

Vizită de studiu, a domnului președinte Mircea Man, în Suedia

În perioada 8-10 decembrie 2008, președintele Consiliului județean Maramureș Mircea Man a participat la o vizită de studiu desfășurată în Linköping și Stockholm (Suedia) la invitația Ambasadei Suediei în România. Această vizită de documentare a fost dedicată unei teme de o importanță majoră - „Energie din resurse regenerabile și deșeurii - experiența suedeză” în contextul în care politicile europene vizează reducerea consumului de energie și accentuarea utilizării de resurse regenerabile. Suedia este recunoscută ca și lider la nivel european în implementarea politicilor și legislației de protecția mediului.

Vizita a cuprins atât întâlniri de studiu cu reprezentanți ai unor companii suedeze cu o experiență îndelungată în domeniul administrării deșeurilor, producției și distribuției de energie, dar și întâlniri la nivel înalt cu reprezentanți ai ministerului de afaceri externe, ambasadei și ai autorităților locale.

Un punct important pe agenda de lucru a fost vizitarea uzinei „Usitall”, una dintre cele mai cunoscute din Suedia datorită soluțiile integrale ce sunt oferite pentru a obține energie din deșeurii. Folosindu-se de experiența sa de peste 50 de ani în domeniul managementului deșeurilor, compania oferă tehnologii de ultimă generație pentru transformarea deșeurilor în energie electrică, căldură, menținând un nivel redus al emisiilor. Tot aici, delegația a fost familiarizată cu un concept inovativ de producere a biogazului din deșeurii organice ce pot proveni chiar și din industria alimentară sau de prelucrare a cărnii. Biogazul obținut este utilizat în mare parte ca și combustibil pentru autovehicule, Suedia fiind printre primele țări din lume care a introdus „trenul verde de călători”, un tren ce nu adăugă dioxid de carbon în atmosferă și folosește biogazul produs local ca și combustibil, fiind o alternativă eficientă pentru transportului feroviar electrificat. „Usitall” colaborează cu reprezentanții companiei Saab, specializată în tehnologii militare, pentru utilizarea de materii prime ce protejează mediul și reduc consumul de energie.

Agenda de lucru a inclus și prezentarea experienței suedeze în ceea ce privește soluțiile de termoficare și producerea de bio-combustibili. Compania „Fortum” este lider de piață în țările nordice în generarea, distribuția și vânzarea de energie electrică precum și în sistemul de

încălzire centrală. Emisiile de CO₂ sunt printre cele mai scăzute în rândul generatorilor europeni de energie electrică, iar sursele pentru generarea electricității și producției de energie termică sunt în procent de 40% regenerabile. Compania folosește cogenerarea pentru transformarea deșeurilor în energie termică, dovedindu-se o alternativă economică viabilă în încălzirea centrală.

„Fortum” are o experiență vastă în utilizarea de bio-combustibili în centrale ce produc încălzire centrală și electricitate. Biomasele utilizate pe post de combustibili provin din industria forestieră (recoltări, gatere, etc.). Biocombustibilii utilizați sunt regenerabili și astfel nu contribuie la producerea de emisii de CO₂ în atmosferă. Tehnologiile utilizate prezintă interes și pentru județul nostru care se confruntă cu aceleași provocări în ceea ce privește reziduurile provenite din industria forestieră dezvoltată și la noi.

Un exemplu de bună practică în domeniul gestionării deșeurilor este orașul Stockholm unde gestionarea se face pe diferite tipuri de deșuri: menajere, comerciale și periculoase. Unele dintre aceste sunt implicate direct în generarea de energie termică, electrică și chiar biogaz.

Un alt punct deosebit de important în agenda de lucru a acestei vizite a fost întâlnirea oficială cu Excelența Sa, Ambasadorul României la Stockholm, doamna Victoria Popescu, dar și cu reprezentanți ai Ministerului de Afaceri Externe suedez. S-au luat în discuție posibilitățile de colaborare, dar și dezvoltarea de proiecte comune în domeniul managementului deșeurilor și energiei regenerabile, unde județul nostru s-a declarat direct interesat în demararea unor astfel de inițiative.

Noemi Ganea,
Consilier Birou Relații Internaționale