

УОКИНГ

Повече зелена електроенергия

Доставка на местна зелена електроенергия

Уокинг създаде собствена частна мрежа за разпределение на електроенергия, произведена от възобновяеми енергийни източници и когенерационна централа, работеща с природен газ. Тази миниразпределителна мрежа се използва за пренос на свърхпроизведената електроенергия до обекти, в които има недостиг на електроенергия. Електроенергията местно производство се продава директно на потребителите, което води до реализирането на икономии в размер на 1 450 000 евро/год, от избегнати енергийни разходи за общинската управа!

Реинвестиране на икономии

Работата по проблемите на енергията в Уокинг започна през 1990-1991 г. със създаването на възобновяем фонд за малки по мащаб дейности за повишаване на енергийната ефективност. Постигнатите значителни икономии се влагаха обратно във фонд за финансиране на нови проекти за повишаване на енергийната ефективност – още един пример за творческия подход и динамизма на Градския съвет. През последните 15 години близо 18 млн. евро бяха инвестирани в проекти за устойчиво развитие и производство на енергия от възобновяеми енергийни източници. Тези проекти включваха демонстрационно изграждане на стълбове за улично осветление, захранвано с енергия от малки вятърни турбини и слънчеви панели, централа за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия в централната част на града и др.



УОКИНГ, Великобритания, 90 000 жители

Градският съветът на Уокинг разработи широко - обхватна Стратегия по въпросите на изменението на климата, в която са интегрирани всички свързани с енергията и околната среда параметри, като например електроенергия, топлинна енергия, вода, отпадъци и транспорт, с цел ефективно да се противодейства на изменението на климата. За период от 15 години Уокинг успя да намали емисиите на CO₂ в града с 19%, а тези от стопанисваните от Съвета сгради със 79%! Уокинг проправи пътя за производството и разпределението на произведената по устойчив начин енергия и на енергията от възобновяеми енергийни източници във Великобритания.

Безплатна изолация за местните жители

Стратегията на Уокинг не би била глобална без заложената в нея социална политика. Градският съвет осигурява безплатна изолация за жителите на областта, които са на възраст над 60 години или имат право на социални помощи. Между 1996 и 2005 г. безплатно бяха изолирани жилищата на повече от 4000 домакинства.

