

## DIRECȚIA DE MEDIU

### RAPORTUL PRIMARULUI PE ANUL 2011

Direcția de Mediu este o structură organizatorică a aparatului de specialitate al domnului Primar Gheorghe CIUHANDU, aflat în subordinea directă a domnului Viceprimar Adrian ORZA.

Activitatea direcției este coordonată de domnul director Vasile CIUPA – Director executiv Direcția de Mediu.

Direcția de Mediu are prevăzută în structura sa un număr de 49 angajați, din care 5 funcții publice de conducere, 34 funcții de execuție și 10 persoane angajate ca personal contractual.

Direcția de Mediu are următoarea structură:

- I. Serviciul Avize Mediu Urban, care are în subordine Biroul Gestiune Deșeuri;  
Compartimentul Grădina Zoologică;
- II. Serviciul Administrare Mediu;
- III. Serviciul Spații Verzi;

#### I. SERVICIUL AVIZE MEDIU URBAN

##### COMPONENȚA SERVICIULUI:

Serviciul Avize Mediu Urban este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu. Serviciul Avize Mediu Urban are prevăzut în structura sa Biroul Gestiune Deșeuri. Serviciul Avize Mediu Urban are în structura sa un număr de 17 posturi, din care două pentru funcții publice de conducere și 15 pentru funcții publice de execuție.

În cursul anului 2011, această structură a funcționat cu un număr de 17 funcționari publici, toate posturile fiind ocupate.

Șef serviciu Avize Mediu Urban: Adrian - Amedeo BERE – SEMEREDI

Șef birou Gestiune Deșeuri: Marinela TOPOR

##### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI:

- A. Avizarea documentațiilor în vederea obținerii Permisului de spargere pentru lucrări edilitar – gospodărești și predarea amplasamentelor cu deținătorii de rețele de gospodărie subterană și supraterană;
- B. Verificarea documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizului de principiu protecția mediului, evaluarea zonelor verzi care urmează să fie afectate, în baza prevederii Hotărârii Consiliului Local 155/1999, Hotărârii Consiliului Local nr. 162/1997 și întocmirea notelor de plată;
- C. Urmărirea refacerilor zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești – verificarea, controlul și recepționarea lucrărilor de refacere a zonelor verzi;
- D. Identificarea pe teren a ocupării temporare a domeniului public cu materiale de construcție și a organizărilor de șantier, măsurarea suprafețelor ocupate și calcularea taxei de ocupare temporară a domeniului public;
- E. Emiterea avizelor de colectare a deșeurilor industriale reciclabile;
- F. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora conform competențelor serviciului;
- G. Constatarea și sancționarea contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniul protecției mediului prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens;
- H. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie;
- I. Coordonarea activității detașamentelor de deținuți de la Penitenciarul Timișoara;

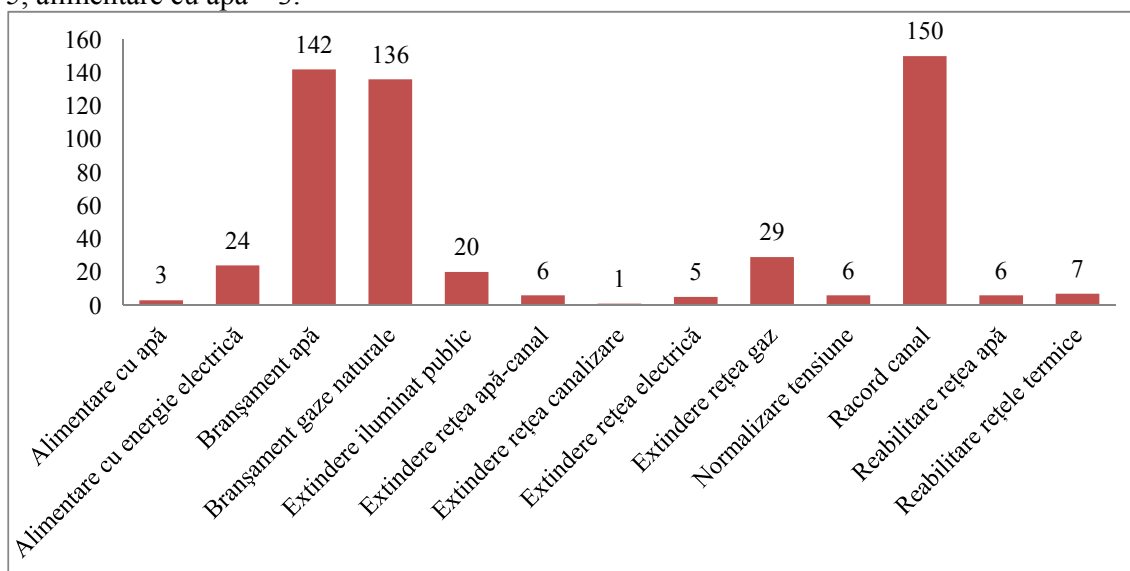
- J. Controlul poluării;
- K. Compartimentul Grădina Zoologică;
- L. Alte activități;
- M. Acțiuni ecologice
- N. Studii și proiecte

#### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2011:

În cursul anului 2011, funcționarii publici din cadrul Serviciului Avize Mediu Urban și-au îndeplinit atribuțiile, desfășurând următoarele activități:

A. Activitatea de avizare a documentațiilor în vederea obținerii permisului de spargere pentru lucrări edilitar – gospodărești în municipiul Timișoara, care se execută cu afectarea zonelor verzi și predarea amplasamentelor cu deținătorii de rețele de gospodărie subterană și supraterană;

În perioada ianuarie – decembrie 2011, au fost avizate un număr de 411 permise spargere după cum urmează: bransamente apă – 142, racorduri canal – 150, extinderi rețele canalizare – 1, reabilitări rețea apă – 6, bransamente gaze naturale – 136, reabilitări rețele termice – 7, extinderi rețea apă-canal – 6, extinderi rețea gaz – 29, extinderi iluminat public – 20, alimentare cu energie electrică – 24, normalizare tensiune – 6, extindere rețele electrice – 5, alimentare cu apă – 3.



