

Sibiu – primul Smart City din țară

[Articol](#) publicat în ziarul "Tribuna", Sibiu, marti 26 martie 2013 22:32, Autor: Sorana MAIER



Sibiu Smart City este un proiect care va cuprinde o parte a orașului, unde vor fi promovate soluții inteligente de producere și utilizare a energiei. Odată demarat proiectul, el va putea fi implementat pe același model și în alte orașe din țară.

Sibiul este din această lună în mod oficial în proiectul Smart City, anunțat de municipalitate încă de anul trecut. Primarul Sibiului, Klaus Iohannis, a semnat un memorandum de înțelegere privind cooperarea Centrului Român al Energiei și unele societăți membre cu municipiul Sibiu pentru promovarea și implementarea proiectului pilot Sibiu Smart City.

"Societățile, CRE și Municipiul Sibiu doresc promovarea unor soluții inteligente de producere și utilizare a energiei precum și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică și termică în cadrul unor zone selectate din orașul Sibiu. În acest sens, se vor identifica, dezvolta și implementa, conform legislației în vigoare module tehnice ce vor alcătui Proiectul Sibiu Smart City", se arată într-o informare ce va fi prezentată consilierilor locali în ședința de joi.

Practic, o zonă a Sibiului va fi locul în care se va desfășura acest proiect pilot ce va încerca să încurajeze comunitatea să folosească transportul în comun sau bicicleta în defavoarea autovehiculului propriu. Panouri solare, energie eoliană, modificări aduse clădirilor care să conducă la o mai mare eficiență energetică, utilizarea celulelor fotovoltaice în generarea de energie termică sau electricitate, integrarea în comunitate a autovehiculelor electrice, modernizarea iluminatului public sunt o parte din obiectivele acestui proiect.

Primele discuții au avut loc anul trecut între Iohannis și o echipă de specialiști condusă de Stelian Alexandru Gal, președinte al Centrului Român al Energiei.

Atunci, reprezentanții Primăriei spuneau că pentru implementarea acestui concept în municipiul Sibiu echipa proiectului va configura o infrastructură de cercetare tip Microgrid în Sibiu, prin crearea unui site pilot al sistemului de management energetic al municipiului și apoi va pune în aplicare proiectul-pilot Smart Grid. Sibiul, către statutul de “Oraș inteligent”.

Obiectivul proiectului este acela de a amenaja, la nivelul orașului sau cartierelor acestuia, un sistem energetic integrat, optimizat atât în ceea ce privește creșterea eficienței energetice, cât și în ceea ce privește reducerea emisiilor de dioxid de carbon.

“Proiectul mi se pare foarte bun și cred că s-ar potrivi Sibiului. Este oportunitatea noastră să introducem Sibiul în acest domeniu foarte nou la noi în țară, acela de utilizare a energiilor regenerabile. Proiectul i-ar asigura orașului o perspectivă pentru un viitor care nu ar mai depinde de energia produsă convențional, cu resurse care nu se regenerează și care produc poluare”, spunea Klaus Iohannis după întâlnirea de anul trecut.