

Atjaunojamie energoresursi – kad tie ir izdevīgi



Zaļā enerģija, atjaunojamie energoresursi – visnotaļ populāra sarunu tēma, varētu pat sacīt – modes lieta. Ir interesanti par to parunāt, bet daudzviet Latvijā ir vērts par to arī padomāt gluži nopietni. Tas ir veids, kā samazināt savus rēķinus un alternatīva maksai par dārgu pieslēguma veidošanu. Ir trīs dažādi gadījumi, kad vēja un saules enerģija var izrādīties noderīga mājsaimniecības vajadzībām.

Kad atjaunojamā enerģija strādā mūsu labā

Pirmais – mājsaimniecība atrodas vējainā vietā un apkārtnē ir piemērota vēja ģenerators uzstādīšanai. Mājsaimniecībai ir piemērots pieslēgums «Latvenergo», a/s «Sadales tīkls», un mājas saimniekam ir interese ne tikai tērēt vēja saražoto, bet arī to pārdot «Latvenergo» par dubultu tarifu saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem. Šādā gadījumā ir iespējams uzstādīt ģeneratoru, kas ir ieslēgts publiskajā energoapgādes tīklā un saražoto enerģiju ļauj tērēt gan pašas mājsaimniecības vajadzībām, gan realizēt citiem patērētājiem.

Otrais – mājsaimniecības atrašanās vieta un apkārtnē ir labvēlīga vēja enerģijas iegūšanai, ir pieslēgums a/s «Sadales tīkls», bet nav vēlēšanās

vai iespējas ieslēgt ģeneratoru tīklā. Šajā gadījumā ir iespējams veidot autonomu sistēmu, kas var nodrošināt daļu no funkcijām mājsaimniecībā, kas patērē elektroenerģiju. Šādā veidā var sildīt ūdeni vai papildus piesildīt telpas ziemā. Var nodrošināt apgaismojumu vai veikt līdzīgas funkcijas. Šādu sistēmu var izmantot arī kā atbalstu tur, kur ir bieži energoapgādes pārtraukumi. Tad būs iespējams energoapgādes pārtraukuma laikā nodrošināt pamatvajadzības no alternatīva avota.

Trešais – mājsaimniecībai nav pieslēguma «Latvenergo» a/s «Sadales tīkls», un šāda pieslēguma izveide ir dārga. Tad ir iespējams nodrošināt šādas mājsaimniecības vajadzības pēc elektroenerģijas, izmantojot par enerģijas avotu vēju