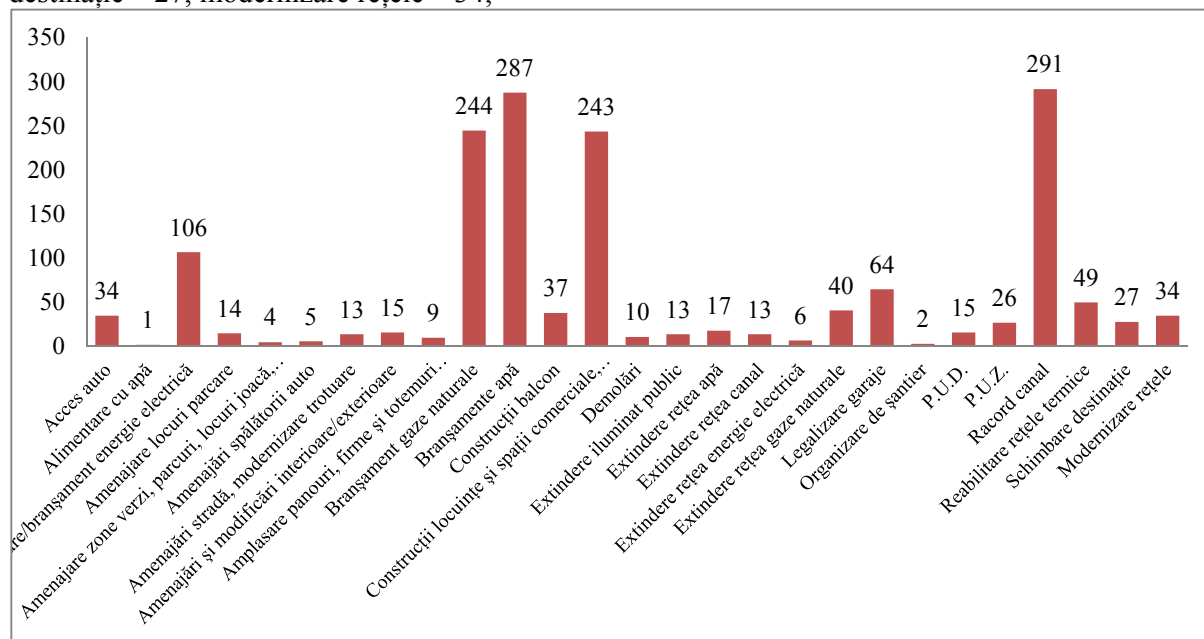
Față de anul 2010, s-a înregistrat o scădere a numărului documentațiilor depuse în vederea obținerii permiselor de spargere de la 464 la 411.

A fost încasată suma de 66.891,20 lei reprezentând taxa de evaluare a zonelor verzi afectate în urma lucrărilor edilitar-gospodărești în cazul permiselor de spargere.

B. Activitatea de verificare a documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizului de Principiu Mediu Urban, evaluarea zonelor verzi care urmează să fie afectate, în baza prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr. 155/1999, Hotărârii Consiliului Local nr. 162/1997 și întocmirea notelor de plată.

S-au verificat și avizat un număr de 1177 avize de principiu mediu urban cuprinzând: accese auto – 34, alimentare cu apă – 1, alimentare/bransament energie electric – 106, amenajare locuri parcare – 14, amenajare zone verzi, parcuri, locuri joacă, canisite – 4, amenajări spălătorii auto – 5, amenajări stradă, modernizare trotuare – 13, amenajări și modificări interioare/exteroare – 15, amplasare panouri, firme și totemuri publicitare – 9, bransament gaze natural – 244, bransamente apă – 287, construcții balcon – 37, construcții locuințe și spații comerciale, diverse, extinderi - 243, demolări – 10, extindere iluminat public – 13, extindere rețea apă – 17, extindere rețea canal – 13, extindere rețea energie

electric – 6, extindere rețea gaze natural – 40, legalizare garaje – 64, organizare de șantier – 2, P.U.D. – 15, P.U.Z.- 26, racord canal – 291, reabilitare rețele termice – 49, schimbare destinație – 27, modernizare rețele – 34;



Evaluarea zonelor verzi afectate în urma lucrărilor edilitar-gospodărești în cazul avizelor de principiu s-a ridicat la valoarea de 39.446,49 lei.

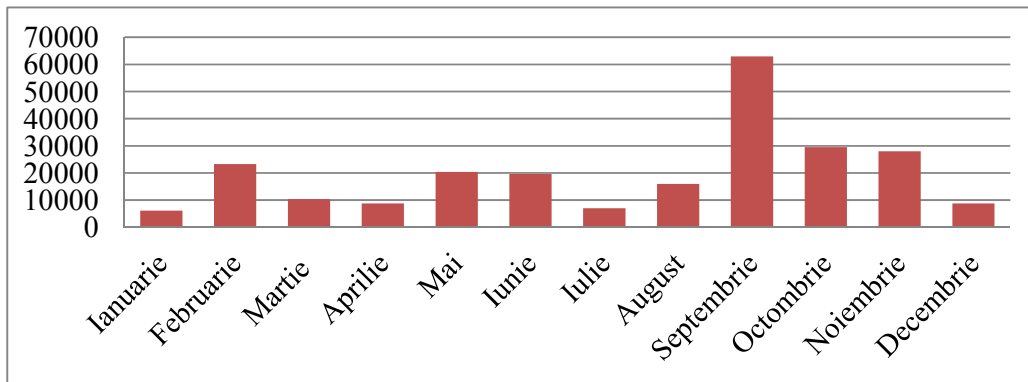
Față de anul 2010 s-a înregistrat o scădere a numărului de avize de principiu de la 1814 la 1177.

C. Activitatea de urmărire, control și recepționare a refacerii zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești;

Au fost realizate lucrările de reamenajare a spațiilor verzi afectate ca urmare a lucrărilor edilitar-gospodărești, valoarea lucrărilor realizate se ridică la suma de 71.758,80 lei. A fost reamenajată o suprafață de 4.500 m<sup>2</sup> de zone verzi., prin montarea de rulouri de gazon pe aliniamentul de pe Calea Aradului.

