



Техничка школа „Милева Марић-Ајнштајн”
21000 Нови Сад, Гагаринаова 1
Тел./фах: 021 / 443-444
е-mail: tschoolns@neobee.net
Датум: 08.03.2010.

Изјава о подршци пројекту

Самогрејна еко-кућа - За наш еколошки свет будућности

- Изградња јавног и показног самогрејног објекта -

Носилац пројекта: **Истраживачко-развојни центар Вељко Милковић (ВЕМИРЦ)**

„Истраживачко - развојни центар Вељко Милковић” Нови Сад као непрофитна организација посвећена еколошки одрживом развоју, промоцији и развоју нових производа и технологија и њиховој примени у свакодневном животу, покренуо је пројекат под називом „Самогрејна еко-кућа - За наш еколошки свет будућности” (www.samogrejnekuce.com) који има за циљ **упознавања јавности и грађана са једним од најуспешнијих домаћих примера енергетске ефикасности у зградарству путем изградње јавног и показног самогрејног еко објекта, отвореног типа на лако доступном и приступачном месту, у циљу подизања еколошке свести и развијања енергетски одговорног понашања.**

Концепт „Самогрејне еколошке куће” академика Вељка Милковића представља високоенергетски ефикасан грађевински објекат пасивне соларне архитектуре који се греје помоћу сунчеве енергије окренут ка југу са инсталираном иновативном соларном технологијом увећања соларног добитка тј. топлоте и светла које улази у објекат и земљаним омотачем око конструкције куће за максимално задржавање бесплатне сунчеве енергије.

Током вишедеценијског верификованог научног праћења резултата и ефеката коришћена, потврђено је да „Самогрејна еколошка кућа” остварује уштеде у грејању од 85%, уштеде у хлађењу 100%, уштеде у осветљењу 30% и уштеде у грађевинском материјалу од 18-40% те тако представља једини стамбени објекат код кога се са најмање улагања остварују највеће уштеде енергије.

Након вишегодишњих позитивних искустава и потврђених резултата енергетске ефикасности у пракси, „Истраживачко - развојни центар Вељко Милковић” са стручним саветом на челу са проф. др Слободаном Крњетином (Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду) покреће ширу друштвену акцију са јасном визијом изградње еколошких насеља и привредних објеката максималне енергетске ефикасности уз максимално искоришћење алтернативних извора енергије и здрав и безбедан живот у складу са природом.

С обзиром на сва досадашња позитивна искуства и верификоване енергетске резултате коришћења оваквих самогрејних објеката који се по својим карактеристикама уклапају у национални стратешки програм који треба да допринесе повећању енергетске ефикасности и смањењу потрошње енергије у стамбеном сектору уз већу употребу обновљивих извора енергије, **овом изјавом придружимо се иницијативи „Истраживачко-развојног центра Вељко Милковић” и дајемо пуну подршку даљој имплементацији ове примењене иновације са жељом анимирања шире друштвене заједнице у циљу подизања еколошке свести и развијања енергетски одговорног понашања.**

У Новом Саду,
08.марта 2010.

Директор
др Станко Матић