

# КРОНСБЕРГ Достъпен за всички модел на район

## Известен със своите стандарти за опазване на околната среда

Район Кронсберг е известен с високите си стандарти за опазване на околната среда, които могат лесно да се приложат както на национално, така и на международно равнище.

Стандартът "Кронсберг" например се превърна в един от строителните стандарти в Германия. Той изисква строителните фирми да изградят нискоенергийни жилищни сгради, които консумират по-малко от 55 kWh/m<sup>2</sup>/год. за отопление, т.е. 2 до 3 пъти по-малко от традиционните къщи.

## Пасивните къщи консумират четири пъти по-малко енергия

В Кронсберг бе реализирана експериментална схема за жилищно строителство, състояща се от 32 редови еднофамилни сгради, неутрални по отношение на климата (т.е. без замърсяващи околната среда емисии). Благодарение на оптималната изолация, широкото използване на слънчева енергия и иновативните системи за рекуперирани на топлинната енергия в тези къщи с пасивна слънчева архитектура се постигна най-големият за всички времена рекорд за икономия на енергия. Те консумират за отопление само 15 kWh/m<sup>2</sup>/год.



КРОНСБЕРГ, район на Хановер, Германия, 6600 жители

В началото на 90-те години на миналия век в Хановер имаше жилищна криза. По тази причина, когато градът бе избран за домакин на ЕКСПО 2000, общината реши да изгради нов район, за да осигури допълнителни възможности за настаняване на персонала на ЕКСПО. По този начин Кронсберг се превърна в първия устойчив жилищен комплекс в Германия с 3000 жилища, построени около истински градски център. Кронсберг е модел на район, удобен и приятен за живеене. Така например, близостта на центъра за изкуство и общински дейности до жилищата улеснява срещите и общуването между жителите.

## Намаляването на емисиите на CO<sub>2</sub> със 75% е възможно

В Кронсберг широко се използват възобновяеми енергийни източници, като слънчева и вятърна енергия, а енергията за отопление и охлаждане се осигурява от централа за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, работеща с природен газ.

Решения за чист транспорт, като трамваи и алеи за велосипедисти, бяха включени още в етапа на проектирането. Благодарение на тези мерки емисиите на CO<sub>2</sub> са със 75% по-ниски в сравнение с тези на традиционните райони, а Кронсберг изразходва 2 до 3 пъти по-малко енергия от повечето германски градове!