D. Activitatea de identificare pe teren a ocupării temporare a domeniului public cu materiale de construcție și a organizărilor de șantier, măsurarea suprafețelor ocupate și calcularea taxei de ocupare temporară a domeniului public potrivit prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr. 171/25.05.2010 privind stabilirea impozitelor și taxelor locale în municipiul Timișoara pentru anul 2011.

În cursul anului 2011 au fost identificate și verificate pe teren un număr de 238 amplasamente aparținând domeniului public al municipiului Timișoara – ocupate temporar și s-a încasat suma de 240.789,94 lei, reprezentând taxa pentru ocupare temporară a spațiilor publice.



Față de anul 2010, s-a constatat o scădere a taxelor de ocupare a domeniului public achitate, de la 254.511,31 lei la 240.789,94 lei.

E. Emiterea avizelor de colectare a deșeurilor industriale reciclabile

Au fost depuse 12 documentații pentru obținerea avizelor de colectare a deșeurilor reciclabile industriale, în vederea obținerii autorizației de colectare a deșeurilor reciclabile de la persoane fizice, din care: pentru o documentație s-a solicitat completarea dosarului depus, pentru documentațiile complete și pentru cele la care s-au adus completări și clarificări, au fost emise 10 avize de colectare a deșeurilor reciclabile industriale iar o documentație a fost respinsă deoarece punctul de lucru nu îndeplinea condițiile impuse de Planul Urbanistic General al municipiului Timișoara. În cazul tuturor documentațiilor depuse, s-a verificat situația faptică a dotării tehnice descrise în documentație;

F. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu, evaluarea situațiilor de pe teren și urmărirea rezolvării acestora potrivit competențelor serviciului.

În cursul anului 2011 au fost soluționate unui număr de 1823 sesizări, reclamații și diverse solicitări venite din partea cetățenilor, unor instituții și societăți comerciale, privitor la următoarele aspecte:

- Reclamații și solicitări privind depozitari pe domeniul public și organizări de șantier;
- Reclamații și sesizări privind distrugerile de zone verzi;
- Reclamații și sesizări privind deținerea de animale de companie în gospodării sau spații comune și prezența pe străzi a câinilor fără stăpân;
- Reclamații privind poluarea solului, apelor, poluarea determinată de funcționarea unor societăți comerciale, spălătorii auto și vopsitorii;
- Evaluări privind materialul dendrofloricol de pe domeniul public a municipiului Timișoara;
- Corespondență cu Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, Consiliul Județean Timiș, Instituția Prefectului, Guvernul României;
- Note de audiență, sesizări primite prin Serviciul Call Center și portalul primăriei;
- Rapoarte, comunicări, note de informare, adrese la birourile și serviciile primăriei;
- Contestații și corespondență – procese verbale de contravenție;

G. Activitatea de constatarea și sancționare contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniul de activitate specific protecției mediului, prin consilierii din cadrul Serviciului Avize Mediu Urban, împuterniciți ai Primarului Municipiului Timișoara.

La nivelul Serviciului Avize Mediu Urban s-au întocmit un număr de 31 procese – verbale de constatare și sancționare a contravențiilor, în valoare totală de 118.500 lei amenzi contravenționale și 223.929 lei despăgubiri civile, din care:

- 13 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 11.100 lei (valoarea integrală a amenzii sau jumătate din minimul amenzii dacă plata

amenzi s-a făcut în termen de 48 de ore de la data primirii sau înmânării procesului – verbal de constatare și sancționare a contravențiilor);

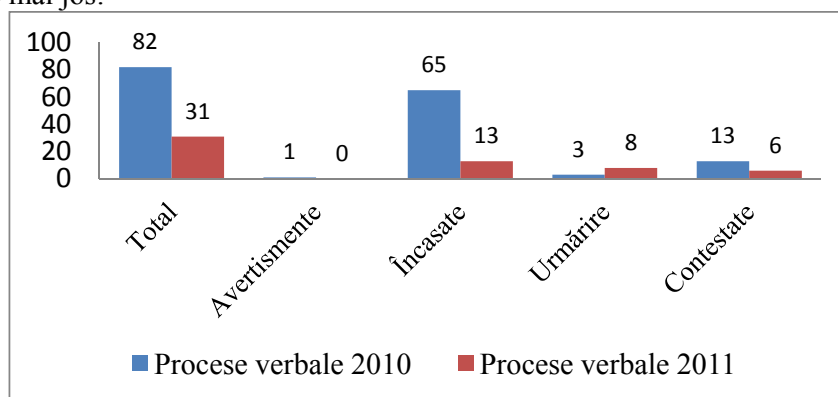
- 6 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 13.000 lei amenzi contravenționale și 1.908,48 lei despăgubiri civile contestate, plângerile contravenționale fiind pe rolul instanței de judecată în vederea soluționării;

- 8 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 19.500 lei aflate în procedura de executare silită;

- 3 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 55.000 lei amenzi contravenționale și 92.565 lei despăgubiri civile aflate în termenul de formulare a plângerilor contravenționale;

- 1 proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 1.500 lei restituit de societatea prestatoare a serviciilor poștale după expirarea termenului de 30 de zile de la comunicare;

Situațiile statistice în această activitate, comparativ cu anul 2010 sunt reprezentate în graficele de mai jos:



H. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie de pe raza Municipiului Timișoara”.

Controlul microfermelor – activitate comună desfășurată împreună cu reprezentanți ai D.S.V.S.A., Poliției Locale.

