



Tõeline Eesti mees on innovaatiline. Kui vaja, teeb valmis soojavesüsteemi, kui vaja, paneb käima tuulegeneraatori, ja kui sellest veel vähe, putitab kokku elektrijalgratta.

MERIKE PINN,
kaasaautor

Just selline mees on Linnamäel elav Tarmo Kadakas. “Eile säras päike ja vesi kuumenes 82 kraadi peale. Täna pole päikest olnudki, aga vee temperatuur on pluss 50 kraadi. Sooja vee kolme-nelja inimese duši all käimiseks saame vabalt, pole probleemi,” kiidab Kadakas sooja vee tegemise süsteemi, mis töötab päikeseenergiaga.

Ta on nutikas ära kasutama majapidamises leiduvat, olgu selleks siis boiler, radiaator või WC-ujuk. Just sellisest ärapõlatud vanakraamist koosneb Kadaka soojavesüsteem: mustaks värvitud plekkradiaatoritest sai päikesekollektor ning soojuse salvestamiseks on uuele elule äratatud vana boiler, millel kaas pealt maha keeratud. “Radiaatoritest tehtud kollektorit surve all kasutada ei saa, lõõb radiaatorid lõhki. Boileri veega täitmiseks läks käiku WC loputusasti ujukiga kraan,” tutvustab peremees. “Süsteem toimib oma tsirkulatsiooniga ja kasutab vabavooluga kraani. Lihtne ja töökindel.”

Unikaalne soojavesüsteem on majapidamises uus. Hoopis kauem on ta katsetanud elektrienergiat tootma panna tuulegeneraatorit. Kust see taastuvenergia kiiks tulnud on? Kadakat on elektroonika alati huvitanud. See on olnud nii töö kui ka hobi. Õpitud eriala: elektronarvutid, -riistad ja seadmed.

Mõte tiksus aastaid. Läänemaale Linnamäele kolis ta 1986. aastal, ostis alevisse väikese maja ja nüüd seal keset alevikku tema taastuvenergia katsetuste majapidamine ongi. Mõte päike ja tuul enda kasuks pöörata ehk energiat tootma panna on Kadaka peas tiksunud aastaid. Ta tuulas internetis ja uuris, kuidas laias ilmas taastuvenergiat toodetakse, eriti väikemajapidamistes. Luges ja mõistis, et ka Eestis on see võimalik, kuid asjaks läks siis, kui ühel päeval ütles töökaaslane: “Davai, proovime ära.” Sõbral on elamine Topu kandis. Kohas, kus tuul puhub peaaegu alati. Sõber arvas, et oleks mõistlik proovida tuuleenergiat teha. Kadakas jäi nõus-

“Meie maja aknad on alati valged”