

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
DIRECȚIA DE MEDIU
SERVICIUL PROTECȚIA MEDIULUI
SC2010- 14491 /17.06.2010.

SE APROBĂ,
P R I M A R,

Dr. Ing. GHEORGHE CIUHANDU

REFERAT

Privind aprobarea „Strategiei locale privind schimbările climatice și a Planului strategic de acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara”

Primăria Municipiului Timișoara a demarat în cursul anului 2009 elaborarea Strategiei locale privind schimbările climatice și a Planul strategic de acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara.

Un studiu recent privind schimbările climatice prognozează o încălzire globală continuă în următoarele decenii cu cel puțin 0,3-0,6°C. Politică globală actuală în problematica schimbărilor climatice conduce doar la încetinirea fenomenului încălzirii globale și la stabilizarea temperaturile medii globale la sfârșitul secolului XXI. Această inevitabilă încălzire globală va duce la condiții meteorologice extreme și va afecta inevitabil și municipiul Timișoara. Mai multe valuri de căldură, ploi torențiale, ar putea pune în pericol cetățenii Timișoarei.

În acest sens, în cursul anului 2009 a fost achiziționat serviciul de elaborare a acestui document strategic, prestatorul fiind compania DENKSTAT ROMÂNIA - Timișoara, care împreună cu specialiștii în domeniul protecției climei, energie, managementul deșeurilor și dezvoltării durabile din cadrul DENKSTAT AUSTRIA – Viena, echipa de management a proiectului și colectivul de lucru numit prin Dispoziția Primarului Municipiului Timișoara nr.2240/09.10.2009 au colectat informațiile și datele din toate domeniile relevante: transport, energie, spații verzi, urbanism, rezidențial, instituțional, managementul deșeurilor, serviciilor publice, mediul de afaceri, aferent anului 2008 - an luat ca referință pentru elaborarea strategiei. În baza datelor colectate s-a realizat un diagnostic al situației actuale, cu evidențierea principalilor poluanți – CO₂ și CH₄ - a efectelor privind schimbările climatice și sectoarelor responsabile de producerea acestora, cu evidențierea domeniile conflictuale în raport cu schimbările climatice și modul de abordare/soluționare a acestora.

Inventarul privind emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul municipiului Timișoara întocmit, constituie baza pe care s-a fundamentat Strategia și Planul de acțiune - pentru atingerea obiectivelor stabilite de UE - de reducere cu cel puțin 20% a emisiilor de CO₂ până în anul 2020, prin aplicarea măsurilor planului de acțiune care intră în competența și domeniile de activitate ale municipalității.

Adaptarea la aceste schimbări climatice este parte a acestei strategii, având ca obiectiv pregătirea și protejarea locuitorilor Timișoarei și posibilitatea de a implementa în timp util soluții optime pentru ca locuitorii urbei, municipalitatea, mediul de afaceri și instituțiile să facă față din punct de vedere economic, social și instituțional. De asemenea, menținerea stării de sănătate a cetățenilor, într-un climat aflat în plină schimbare, constituie un obiectiv prioritar. Rolul administrației publice locale în implementarea Strategiei locale și a Planului de acțiuni privind combaterea și atenuarea efectelor schimbărilor climatice în municipiul Timișoara va consta și în aplicarea diverselor măsuri în domenii intersectoriale, în integrarea politicilor, planurile și proiectele din diferite direcții ale Primăriei Municipiului Timișoara, a regiilor autonome din subordinea Consiliului Local și societăților comerciale prestatoare a unor servicii publice.

Astfel, Strategia locală privind schimbările climatice, va implica domenii ca: energia, managementul deșeurilor, transporturile, achizițiile publice, educația, spațiile verzi și mediul urban, protecția apei, mediul de lucru și de afaceri precum și întreaga comunitate a urbei și locuitorii ei.

Planul de acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara va reprezenta principalul instrument de implementare a Strategiei, stabilind măsurile și acțiunile la nivelul fiecărui sector: energie, transport, rezidențial, instituțional, industrial, managementul deșeurilor, alimentare apă, cu stabilirea de termene clare de implementare, definirea măsurilor și setarea priorităților ținând cont de criteriile economice, de protecția mediului, tehnice și organizatorice, astfel încât să se poată cuantifica exact importanța, aplicabilitatea pe termen scurt (1-3 ani), mediu (3-5 ani) și lung (5-10 ani) cu beneficiile aduse din punct de vedere al mediului prin aportul în reducerea cantității de CO₂ la nivel de sector și mai apoi la nivel de municipalitate (ca țintă globală).

La stabilirea Planului de acțiune, pentru îndeplinirea tuturor măsurilor în vederea atingerii obiectivelor globale de scădere a cantității de CO₂ la nivelul municipiului Timișoara, s-a ținut cont de prioritățile astfel stabilite, prin alocarea unui termen rezonabil de implementare, corelate cu situația economică actuală.

Planul de acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara, nu va contura sarcini excesive municipalității. Majoritatea măsurilor și acțiunilor sunt fie prevederi ale legislației aplicabile fiecărui domeniu și sector relevant în parte, dar sunt în același timp și măsuri și acțiuni definite prin Strategia Națională privind Schimbările climatice 2005 – 2007 aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 645/07.07.2005 și Planul Național de Acțiune pentru Schimbări Climatice, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.1877/22.05.2005.