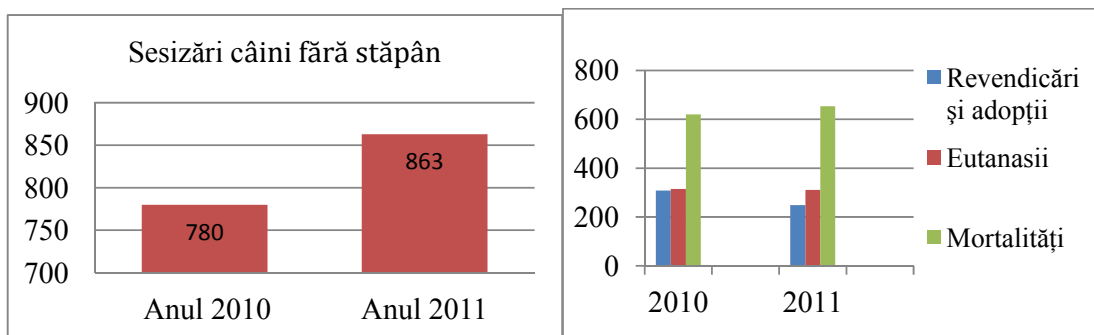
Controalele s-au desfășurat pe tot parcursul anului și au vizat microfermele care generează disconfort vecinilor. În cadrul acestui program au avut loc acțiuni de verificare și identificare a adăposturilor improvizate pentru creșterea animalelor de fermă.

S-a urmărit și verificat periodic activitatea operatorului serviciului public de management al populației canine, animalelor de companie și activității de ecarisaj în municipiul Timișoara – S.C. „Danyflor” S.R.L. și au fost efectuate controale periodice privind starea de întreținere a animalelor din adăpost. Sesizările primite privind câinii fără stăpân, înregistrate pe parcursul anului 2011, au fost în număr de 863 și au fost soluționate împreună cu S.C. „Danyflor” S.R.L., fiind în creștere față de anul 2010 (780 sesizări).

Activitatea în anul 2011 în cadrul adăpostului de animale aparținând S.C. „Danyflor” S.R.L. de pe DN 59 km 12+200M, jud. Timiș se prezintă după cum urmează:

- au fost ridicați de pe domeniul public un număr de 1.284 câini;
- s-au înregistrat 311 eutanasiat și 654 mortalități;
- de pe domeniul public au fost ridicate un număr de 587 cadavre;
- s-au înregistrat 249 revendicări și adopții.
- au fost emise facturi în valoare de 945.350,81 lei.

Situația comparativă cu anul 2010 se prezintă astfel:



- Au fost organizate ședințe de lucru privind protocolul încheiat cu asociația Pet Hope pe tema - Sterilizarea câinilor fără stăpân din incinta instituțiilor de stat și private, precum și redactarea, încheierea și urmărirea protocolului de colaborare

- Organizarea ședințelor de lucru privind strategia de aplicat în gestiunea populației canine.

- Pregătire protocolului de colaborare cu medicii veterinari de liberă practică.

- Urmărirea desfășurării activității din cadrul Grădinii Zoologice Timișoara:

- Controale periodice privind starea de întreținere a animalelor;
- Urmărirea stocurilor de alimente, a tratamentelor profilactice periodice, eventualele modificări survenite în starea de sănătate a animalelor
- Participarea la controalele Gărzii de Mediu și a Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Timiș.

Au fost organizate în colaborare cu asociațiile de protecție a animalelor Ecovet și PetHope un număr de 11 târguri de adopții canine.

- Registrul animalelor de companie – pe parcursul anului 2011, în urma solicitărilor primite, au fost înregistrate un număr de 101 animale de companie.

I. Coordonarea activității detașamentelor de deținuți de la Penitenciarul Timișoara.

În anul 2011 Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara a încheiat contractul cu nr. SC2011 – 129/28.01.2011 privind angajarea de forță de muncă, necesară pentru realizarea unor activități, după cum urmează:

- decaparea, nivelarea și pregătirea terenului prin umplerea zonelor cu pământ în vederea amenajării zonelor verzi prin gazonare, iar pentru porțiunile care prezintă surplus de pământ, peste bordura carosabilului s-a efectuat decopertarea suprafețelor, pe străzile: Cluj, Felix, C. Aradului, Calea Aradului Vest (cu străzile aferente și careuri de blocuri, Calea Aradului Est (cu străzile aferente și careuri de blocuri), Calea Torontalului, C. Sever Bocu, Calea Bogdăneștilor (până la intersecția cu Bv. Cetății), B. P. Hașdeu, Nera, Fr. Chopin, Cugir, Bv. Gh. Lazăr (între C. Circumvalațiunii și Bv. Cetății), Mendeleev, Amurgului, Câmpina, Ștrandul Tineretului, Ștrandului, Calea Ghirodei, C. Șagului, V. Hugo, A. Imbroane, C. Negruzzi, T. Lalescu, I. Curea, P. Râmneanțu, Bărăgan, Platforma Industrială zona Polonă. Suprafața totală realizată este de 75.800 mp, iar cantitatea de pământ și deșeuri rezultată a fost de 9.300 mc;

- defrișarea vegetației, salubritatea și igienizarea unor terenuri virane, spații verzi, aflate în administrarea instituției noastre, aliniamente stradale care nu fac obiectul contractelor de prestări servicii, penetrațiile în oraș până la limita intravilanului extins al municipiului Timișoara, în – C. Sever Bocu, zona P-ța Istria, C. Torontalului, zona Dacia, zona Al. Odobescu, str. Pictor Zaicu (între C. Aradului și Bv. Gh. Lazăr), C. Buziașului (teren viran Optica), sensul giratoriu C. Buziașului, C. Lugojuului, zona Polonă, C Șagului. Au fost colectate deșeurile adunate de pe suprafețele igienizate, încărcarea acestora în mijloacele de transport și transportul lor la deponeu, cantitatea adunată fiind de 13.362 mc;

- ecologizarea spațiilor aflate în careurile blocurilor sau în zone de locuințe, în vederea reconstrucției peisagistice a zonelor respective, în cartierele din municipiu cum ar fi: cartierele C. Aradului Vest și Calea Aradului Est, str. A.P. Cehov, Zona Circumvalațiunii;

- refacerea scuarurilor și a suprafețelor care au fost distruse cu lucrările de refacere a drumurilor, parcărilor, trotuarelor și pe care au fost depozitate cantități de deșeuri rezultate din aceste lucrări și umplerea acestora cu pământ în vederea aducerii lor la cotă, de pe străzile: C. Aradului, str. Amurgului, C. Torontalului, C. Sever Bocu;

