

**Ühe korteri kütmata jätmise suurendab märkimisväärselt ümbritsevate ruumide küttekulusid.**

**Seda, kuidas ühe korteri ala- või ülekütmine mõjutab ülejäänud korterite energiatarvet, analüüsiti Tehnikaülikooli keskkonnatehnika instituudi 2012. Aasta uuringus „Kütteenergia tarbimise vähendamine korterelamutes läbi tarbijate teadlikkuse tõstmise ja käitumisharjumuste muutmise, tuginedes individuaalse küttekulu mõõtmisele“.**

Põhjuseid, miks ühe või teise korteri küttekulu erineb märgatavalt hoone keskmisest, võib olla mitu. Olulised korteri **küttekulu mõjutajad** on

- korteri asukoht,
- sisetemperatuur ja õhuvahetus,
- elanike käitumisharjumised,
- naaberkorterite sisetemperatuur,
- kasutatava küttekeha tüübist tulenev soojusväljastuse hindamise viga
- ja nende kombinatsioonid.

Ühe korteri kütmata jätmise suurendab aga alati märkimisväärselt ümbritsevate ruumide küttekulusid. Näiteks hoone keskel asuv **kütteta korter võib ümbritsevate korterite küttekulusid suurendada kuni 30%**. Kõige suurem mõju oli korterite vahel, mis asusid üksteise kohal. Hoone ülemises nurgas asuv korter võib selle all oleva korteri küttekulu suurendada **lausa kuni 75%**.

## **Temperatuur püsib 18°C juures**

Soojustatud hoonetes sõltusid korterite küttekulud üksteisest rohkem kui renoveerimata hoonetes, kuna soojustatud majas liigub soojus hoonesisiselt lihtsamalt kui hoonest välja.

Ümbritsevatest korteritest tuleva soojusest tulenevalt **ei langenud** renoveeritud maja **kütteta korterites õhutemperatuur** simulatsioonide käigus märkimisväärselt **alla +18 °C kraadi**, mis mõnele inimesele sobib täiesti eluruumide õhutemperatuuriks.

Renoveerimata hoones langes õhutemperatuur naaberkorterite mõjul siiski suhteliselt pikal perioodil alla +18 kraadi, mis näitab, et sel juhul on vajalikud lisakütteallikad õhutemperatuuri tõstmiseks.

