

ЕКО-ВИИККИ Природа в сърцето на града

Всичко за опазване на здравето и природата

Още от самото начало проектантите на Еко-Виикки избраха да използват безвредни строителни материали, местни финландски растения, енергия от възобновяеми източници, както и да рециклират дъждовната вода и да осигурят терени за частно ползване. Изолация с добри характеристики, системи за рециклиране на топлия въздух, оранжерии и остъквени тераси за използване на слънчевата енергия са характерните особености на сградите в комплекса. Отоплението се осигурява от система за централизирано топлоснабдяване.



Една трета от горещата вода за битови нужди се произвежда от слънчева енергия

В Еко-Виикки повече от една трета от годишното потребление на енергия за подгряване на водата се осигурява чрез използването на слънчева енергия. Само интегрираните в сградата слънчеви панели произвеждат 20% от енергията, конструирана от един блок на квартала. Това ясно демонстрира, че производството на енергия от слънцето е жизнеспособен вариант дори за Финландия.



ЕКО-ВИИККИ, Хелзинки, Финландия, 2000 жители

През 1993 г. финландското Министерство на околната среда, Съюзът на архитектите и община Хелзинки обявиха конкурс за разработване на проект за изграждане на Еко-Виикки – експериментален комплекс, в който да бъдат осъществени решения за опазване на природата и на общественото здраве. Природата бе поставена в центъра на проекта още на етап проектиране. Предвидено бе архитектурните решения да включват зелени пространства, паркове, обществени градинки и терени за частно ползване, осигуряващи тишина и място за отдих и развлечения за всички.

Непрекъснато обективно оценяване

Да се стремиш да намалиш сметката си за енергия е добре, но да си сигурен, че действително си направил икономии е нещо още по-добро! От самото начало в Еко-Виикки редовно се събират данни за потреблението на топлинна енергия, електроенергия и вода. Въпреки че амбициозната цел за намаление с 33% не е напълно постигната, резултатите са повече от похвални, защото нуждите от енергия за отопление са намалени с 25% в сравнение с тези при традиционните жилищни комплекси.