- întreținerea și igienizarea spațiilor (curți, terenuri, etc.), aparținând instituțiilor publice (instituții de învățământ-școli, grădinițe, spitale, lăcașe de cult, centrele sociale aparținând instituției noastre și alte instituții de interes public), Centrul Regional pentru Solicitanții de Azil Timișoara,) – Școala Gen. Nr. 19, Grup Școlar Agricol, Grădinița PP 25, Grădinița PP 32, Grădinița PP 23, Școala Gen. Nr. 2 și Grădinița PP 29, Școala Gen. Nr. 8, Spitalul de Boli Infecțioase ”Victor Babeș”, Spitalul de Copii - Luis Țurcanu, Biserica Ronaț situată pe str. Tacit, Biserica situată pe bd. Ștefan cel Mare, Biserica Greco-Catolică (str. Gh. Doja), Biserica Bv. L. Rebreanu, Biserica Studențească, Biserica Martirilor, Biserica zona Steaua, Bisericile Ortodoxă și Catolică de pe str. Chișodei;

- efectuarea curățeniei în interiorul și în zona limitrofă Pădurii Verzi și la perdeaua amenajată pe C. Torontalului;

- efectuarea curățeniei pe canalul Behela și a malurile canalului Bega;

- defrișarea, plivirea, întreținerea și organizarea unor acțiuni de curățenie generală în cimitirele administrate de Primăria Municipiului Timișoara, a monumentelor eroilor, aleilor și zonelor limitrofe cimitirelor – Cimitirul Săracilor, Cimitirul Eroilor, Cimitirul Al. Ghirodei, Cimitirul C. Buziașului, Cimitirul Ciarda Roșie.

- activitatea celor patru detașamente a început în anul 2011 în luna februarie și au fost efectuate și intervenții privind dezapezirea căilor de circulație auto și pietonale din Municipiul Timișoara;

- participarea ca și colaborator în cadrul proiectului social cu finanțare europeană a Penitenciarului Timișoara în parteneriat cu Penitenciarul Craiova, Patriarhia Română și Administrația Națională a Penitenciarelor din Italia – respectiv Penitenciarul din Roma, cu scopul de reintegrare socială a persoanelor private de libertate. În acest scop persoane delegate din cadrul Serviciului Avize Mediu Urban au participat în lunile mai și iunie la întâlnirile de lucru organizate la Roma, respectiv Timișoara;

- încheierea unui contract de parteneriat între Penitenciarul Timișoara și Primăria Municipiului Timișoara prin Direcția de Mediu, privind derularea de proiecte comune, stimulându-se astfel schimbul de idei și promovarea colaborării prin derularea de proiecte comune în scopul creșterii nivelului de informare al persoanelor private de libertate, educația în afara mediului de detenție și reducerea discriminărilor și a prejudecăților față de categoriile defavorizate.

În cadrul acestui parteneriat au fost efectuate 2 vizite la Grădina Zoologică Timișoara în lunile iulie și octombrie a 40 de persoane private de libertate încarcerate în Penitenciarul Timișoara. La aceste vizite au participat și membrii familiilor acestora.

- participarea la 3 sesiuni tematice de lucru având ca obiectiv reintegrarea socială a persoanelor private de libertate din cadrul Penitenciarului Timișoara în lunile martie, iunie, respectiv octombrie.

J. Controlul poluării:

Prin Hotărârile Consiliului Județean Timiș nr. 55/31.05.2010 și nr. 59/21.04.2011 a fost aprobat „Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Timișoara, Comuna Remetea Mare și Comuna Șag din județul Timiș”.

Acest Program Integrat a fost asumat de toate autoritățile locale implicate, îndeplinirea măsurilor impuse concretizându-se la nivelul Municipiului Timișoara prin realizarea următoarelor acțiuni:

- Impunerea de Programe de Conformare - Pentru agenții economici, care prin specificul activității, sunt generatori majori de praf (s-au avut în vedere marile șantiere de construcții) – au fost negociate un număr de 7 astfel de programe;
- Echipa operativă - Constituirea la nivelul Primăriei Municipiului Timișoara a unei structuri de monitorizare și evaluare a calității aerului. Structura funcționează de la începutul anului 2011, fiind constituită din reprezentanți ai Primăriei Municipiului Timișoara, Agenției Regionale pentru Protecția Mediului, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Timiș, Poliției Rutiere Timișoara, Poliției Locală Timișoara, Registrului Auto Român. Această echipă urmărește modul de realizare a măsurilor propuse în Programul integrat de gestionare a calității aerului în municipiul Timișoara și reactualizarea acestuia funcție de progres.
- Controlul organizărilor de șantier și a altor lucrări edilitar-gospodărești – Au fost controlate un număr de 32 societăți ce execută lucrări edilitare la infrastructură și un nr. de 11 șantiere, care trebuie să respecte prevederile art. 6 și 7 din HCL 371/2007 privind administrarea domeniului public și obligațiile persoanelor juridice, fizice și fizice autorizate care execută lucrări de construcții, reparații și demolări la clădiri, lucrări edilitar gospodărești. S-a verificat respectarea modului de gestionare a deșeurilor la un număr de 22 de șantiere.
- Controlul stațiilor de producere beton, a celor de producere a mixturilor asfaltice, a spălătoriilor auto, precum și a depozitelor de materiale de construcții – au fost emise un număr de 19 amenzi contravenționale în valoare de 38 000 lei;
- Verificarea platformelor industriale - au fost emise un număr de 24 amenzi contravenționale în valoare de 38 000 lei;
- A fost elaborat „Planul de măsuri privind respectarea normelor de mediu în cazul lucrărilor edilitar – gospodărești din Municipiul Timișoara”. Acest plan statuează obligațiile pe care societățile contractante sau sub-contractorii cu care Primăria Municipiului Timișoara are lucrări de investiții, obligații în domeniul protecției mediului, precum și atribuțiile pe care terțele servicii de specialitate le au privind monitorizarea și verificarea societăților mai sus amintite.
- Obligativitatea impunerii în Caietele de Sarcini și documentațiile de atribuire la contractele de lucrări edilitar gospodărești, lucrări de construcții-montaj, lucrări de întreținere și reparații, a unor specificații clare privind respectarea prevederilor actelor normative ale administrației publice locale (HCL 43/2009 Regulamentul privind factorii de mediu din zona metropolitană Timișoara, HCL 371/2007 privind constatarea și sancționarea contravențiilor pe teritoriul Municipiului Timișoara, HCL 453/2007 privind aprobarea Regulamentului Serviciului de Salubritate al Municipiului Timișoara și a indicatorilor de performanță ai Serviciului de Salubritate), precum și a altor acte normative care reglementează activitatea în domeniu.
- În urma derulării acestor activități, în perioada 15.01 – 17.12.2011, au fost controlați 287 agenți economici, fiind aplicate sancțiuni contravenționale în cuantum total de 392.700 lei.
- Acțiuni de salubritate stradală - Primăria Municipiului Timișoara derulează în prezent lucrările stabilite în programul de acțiune privind mediul urban.



