

**SOOJUSTAMISE** tuhinas lähenetakse vanadele tulemüridelegi sobimatult: soojustusvaht mõjub paekivi vahel väga veidralt. FOTO:

ANDRAS KRALLA



## Ä Tasub teada Lahendust pakub ka tehnoloogia

**VANAS HOONES** võib suur abi olla kaasaegsetest sisekliimakontrolli vahenditest, automaatika tuleb appi.

**TERASE PILGUGA** tasub üle vaadata vana sisu: ahjud korrastada, aknad restaureerida ja tihendada.

**KAASAEGSEID MATERJALE** sobib kasutada ka vana hoone renoveerimisel, ent need peaksid hingama ja olemuselt sobima vana majaga.

ALLIKAS. TARMO ELVISTO

## Ä Tasub teada CO2Ol projekt otsib lahendusi miljöölade soojustumuredele

TARMO ELVISTO,  
Säästva Renoveerimise Infokeskus

**Nii Eestis kui ka teistes Läänemere äärsetes riikides on kahe globaalse arengusuuna vahel tekkinud vastuolud, mis süvenedes viivad konfliktini.**

Ühelt poolt muutub kõikjal maailmas, samuti Euroopas aina olulisemaks ajalooliselt ja kultuurilooliselt väärtuslike hoonete ja eluasepiirkondade, seega Eestis miljöölade kohane säilitamine ja nende kaasaegseks kohandamine ehk säästev renoveerimine.

Ajalooliste hoonete autentse välimuse säilitamine on üks oluline osa vana väärtuslike hoonete hoidmisel.

Vanade majade fassaadid on enamasti ehitatud traditsioonilisel meetodil ja nende ajastutruu renoveerimine on oluline nii elukeskkonna säi-

litamise, energiaressursside vähendamise kui ka arhitektuuripärandi säilitamise seiskohast.

Teisalt on CO<sub>2</sub> emissiooni vähendamine ja elumute energiatarbimise efektiivsemaks muutmine EL üldine prioriteet, millele vastavalt on elumute renoveerimisel ette nähtud jõuda 2019. aastaks ligi nullenergiahoone standarditeni.

Traditsiooniliste hoonete komplekse renoveerimise juures nõuab vastavate normatiivide saavutamise muuhulgas ka fassaadide täiendavat soojustamist, mis reaalsuses kujuneb hoonete väliskuju ja tehniliste parameetrite muutmiseks suuremas ulatuses, kui miljöölade reeglid seda lubavad.

**Uus projekt otsib lahendusi.** Nüüd on ellu kutsunud projekt Cultural Heritage &

Energy Efficient Monuments (Co2ol Bricks), mille ülesandeks on leida ühiselt sobivaid lahendusi eeltoodud konfliktivältimiseks. Selleks tuleb leida lahendusi, mis aitavad siduda keskkonna nõuded ajalooliste hoonete autentsuse säilitamise vajadusega.

**Tulemusi tutvustatakse paljudele.** Projekti tegevuskava realiseerimisel toimub eri riikides olemasoleva olukorra kaardistamine ning võrdlemine.

Oluline on võimalike innovatiivsete, nii tehniliste kui administratiivsete lahenduste otsimine ja nendega tutvumine, vajalike uuringute ja pilootprojektide läbiviimine.

Leitud ning koondatud tulemusi tuleb tutvustada sihtgruppidele, kelledeks on maaomanikud, spetsialistid ja huvilised aga laiemalt lähene- ses ka poliitikud ning üldsus.