

INDREK ALLMANN
Arhitektuurbüroo Pluss arhitekt



Olgu maja suur või väike, ärihoone, ooperiteater või suvila. Kõik saab alguse lähteülesandest ja mõttest selle taga. Miks me midagi teeme?

Jättes kõrvale ilmselt teisese rõhuasetusega väljakutsed taastuenergeetika kasutamisel, nagu näiteks naabrite ees esinemine, jääb järele peatükk üldnimetusega energiatõhusus, teisisõnu majandusliku efektiivsuse saavutamine.

Viimasest rääkides tuleb silmas pidada, et taastuenergia seadmete rakendamine on tavaliselt kalleim vahend, mille rakendamise vajadus viitab üldjuhul sellele, et midagi on hoone asukoha valikus, krundi planeeringus, hoone arhitektuurses lahenduses, konstruktsioonitüüpides või kütte-/ventilatsiooniseadmete valikus viltu läinud. Just selles järjekorras, sest tegu on püramiidiga, mille aluseks ja kõige suu-

remat efektiivsust tagavaks vahendiks on hoone asukoha valik ja kõige kallimas otsas on tehnoseadmed, mille trooniks omakorda on taastuenergiaseadmed.

Reaalses maailmas, kus krunti ei saa alati valida energiaefektiivsust silmas pidades ja ka planeering on koostatud pigem juristide kui arhitektide poolt, osutub olulisimaks kriteeriumiks hoone enda arhitektuurne lahendus. Kui palju töötunde on arhitekt panustanud efektiivse, kuid samal ajal kauni hoone loomisele. Kuna arhitektile tähendab see tegelikult ka peaaegu topelttööd, siis laiub praegu veel selles valdkonnas lõhe – hooned kipuvad olema kas kaunid või energiatõhusad, aga mitte koos. Hoone elukaare kogumaksumust silmas pidades ei tundu sel kohal säästmine just ülemäära nupukas tegevus olevat.

Taastuenergia tasuvus küsimärgi all. Kontsentreeruksin taastuenergiaseadmetele ja nende valikule, tehes seda läbi isiklike kogemuste prisma. Olgu kohe ära öeldud, et ilma seadmete soetustoetuseta elektrienergia mikrotootmisest täna veel pensionisammast ei saa. See võib end ära tasuda, aga sedagi vaid

- ➔ Puitmajade ETA (European Technical Assessment) väljastamine
- ➔ Toodete sertifitseerimine, inspekteerimine ja CE märgistamine
 - ✓ Uksed & aknad
 - ✓ Puitmajad
 - ✓ Liimpuit
 - ✓ Puitfermid
 - ✓ Tugevussorteeritud puitmaterjal
- ➔ FSC® ja PEFC™ tarneahela ja metsa majandamise sertifitseerimine

BM TRADA

www.bmtrada.ee



Märk vastutustundlikust metsandusest



PEFC/16-44-002



BM TRADA Eesti OÜ, Peterburi tee 46, Tallinn 11415, Eesti
tel +372 **613 9888** | faks +372 **613 9889** | www.bmtrada.ee | info@bmtrada.ee