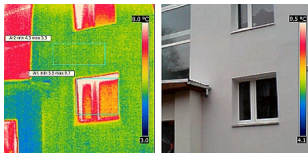


Kirjutanud Viljar Puusepp
Teisip, 15.Nov.2011 03:04

Möödunud laupäeval kulmineerus meie jaoks sügisene **Energiasäästunädal** Kredexi toetuse saanud **majade külastamisega**. Sõitsime mööda 5-6 majast ning peatusime pikemalt nelja juures. Need majad on Tartus aadressidel Näituse tn 19, Tammsaare tee 5, Aleksandri 28 ning Turu tn 13.

Võtsime ekskursioonile kaasa ka **soojuskaamera** ning jagame kõigiga tehtud avastusi.



Tüüpiline näide nendest majadest on toodu juuresoleval pildil. Majade fassaadid on hästi soojustatud ning fassaadi temperatuur on ühtlane. Siiski on aknaraamides ja -paledes küllaltki suured soojakaod. Piirkondade Ar1, Ar2 keskmised temperatuurid on vastavalt 7 C ja 5 C. Heledad toonid aknaraamidel näitavad suuremat soojakadu. Värvide tähendused vastavad temperatuuriskaalale pildi paremas ääres.

Täismahus kommenteeritud aruande saab **tasuta alla laadida** juuresolevast lingist (faili suurus on 7,7 MB): [Kredex ekskursioon 2011.pdf](#)

Ekskursiooni läbiviinud **Kredex-i** esindaja **Lauri Suu** poolsed **selgitused** aruandele:

- Näituse 19 **panduse** ja sokli **temperatuur on** suuresti **sõltuv maapinna soojususest**, tegemist pole ebapiisava soojustusega;
- **osad aknad** on vähem soojapidavad seepärast, et need on **vahetatud enne toetuse saamist** ja juba vahetatud akende vahetus ei ole kohustuslik (näiteks Näituse tn 19 ja Turu tn 13 puhul). Uued aknad on hea soojapidavusega (soojajuhtivuse **U-arvud: vana aken 1,6 ja uus 1,1**).
- ventilatsioonitööd ei olnud 100% lõppenud ja seepärast ei töötanud (et ei jääks vale mulje, et pannakse küll vent. agregaadid, aga neid ei kasutata)
- maja leheküljel 5 ei olnud veel renoveeritud