Salubritatea stradală a presupus inclusiv asigurarea spălării rigolelor, a parcurilor amenajate de-a lungul căilor publice și stropirea carosabilului, conform unui orar stabilit cu operatorul de salubritate

- Reamenajare artere circulație și întreținere spații verzi
- Infrastructura de drumuri și transport:
- Întreținere spații verzi
- Acțiuni de creștere a eficienței energetice

K. Compartimentul Grădina Zoologică

În cadrul Grădinii Zoologice a municipiului Timișoara au fost organizate următoarele activități:

- în perioada 07.04 – 08.04.2011 – participare la Hunedoara la ședința Adunării Generale a Federației Grădinilor Zoologice și Acvariilor din România la care au fost invitate să participe toate grădinile zoologice afiliate;

- în data de 01.06.2011, au fost organizate manifestări cu caracter educațional și recreativ, desfășurându-se concursuri, desene pe asfalt, spectacole în aer liber, în program fiind inclusă și vizitarea gratuită a grădinii zoologice. În cadrul acestui eveniment au participat aproximativ 3.000 copii;

- în data de 09.08.2011, cu prilejul Zilei Internaționale a Grădinilor Zoologice, Grădina Zoologică din Timișoara s-a alăturat și ea sărbătorii mondiale și, pentru a atragea a cât mai mulți vizitatori, a permis accesul liber pe tot parcursul zilei. Pentru copii, administratorii grădinii au invitat clovni jucăuși, care au oferit celor mici distracții și multe jocuri năstrușnice.

- lansarea unei campanii de susținere și adopție a animalelor din colecția Grădinii Zoologice din Timișoara scopul campaniei fiind unul social și de protecție a animalelor. În acest context, orice persoană fizică sau juridică poate deveni susținător sau „părinte adoptiv”, un al unui animal/specie aleasă, fiind o formă personală de ajutor acordat Grădinii Zoologice din Timișoara pentru derularea programelor de protejare și conservare precum și o formă de creare a unei legături speciale, de suflet cu animalele grădinii zoologice.

În cursul anului 2011, Grădina Zoologică din Timișoara a fost vizitată de peste 65.000 de persoane.

L. Alte activități:

- participarea la Gala de Decernare a premiului pentru Strategia de mediu și managementul deșeurilor obținut de Primăria Municipiului Timișoara, în cadrul proiectului derulat de Umbrela Verde în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor, Capitala Verde a României;

- organizarea în data de 31.01.2011 în Sala de Ședințe a Consiliului Local a unei întâlniri între producătorii locali și reprezentanți ai Real Hypermarket Romania având ca scop facilitarea procesului de desfacere a produselor tradiționale românești prin rețeaua de distribuție Real;

- participarea în data de 24.03.2011 la Congres Conferința „Compostul: soluția viabilă pentru managementul deșeurilor biodegradabile”, în colaborare cu Asociația Bioplastic România;

- organizarea în data de 09.06.2011 a întâlnirii cu administratorii asociațiilor de proprietari și locatari, președinții Consiliilor Consultative de Cartier;

- participarea în perioada 16.09 – 22.09.2011 la Săptămâna Mobilității Europene în Timișoara;

- în data de 19.10.2011, conferința de presă pentru prezentarea proiectului „Spune NU plaselor de plastic!”, susținută în Sala de ședințe a Consiliului Local, în colaborare cu ECO CLUB Timișoara

- întâlnire cu reprezentantul Grădinii Zoologice din Tabor, Republica Cehă – domnul Libor Hruby, directorul general – în vederea demarării a unei colaborări cu Grădina Zoologică din Timișoara;

- inaugurarea în data de 30.10.2011 a Aleii Prieteniei Ceho-Române din parcul P-ța Crucii;

- participarea la acțiunile desfășurate de Ambasada Franței în România și Consulatul Francez din Timișoara;

- participarea în data de 31.10.2011 la vizita de lucru din partea reprezentanților Grădinii Zoologice din Vyskov – Republica Cehă care s-a finalizat prin stabilirea punctelor de colaborare, urmând să se fixeze o data în vederea vizitării grădinilor zoologice din Republica Cehă scopul fiind realizarea schimburilor de informații, experiență și transfer de animale.

- organizarea în perioada 02.11 – 05.11.2011 la Grădina Zoologică Timișoara la primul seminar de Enrichment Shape – South and East Europe, organizat de European Association of Zoos and Aquaria, instructor Valerie J. Hare. În cadrul seminarului au fost organizate prezentări, evaluări și proiecte de grup privind enrichmentul. La acest seminar au participat atât persoane cu funcții de conducere cât și îngrijitori din cadrul grădinilor zoologice din România.

