



↑ **PILLE** Petersoo paigaldas 1990ndate lõpul ehitatud majja õhksoojuspumba ning soojustas seinad. FOTOD: EIKO KINK

# Kuidas tüüpprojektist sai energiasäästlik kodu

**Ä** ELEN LUHT  
elen.luht@aripaev.ee

Kümmekond aastat elamist 1990ndate lõpul ehitatud elektrikuttega majas oli kokandusportaali Nami-Nami looja ja eestvedaja Pille Petersoo ning Kristjan Kalda jaoks piisav, et otsida võimalusi maja soojustada ning küttesüsteemi uuendada.

Maja Viimsis ostis Kristjan Kalda 1998. aastal arendaja käest, nii et tegu polnud enda tarbeks ehitatud majaga ning kõiki ehitusnõudeid oli järgitud parasjagu nii palju, et normatiivid oleks täpselt täidetud. "Talvel oli siin näha, kuidas seinad lasevad sooja lõbusalt läbi, räästad kõik tilkusid," tuletab oma kodu aias



**Kui nullist endale ise maja ehitaks, siis teeks küll palju teisi, kasutaks mada-  
lenergialahendusi, aga 90ndate lõpu tüüp-  
maja projekti kohta tegime nii palju kui andis teha.**

**Pille Petersoo, Nami-Nami portaali eestvedaja**

varasemaid talvi meelde Pille Petersoo.

Peale soojustusprobleemide oli majal veel vigu. Petersoo mainib näiteks elektriradiaatorite tõttu kõrgeid küttearveid ja jala all külmana tunduvat laminaatparketti, mis eriti väikeste lastega peres ebamugavust tekitab. Samuti häiris maja sisetrepp, mis jäi ülemisel korrusel tehtud planeeringumuudatuste tõttu liiga kitsaks. Nii et kui 2006. aastal vahetasid nad selle trepi välja ja põrandasse seetõttu 10 cm suurune auk tekkis, otsustasid nad, et teevad ühtlasi kogu remondi ära.

**Puitpõrand mõnusam.** Remondi käigus vahetati lami-

naatparkett puitpõranda vastu. "See küll otseselt sooja juurde ei anna, aga tunnetuslikult kindlasti," räägib Petersoo, "pealegi, kui siin hommikul väiksed lapsed pidžamaasid vahetades ringi jooksevad, on ka neil parem puitpõrandal paljajalu olla." Lisaks said laes vahetatud kõik pirnid LED-lampide vastu.

Küttearvete poolest olulisemana said soojustatud seinad ja teisel korrusel katusealused. Katuseakende juures on varasemaga võrreldes seinnaosa tunduvalt paksem, kuigi otseselt muidugi seda mitte teadja ei märka. Et elektrikutte on suur raharöovel, paigaldati majja ka õhksoojuspump, mille toaseade asub elutoas kami-