

Sibiul s-a asociat cu Centrul Român al Energiei pentru programul Smart City

[Articol](#) publicat în ziarul “Ora de Sibiu” joi 28 martie 2013 18:06, Autor: Roxana David



Primarul Klaus Iohannis, reprezentantul Centrului Român al Energiei – dl. Stelian Gal și reprezentanții a opt societăți membre ale CRE au semnat un Memorandum de înțelegere pentru promovarea și implementarea proiectului pilot Smart City Sibiu. Semnarea acestui Memorandum a avut loc joi, 28 martie, la sediul Primăriei Sibiu.

Proiectul Smart City Sibiu are drept scop promovarea unor soluții inteligente de producere și utilizare a energiei precum și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică și termică într-o zonă a municipiului Sibiu care va fi selectată.

Proiectul este compus din mai multe module tehnice. Un modul important este IEnerymetrics, un sistem inteligent care să ajute cetățenii să reducă consumul de energie. Sistemul prevede contorizarea inteligentă, dar și o platformă de educație care să ajute cetățenii în utilizarea responsabilă a energiei.

O altă parte importantă a acestui proiect este modulul E-mobile. Scopul acestuia este acela de a înlocui treptat mijloacele de transport clasice cu unele electrice, mai puțin poluante, mai eficiente din punct de vedere energetic.

Clădirile eficiente energetic sunt de asemenea, o parte importantă a conceptului de eficiență energetică, introducând energiile regenerabile ca sursă de alimentare. Cogenerarea și eficiența iluminatului public sunt de asemenea componente introduse în proiect.

Memorandumul pune bazele colaborării în cadrul acestui proiect ambițios pe care Sibiul îl abordează, dorind să evolueze și în acest domeniu foarte puțin cunoscut încă în România. Acest document este cel care fundamentează parteneriatul, detaliile urmând să fie definite prin intermediul unor documentații tehnice ulterioare.