- participarea și prezentarea de lucrări de specialitate la audierea publică „Timișoara inspiră: opriți poluarea aerului acum!”, în data de 08.11.2011, la Casa Adam Muller Guttenbrunn din Timișoara;

- participarea în perioada 08.11 – 09.11.2011 la al 4-lea Workshop RENREN cu tematica "Finanțări și subvenții în domeniul surselor regenerabile de energie";

- participarea și prezentarea de lucrări de specialitate în data de 09.11.2011 la manifestările din cadrul Săptămânii calității timișorene, eveniment organizat de Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR, filiala Timiș în colaborare cu S.C. Aquatim S.A.;

- participarea la 23-25 noiembrie 2011, la doua ediție a târgului internațional de energii regenerabile și eficiență energetică în construcții, RoEnergy South-East Europe 2011, în organizarea R.E.S. Group;

- încheierea unui protocol de colaborare cu Facultatea de Medicină Veterinară privind efectuarea necropsiilor;

- realizarea a două canisite – Parcul Carmen Sylva și str. Căprioarei;

- participarea în toate cartierele municipiului Timișoara la ședințele ordinare și extraordinare convocate de Consiliile Consultative de Cartier, derulate în domeniul protecției mediului, managementul populației canine, obiective investiționale și reabilitări zonale;

- participarea la ședințele săptămânale ale Comisiilor de Analiză Tehnică din cadrul Agenției Locale și Regionale pentru Protecția Mediului Timișoara;

- participarea la ședințele Comitetului de coordonare pentru implementarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu Timiș, în structurile: comitet de coordonare și grup de lucru;

- participarea la ședințele săptămânale ale Comisiei de Circulație din cadrul municipiului Timișoara, în calitate de observator.

În ceea ce privește procesele-verbale de afișare-dezafișare, în cursul anului 2011, au fost depuse documentații pentru un număr de 213 procese-verbale de afișare-dezafișare.

#### M. Acțiuni ecologice

Personalul serviciului Avize mediu Urban împreună cu cel al Biroului Gestione Deșeuri au realizat în cursul anului 2011 următoarele acțiuni:

Au fost continuate și în acest an activitățile de parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec, privind promovarea acțiunilor de colectare selectivă a deșeurilor din echipamentele electrice și electronice (DEEE) în municipiul Timișoara, precum și acțiuni de educație, informare și conștientizare a populației în domeniul colectării selective a deșeurilor.

Astfel, în prima jumătate a lunii aprilie 2011, au fost organizate două acțiuni de colectare a deșeurilor electrice și electronice în cadrul campaniei „Locul deșeurilor nu este în casă. Trimite-le la plimbare!”, după cum urmează:

- 2 aprilie 2011- campania a avut loc în partea de nord a municipiului față de canalul Bega;
- 9 aprilie 2011 - campania a avut loc în partea de sud a municipiului față de canalul Bega.

De asemenea, în a doua jumătate a lunii octombrie 2011, au fost organizate încă două acțiuni de colectare a deșeurilor electrice și electronice în cadrul campaniei „Locul deșeurilor nu este în casă. Trimite-le la plimbare!”, după cum urmează:

- 15 octombrie 2011- campania a avut loc în partea de nord a municipiului față de canalul Bega;
- 22 octombrie 2011 - campania a avut loc în partea de sud a municipiului față de canalul Bega.

În perioada martie-mai 2011 s-au efectuat acțiuni de verificare și control în Complexul Studentesc Timișoara, având ca obiective managementul deșeurilor pe domeniul public și privat și existența contractelor de colectare selectivă a deșeurilor.

În perioada 15 aprilie-31 mai 2011, împreună cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec și cu sprijinul Inspectoratului Școlar al județului Timiș, a fost organizată o amplă campanie de educație ecologică „Patrula de Reciclare”. Această inițiativă pentru educație ecologică și comportament etic este un proiect pilot care s-a derulat în unitățile de învățământ pre-universitar și pre-școlar din municipiul Timișoara, focusat pe modul de reciclare a deșeurilor electrice, electrocasnice, bateriilor și acumulatorilor portabili.

În data de 03 iunie 2011, în colaborare cu ECO-Școala cu clasele I-VIII nr. 18 a fost organizat, de Ziua Mediului, Simpozionul Național ”Parteneriat cu mediul”, ediția a-III-a, privind modalități de abordare inter și transdisciplinară a problemelor de mediu în cadrul curriculum-ului obligatoriu sau prin activități extracurriculare dar și pentru promovarea unor modele de bună practică în organizarea și desfășurarea de „parteneriate cu mediul” și pentru protejarea lui.

În perioada 18-24 iulie 2011, în parteneriat cu Asociația Recolamp București, a fost organizat evenimentul „Administrarea corespunzătoare a deșeurilor din surse de lumină”, dedicat colectării și reciclării deșeurilor electrice, respectiv surse de lumină și baterii, care a avut ca scop principal conștientizarea și educarea cetățenilor în spiritul unui comportament responsabil față de mediu și stimularea comportamentului eco-responsabil al cetățenilor municipiului. Proiectul a fost organizat sub forma unui show-room mobil (un cort de 80 mp), amenajat ca spațiu expozițional, unde vizitatorii au putut obține informații despre soluții de iluminat economice, aspecte specifice cu privire la deșeurile provenite din echipamentele de iluminat, problemele asociate deșeurilor periculoase, despre posibilități de colectare a deșeurilor și despre procesul de reciclare.

În data de 24 septembrie, în parteneriat cu Asociația Viitorul în Zori, în cadrul proiectului „Let’s Do It, Romania!” a avut loc o acțiune care s-a desfășurat la Perdeaua forestieră de protecție a Municipiului Timișoara, situată în extravilan, între strada Ovidiu Balea și Calea Aradului, precum și în împrejurimile acesteia. Acțiunea a fost, pe lângă o activitate de ecologizare și o acțiune de educație și responsabilizare a cetățenilor cu privire la impactul pe care încălcarea normelor legale privitoare la gestiunea deșeurilor îl are asupra mediului natural, a florei și faunei municipiului Timișoara.

În luna octombrie, în parteneriat cu Institutul KAIZEN România, a fost organizată o acțiune de salubritate a unei părți din malul canalului Bega, în cadrul proiectului „Strălucire japoneză pentru orașele României”. Proiectul își propune extinderea practicilor de management KAIZEN în orașele României, respectiv derularea unor activități ce au drept

scop îmbunătățirea și eficientizarea condițiilor de trai, siguranța și ordinea în locul de viață comună.