Numeroase din posibilitățile disponibile de reducere a cantității de CO₂ sunt de fapt oportunități de zi cu zi, care pot genera beneficii sociale și de mediu multiple. În general aceste măsuri vizează fiecare cetățean în parte, de la elevi, adolescenți și adulți. Măsurile simple pornită cu educația ecologică la nivelul unităților școlare și la autoeducația pentru segmentul adult, generează implicit reduceri ale consumurilor la nivel de familie, gospodărie, instituție s.a.m.d, și în final la scăderea cantității CO₂ la nivelul urbei. Dacă în prezent la nivelul municipiului Timișoara se înregistrează valori de aproximativ 5 tone echivalent CO₂ pentru fiecare locuitor în parte, Timișoara va trebuie, ca oraș al unui stat membru al Uniunii Europene să facă față până în anul 2050 preconizatei ținte globale de 1 tonă echivalent CO₂ per capita, ca o șansă de menținere sub 2°C față de actuala încălzire globală

Cele mai multe soluții de reducere a cantității de CO₂ per capita și implicit a fenomenului încălzirii globale sunt legate de:

- folosirea cu eficiență maximă a resurselor energetice și a energiei de orice fel;
- implementarea de măsuri de creștere a utilizării energiei regenerabile (solară, geotermală, biomasă) și a instalațiilor de co-generare combinată a căldurii și electricității;
- îmbunătățirea transportului public, a infrastructurii și promovarea mijloacelor de transport ecologice;
- reducerea emisiilor de dioxid de carbon generate de autoturismele vechi;
- reducerea emisiilor industriale;
- îmbunătățirea tehnologiilor utilizate/adoptarea de tehnologii „verzi”, nepoluante;;
- reducerea emisiilor din agricultură;
- achiziții verzi (*Green procurement*);
- reducerea defrișărilor, promovarea managementului durabil al pădurilor, amenajare și îmbunătățirea spațiilor verzi;
- reducerea emisiilor provenite din depozitele de deșuri;
- management al deșeurilor durabil;
- reducerea consumului de apă pentru uz casnic și industrial;
- creșterea gradului de conștientizare a populației privind schimbările climatice, asupra măsurilor de combatere și adaptare la efectele acestora;
- accesarea de fonduri pentru mediu, prin diversele instrumente de finanțare ale Uniunii Europene și Administrației Fondului de Mediu, pentru proiecte care vizează domeniul

utilizării energiilor regenerabile, transportului durabil și în general pentru implementarea unor măsuri din Planul strategic de acțiune privind schimbările climatice;

În ceea ce privește alinierea municipiului Timișoara la celelalte municipalități din România și Europa, trebuie specificat faptul că Municipiul Timișoara, ca membru EUROCITIES a semnat *Declarația Primarilor din privind schimbările climatice* în cursul lunii noiembrie 2009. De asemenea, ca membru al Asociației Municipiilor din România a semnat în luna martie 2010 *Angajamentul municipiilor din România pentru combaterea efectelor schimbărilor climatice*.

Următorul pas care trebuie întreprins de către municipalitatea timișoreană este aderarea la Pactul Primarilor, luând în considerare că în acest sens există și obligațiile specifice acestui angajament, cum ar fi:

- ❖ atingerea obiectivelor și țintelor stabilite;
- ❖ prezentarea raportului de implementare cel puțin o dată la 2 ani, ulterior prezentării Planului de acțiune, pentru evaluare și monitorizare;
- ❖ organizarea „Zilei Energiei”, care să ofere părților interesate și cetățenilor municipiului să beneficieze de oportunitățile și avantajele oferite de o utilizare mai inteligentă a energiei precum și informarea prin mijloacele mass-media cu privire la evoluțiile planului de acțiune;
- ❖ Participarea și contribuirea la Conferința anuală a primarilor din UE;

Pactul primarilor este o inițiativă a Comisiei Europene sprijinită de Parlamentul European și de Comitetul Regiunilor Peste 500 de primari europeni s-au angajat, în data de 03 mai 2010, să reducă emisiile de CO₂ cu peste 20% până în 2020. Aderând la Pactul primarilor, edilii se obligă să economisească energia, să promoveze energia din surse regenerabile și să-și sensibilizeze cetățenii față de problema energiei.

„...Pactul primarilor a devenit un element cheie al politicii UE în domeniul energiei sustenabile. Regiunile și orașele demonstrează că atenuarea schimbărilor climatice reprezintă una din cele mai bune strategii de redresare economică. Investind în reducerea emisiilor de CO₂ și în eficiența energetică, se creează locuri de muncă aparte care, prin natura lor, nu pot fi delocalizate”, a afirmat comisarul european pentru energie, dl. Günther ÖTTINGER.

Pactul primarilor este o conferință anuală inițiată de Comisia Europeană în anul 2009. Cu cei peste 500 de primari care au aderat anul acesta, numărul semnatarilor se ridică la peste 1 600 de edili din 36 de țări reprezentând 120 de milioane de cetățeni.

Față de cele prezentate, **PROPUNEM:**

- ❖ Aprobarea Strategiei locale privind schimbările climatice și a Planul strategic de acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara – *Anexa nr. 1;*
- ❖ Aprobarea adeziunii municipiului Timișoara la PACTUL PRIMARILOR (*The Covenant of Mayors*) și împuternicirea semnării acestui document de către Primarul Municipiului Timișoara, domnul Gheorghe CIUHANDU (*Anexa 2 și 3*).

VICEPRIMAR,
ADRIAN ORZA

DIRECTOR EXECUTIV DIRECTIA DE MEDIU,
VASILE CIUPA

ȘEF SERVICIU PROTECȚIA MEDIULUI,
ADRIAN BERE - SEMEREDI

ȘEF BIROU AVIZE, CONTROL POLUARE,
DAN - LUCIAN MIRCEA

CONSILIER,
IUDIT BERE - SEMEREDI