paneb ettevõtjaid päikeseparkidesse panustama selle keskkonnasäästlikkus. Kes tegeleb tööstusega ja soovib ekspordida oma tooteid näiteks Põhjamaadesse, peab panustama ka roheenergiasse, sest sealsetele klientidele ja koostööpartneritele on roheenergia baasil tootmine oluline!

### KOOSTÖÖ PÄIKESEPARGI TELLIJAJA EHITAJA VAHEL ON KUI KAHE-SUUNALINE TÄNAV

Päikesepargi ehitamisel ei ole tegelikult olemas 100% võtmevalmis lahendust –



Otsustasime laiendada oma päikeseparki, sest tänapäeva paneelid on muutunud palju efektiivsemaks ja pikemas perspektiivis saame sellest palju kasu. Samuti on see positiivne keskkonna suhtes. Valisime tööde tegijaks Solar4you ja jäime nende tööga väga rahule – töö oli kiire ja korralik ning sujus probleemideta. Päikeseпарк katab päikeselistel päevadel koguni 70% meie energiavajadusest. Kui hästi läheb, siis on selle tasuvuseks 5–6 aastat. Julgen teid ka teistele soovitada!

**Sten Sarap**  
OÜ LabelPrinti tegevjuht

kvaliteetne projekt sünnib vaid tiheda koostöö ja pideva kommunikatsiooni tulemusel. „Solar4you müüb küll terviklahendust, aga seejuures ei saa eeldada, et kliendi osa on ainult raha maksta. Meie töö on projekteerida, tarnida ja ehitada, kuid dokumentide koostamine ja kooskõlastuste saamine käib koostöös kliendiga,“ selgitab Laan.

Asutusi, kellega peab dokumente kooskõlastama, on mitu: kohalik omavalitsus, Elering, Elektrilevi jt. „Loomulikult anname igal sammul nõu ning lubame ladusat ja kiiret protsessi,“ ütleb Laan.

### HOOLDUS ON PÄIKESEJAAMA PUHUL OLULINE VÕTMESÕNA

Pärast projekti valmimist hoiavad Solar4you spetsialistid valminud päikesepargil oma monitooringuseadmete kaudu silma peal, nii et koostöö kliendiga jääb kestma aastateks. „Nagu muud elektriseadmed, vajab korrapäraselt hooldust ja kontrolli ka päikeseпарк. Korrektselt hooldatud seadmed teenivad omanikku kauem ja võimalikud vead avastatakse varakult, mille tõttu ei jää toodang saamata,“ räägib Laan.

[www.solar4you.ee](http://www.solar4you.ee)

**solar4you**

Veerme

