

## Marile orașe ale lumii și eficiența energetică

de *Emilia Sosnovschi*

În octombrie 2005, reprezentanți din 18 orașe s-au întâlnit la Londra pentru a discuta unirea forțelor în vederea abordării amenințătoarei încălziri globale și a schimbărilor climatice. Atunci s-au stabilit o serie de puncte de acțiune, printre care angajarea în inițierea unor politici de mediu și alianțe. În august 2006, inițiativa a fost întărită când fostul președinte Bill Clinton împreună cu primarul Londrei, Ken Livingstone au anunțat colaborarea dintre *Clinton Climate Initiative* și *The Large City Climate Leadership Group*, moment din care grupul a fost redenumit "C40", grup care mai târziu a fost caracterizat de reputatul economist Sir Nicolas Stern ca fiind "o idee măreață și un exemplu al colaborării internaționale", acest nou parteneriat angajându-se să reducă emisiile de carbon și să crească eficiența energetică în marile orașe ale lumii.

Pornind de la premisa că, orașele joacă un rol central în abordarea schimbărilor climatice, aici consumându-se 70% din rezervele energetice globale și tot aici eliberându-se 80% din emisiile de gaze cu efect de seră, la cea de-a doua reuniune C40 Large Cities Climate care a avut loc în perioada 14-17 mai, la New York și la care au participat delegații din întreaga lume, reprezentanți din peste 30 de orașe, politicieni și experți din sferele economice, politica energetică s-a aflat în centrul discuțiilor.

În cadrul summitului desfășurat la New York, fostul președinte al Statelor Unite, a anunțat noul program al Fundației sale – *Energy Efficiency Building Retrofit Program*, subliniind faptul că schimbarea globală este o problemă ce necesită o acțiune locală, iar marile companii, băncile și orașele partenere fundației pe care o reprezintă au luat această inițiativă deoarece este un lucru corect care trebuie făcut, dar care totodată le va permite să economisească, să câștige bani, să creeze locuri de muncă și să aibe un impact colectiv uriaș asupra schimbărilor globale. În acest proiect 16 orașe, printre care Londra, New York, Berlin, Mexico, Roma, Bangkok, Seul, își vor îmbunătăți clădirile existente cu sisteme de încălzire, răcire și iluminare eficiente pentru reducerea consumului de energie și prevenirea emisiilor.

Tot în acest proiect, 5 Bănci mondiale, ABN Amro, Citigroup, Deutsche Bank, JP Morgan Chase și UBS, vor furniza fiecare împrumuturi de câte 1 miliard de dolari, care vor fi plătite din economiile care se vor face ca urmare a îmbunătățirilor realizate, într-o perioadă variabilă în funcție de dimensiunile investiției.

Companii mari precum Johnson Controls și Honeywell vor realiza proiectul de execuție și auditul energetic. Un alt parteneriat prezentat în timpul conferinței este cel dintre Microsoft și C40 Large Cities Group, care au anunțat că vor crea unelte necesare orașelor pentru monitorizarea, compararea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

În condițiile în care consumul de energie este preconizat să crească cu 57% între 2004 și 2030 conform calculelor realizate de Energy Information Administration din cadrul departamentului de Energie al statelor Unite – Asia înscriindu-se cu cele mai mari cereri energetice, primarul Londrei, Ken Livingstone a subliniat faptul că, astăzi orașele responsabile pentru cea mai mare parte a emisiilor globale, au demonstrat prin acest program o solidaritate și o acțiune decisive, necesare pentru a preveni schimbările climatice catastrofale, acum când guvernele lumii încă luptă să stabilească o cale de combatere a încălzirii globale.

Eficiența energetică în sectorul construcțiilor constituie de asemenea una din părțile esențiale ale eforturilor Uniunii Europene de combatere a schimbărilor climatice, sub Protocolul de la Kyoto, de când acest sector a înregistrat mai mult de 40 % din consumul energetic final.

Cu puțin timp înainte de începerea Summitului G8 de la Heiligendamm, președintele Comisiei Europene, José Manuel Barroso și-a exprimat dorința ca în cadrul Summitului G8 care se va

desfășura la începutul lunii iunie, SUA, Rusia precum și alte națiuni puternic industrializate să aprobe propunerile UE pentru un acord internațional asupra eficienței energetice, acord care să includă și introducerea etichetelor de eficiență energetică pentru mașinile noi.

Nr.188/lunie 07