

# Pelletid tagavad keskkonnasõbraliku, soodsa ja mugava kütte

**Hoonete kütmiseks on palju võimalusi, kuid kõige keskkonnasõbralikum ning õli-, gaasi- ja elektrimonopolidest sõltumatum on pelletiküte. Pelletikatel tagab teile sooja maja hea hinnaga ja mugavalt.**

“Üks maja vajab alati ühepalju kütet, kuid küsimus on, kui palju sooja saamiseks kulutatakse ning vaeva nähakse,” tõstatab SB Keskkütteseadmed OÜ ärijuht Aavo Isak küsimuse. Ta nendib, et kõige soodsama hinnaga kütte on hetkel kivisüsi, kuid sellega kütmine on raske, tolmu- ja määriv töö. Hinnalt järgmine on puitbriketi ja halupuudega kütmine, kuid seegi tähendab igapäevast füüsilist tööd.

“Hinnaklassilt kolmandaks on puidupõhine ja keskkonnasõbralik pelletiküte, mille hind on viimase kümne aasta jooksul kõikunud vaid 10%, samas kui oluliselt kallimaks on vahepeal muutunud nii õli, gaas kui ka elekter,” ütleb Isak. Vastupidiselt väikesele hinnamuutusele on pelletikatlad ja –põletid teinud samal ajal läbi aga suure arenguhüppe ning jõudnud tasemeni, kus pelletikütteseadmed on täisautomaatsed, vajavad graanulitega täitmist vaid korra nädalas ning nende hooldusvälp on juba pikem kui kuu.

Investeeringud pelletiküttesse erinevad vastavalt hoonetele. Uue majajuures tuleb iga küttelehenduse

puhul kõigepealt paigaldada radiaatorid ja põrandakütte torustik. Pelletikatlamaja ehitus maksab uue eramaja puhul umbes 5000 eurot, sisaldades katelt, põletit, mahutiit, etteandereguleerimis- ja juhtimisüsteemi ning andureid. Vanema maja puhul, kus on küttesüsteem heas olukorras ning katlale vaja juurde lisada pelgalt põleti ja automaatsüsteemid, on investeeringu suurus keskmiselt 3000 eurot. Pelletiküttele saab üle minna nii kivisöö-, puu-, gaasi- kui ka õlikütelt.

## 16 AASTAT ESIMESEST PELLETIPOLETIST

SB Keskkütteseadmed on kütteseadmeid müünud juba alates 1993. aastast. 1999. aastal paigaldati esimese pelletipõleti. “Õli läks kalliks ning tuli leida sama mugav, aga soodsam alternatiiv – siis avastasime enda jaoks pelletid. Aeg läks edasi ning 2005. aastal hakkasime ise pelletipõletiteid tootma, seda küll Pelltech'i nime all,” meenutab Isak. “Viimase 15 aastaga on palju muutunud – põleti valib ise oma võimsuse, mõõdab temperatuuri ja korstna tõmmet, saadab SMSe ja e-kirju, katel

pühib ennast ise puhtaks ja kontrollib ka tubade soojust – suisa rõõm.” Mõõdunud aastal alustas Pelltech lisaks põletitele ka väikeste pelletikatelde tootmisega, sest lihtsalt ei leidnud sellist katelt, mis oleks meeldinud.

Isaku sõnul on neile oluline pakkuda kohalikku toodet, mis tarbib võimalikult vähe elektrienergiat, on CO<sup>2</sup> neutraalne ning pakub samas võimalikult suurt kasutegurit. Praegu toodame aastas 1200–1400 pelletipõletit ning kuni 200 katelt. Suure osa müügist moodustab eksport läbi edasimüüjate nii lähiriikidesse Lätti, Leetu, Venemaale ja Soome kui ka kaugematesse kohtadesse nagu Tšiili, Brasiilia, USA ja Kanada. Toodete arendamine, valmistamine ja müük moodustavad aastas kokku umbes kolme miljoni suuruse käibe.

## AUTONOOMNE KONTEINERKATLAMAJA ÜHISTUTELE JA TEHASTELE

Lisaks eramajadele müüb ja ehitab SB Keskkütteseadmed OÜ katlamaju ka koolidele, lasteaedadele, ettevõtetele, vallamajadele, korterelamutele ja tehastele. Pelletikütteil on

näiteks Ämari lennubaas, kuhu on rajatud koguni mitu katlamaja.

“Põnevaks uuemaks lahenduseks oleme praegu arendamas merekonteineritest autonoomseid pelletikatlamaju, mis võimaldavad näiteks kortermajadel või tehastel öelda lahti senistest keskküttepakkujatest ning hakata kütma end isiklikust katlamajast,” tutvustab Isak. “Eelkõige sobib see pakkumine neile, kes on tüdinenud kõrgetest küttehindadest, kuid kelle keldrisse ega panipaikadesse ei mahu katlamaja seadmed ära. Seega on võimalik end lahti ühendada senisest trassist ning ehitada hoovile eraldi katlamaja.”

## MIS ON PELLETIID?

Pelletid ehk saepururäänulid on väärstatud puidukütus, mis on toodetud saepurust ja hõvliilaastudest. Pelletid on kokku pressitud kõrgel temperatuuril, neile ei ole lisatud ühtegi ainet ning neid hoiab koos looduslik puidu koostisosa – ligniin. Pelletid on CO<sup>2</sup> neutraalne taastuv biokütus, mis sobib kateldes kütmiseks, andes väga suure efektiivsuse.

Lisainformatsioon:  
SB Keskkütteseadmed OÜ  
Sära tee 3, Peetri küla, Rae vald  
e-post [info@esbe.ee](mailto:info@esbe.ee), tel 677 5222,  
[www.esbe.ee](http://www.esbe.ee)