

ФРАНШ-КОНТЕ

Природата е неговата енергия

Една ефективна малка топлофикационна мрежа

Топлофикационната мрежа в Орнанс (4000 жители) използва 90% дървесна биомаса и осигурява отоплението на две училища и 169 общински жилища. Мрежата е собственост на три обществени институции, които обединиха средствата си и инвестираха в една обща отоплителна мрежа, за да намалят разходите за отопление. Това доведе до намаляване на годишните такси за отопление с повече от 30%, а на вредните емисии с около 87%!



Град, който обича дървата

През последните 10 години град Безансон, регионалната столица на Франш-Конте със 120 000 жители, изгради четири централи, работещи с дърва, в т.ч. една, която обслужва 350 общински жилища. Последната и най-голяма от тези централи бе официално открита през 2006 г. Тя осигурява отопление и гореща вода за битови нужди за район Паноаз – жилищен комплекс с 12 500 жилища – като задоволява 20% от нуждите на обитателите му. Дървесната биомаса е не само екологично гориво, но и икономически ефективно решение, като заемат се изплаща изключително от реализираните икономии от разходите за енергия.



ФРАНШ-КОНТЕ, Франция, 1 130 000 жители

Франш-Конте, регион с много публични земи, е разположен в източната част на Франция. Този регион с горски масиви и езера разви модерна и ефективна промишленост за производство на дървесна биомаса. Създаден бе опознавателен маршрут "Пътят на дървесната биомаса" за пропандиране на множеството предприятия, работещи в региона, включително и разположените в швейцарската част на Юрските планини. Между 1995 г. и 2005 г., с финансовата помощ на редица партньори от публичния сектор, бяха изградени повече от 420 автоматични топлоцентрали, работещи с дърва, в т.ч. 71 общински.

Дървесната биомаса осигурява работни места!

Автоматизираните топлоцентрали изискват сравнително сухо гориво, но Франш-Конте е доста влажен регион и трябваше да се намерят подходящи решения за подсушаване и складиране на дървесината. За решаване на този проблем, като същевременно се минимизират разходите и се осигури добро качество на горивото, общините решиха да се обединят и да построят съоръжения за сушене и складиране на дървесината. Допълнителен положителен ефект се получи и от това, че от 2000 г. до сега са създадени близо 100 нови работни места в промишлеността за производство на дървесна биомаса.