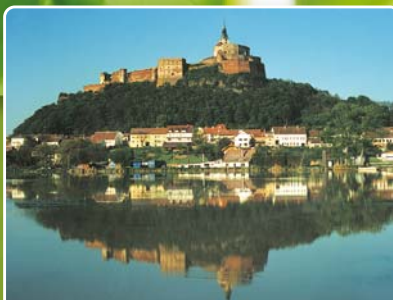


ГЮСИНГ Напълно енергийно независим град

Производството на енергия от ВЕИ - движеща сила за цял регион

За 15 години в Гюсинг бяха изградени редица инсталации за производство на биогаз от царевица и тревна растителност (за производството на топлинна и електрическа енергия) или на биодизел от рапица, както и за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия чрез изгаряне на газ, произведен от дървесина, слънчеви инсталации за производство на топлинна енергия и гореща вода за битови нужди, както и фотоволтаични инсталации за производство на електроенергия. Резултатите са впечатляващи – намаляване наполовина на енергийните разходи и повишаване на дела на възобновяемите енергийни източници в местното производство на топлинна енергия, електроенергия и горива за нуждите на града. Гюсинг даде тласък на регионалната икономика, като стана енергийно напълно независим, а развитието на производството на енергия от местни възобновяеми енергийни източници доведе до създаването на повече от 1000 нови работни места през последните 25 години.



ГЮСИНГ, Австрия, 4000 жители

Гюсинг, разположен в източна Австрия, е единственият европейски град, който е напълно независим по отношение на енергоснабдяването. През 90-те години на миналия век Гюсинг преживя сериозни икономически затруднения. В търсене на изход от кризата местните избраници решиха да изготвят амбициозен енергиен план и започнаха да експлоатират местните ресурси, за да заменят вносните изкопаеми горива. Регионът обхваща предимно селскостопански земи и гори, поради което разполага с огромни запаси от биомаса както от животински, така и от растителен произход. Силният политически ангажимент помогна на Гюсинг да си възвърне благоденствието. Днес градът се радва на международно признание като столица на биомасата.

Център по екология, насочен към бъдещето

Въпреки че осъзнава постигнатия успех, Гюсинг не се задоволи с това да почива на лаврите си. През 1996 г. общината създаде Европейски център за производство на енергия от възобновяеми източници – център за обучение и научни изследвания от европейски мащаб. През 2005 г. бе създаден колеж за подготовка на бъдещи специалисти в областта на слънчева енергетика. Тези бастиони на устойчивото развитие, привличащи в Гюсинг средно по около 400 души на седмица (студенти, курсисти, научни работници, енергийни мениджъри), са златна мина за местните хотелиери!