În luna noiembrie 2011, în parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec și cu sprijinul Inspectoratului Școlar al județului Timiș, a avut loc relansarea proiectului „Patrula de Reciclare” pentru anul școlar 2011-2012, proiect care își propune implementarea unui program educațional de protecție a mediului centrat pe colectarea și reciclarea DEEE (deșeuri din echipamente electrice și electronice) în instituțiile de învățământ din România (pre-școlare și pre-universitare), precum și stimularea dezvoltării unei mentalități ecologice și a obiceiului colectării selective a DEEE.

În cursul anului 2011 ca urmare a parteneriatului de colaborare încheiat cu Inspectoratul Școlar Județean, privind organizarea de acțiuni ecologice în școli și susținerea de lecții de educație ecologică personalul serviciului a susținut lecții de educație ecologică la 23 de unități de învățământ, din ciclul primar și gimnazial;

#### N. Studii și proiecte

La finele anului 2010 a fost semnat Contractul de finanțare nr. 102831/22.11.2010 încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor și Municipiul Timișoara, proiect depus de municipalitate pe Fondul de Coeziune din cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu.

1. Proiectul „Biodiversitatea și protecția naturii - o abordare responsabilă a problemelor de mediu a două orașe înfrățite”, acronim „BIOTOWNS, cod proiect HU-RO/128/1.3.4., finanțat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007 – 2013.

În luna ianuarie 2010, Primăria Municipiului Timișoara, prin Direcția de Mediu, a depus în cooperare cu Primăria Orașului Szeged, în cadrul celei de-a treia solicitări de propuneri a Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007 – 2013, Axa prioritară 1 Îmbunătățirea condițiilor cheie pentru dezvoltarea durabilă comună a zonei de cooperare, 1.3. Protecția mediului, acțiunea 1.3.4. Elaborarea de studii și planuri”, cererea de finanțare a Proiectului cu titlul „Biodiversitatea și protecția naturii - o abordare responsabilă a problemelor de mediu a două orașe înfrățite”, acronim „BIOTOWNS”.

Depunerea în comun a acestui proiect în domeniul protecției mediului de către cele două municipalități înfrățite – Timișoara și Szeged a fost aprobată în ședința comună a Consiliului Local al Orașului Szeged și Consiliului Local al Municipiului Timișoara, care a avut loc la Szeged, în data de 22.01.2010, ulterior aprobării finanțării proiectului adoptându-se Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 21/29.01.2011.

Bugetul proiectului este de 80.000 EURO, pentru Municipiul Timișoara – 40.000 Euro.

Finanțarea proiectului se va face prin contribuție proprie de la bugetul local al municipiului Timișoara în proporție de 2%, adică 800 EURO, iar 98% asistență financiară nerambursabilă, defalcată după cum urmează: 85% - UE (FEDR – Fondul European pentru Dezvoltare Regională) și 13% bugetul de stat prin Ministerul Dezvoltării regionale și Turismului, sumele fiind inițial avansate, urmând a se recupera prin rambursare, ca urmare a depunerii rapoartelor de progres și financiare, aprobate de către organismele de control specifice proiectului.

În cadrul Proiectului, principalele activități au fost:

- dezvoltarea unei pagini web a proiectului – [www.biotowns.ro](http://www.biotowns.ro);

- activități de educație ecologică;

- sărbătorirea Zilei Europene fără mașini – 22.09.2011 - prin acțiunea

DIVERSITATEA LUMII VII;

- Sărbătorirea Zilei Curățeniei – în colaborare cu Asociația „Let’s Do It Romania”, în data de 24.09.2011, printr-o campanie de ecologizare a pădurii forestiere de protecție și a

împrejurimilor acesteia, cu participarea colectivului Direcției de Mediu și a unui grup de persoane private de libertate din cadrul Penitenciarului Timișoara;

- realizarea unui Studiu de specialitate pentru evaluarea biotopurilor urbane și a Planului strategic pentru protejarea și conservarea biodiversității. Studiul realizat de către Asociația „ARIUND LIFE” Sebiș, a evaluat situația existentă a biotopurilor din pădurea forestieră de protecție, parte din Pădurea Verde din Timișoara, parcurilor și zonele verzi ale municipiului Timișoara (floră și faună) și a unui Studiu strategic privind protejarea biodiversității existente și creării premiselor pentru dezvoltarea acesteia în condiții cât mai apropiate față de cel natural. Documentul strategic face recomandări privind extinderile viitoare ale perdelei forestiere de protecție, ameliorarea situației existente, recomandări pentru reechilibrarea ecologică a acestor obiective, protejării florei și faunei, propuneri pentru structura și compoziția ierboasă, arbustivă și arboricolă a perdelelor de protecție, modalități de stimulare și protejare a lumii vii din aceste habitate, luând în considerare principiile dezvoltării durabile. Acest document strategic este public, postat pe pagina web [www.biotowns.ro](http://www.biotowns.ro), secțiunea „Studii”;

- activități de management intern al proiectului;

Proiectul se derulează pe parcursul a 12 luni și se va încheia în 29.02.2012, dată până la care se vor desfășura numeroase activități de diseminare a rezultatelor, dezbateră publică a acestora, aprobarea în Consiliul Local al acestui document strategic, finalizate cu conferința de încheiere a proiectului în data de 23.02.2012.

2. Proiectul „An inclusive peer-to-peer approach to involve EU CONURBations and wide urban areas in participating to the CovenANT of Mayors” – acronim CONURBANT, cod proiect IEE/ 10/380/SI 2.5894 27, finanțat prin Programul Comisiei Europene Intelligent Energy Europe 2010.

Cererea de finanțare a proiectului a fost depusă în luna iunie 2010, în colaborare cu Primăria Orașului Vicenza (Italia), și are ca parteneri municipii din Italia, Spania, Letonia, Cipru, Bulgaria, Croația și România (municipiul Arad și Alba Iulia). Proiectul se concentrează pe Pactul Primarilor, în principal pe semnarea unui acord între primării, evaluarea emisiilor de CO<sub>2</sub> în municipiile partenere, dezvoltare și implementare de planuri de acțiune energetice durabile și monitorizare a acțiunilor. Proiectul are la bază necesitatea armonizării politicilor Uniunii Europene din domeniul mediului și al surselor de energie regenerabilă prin creșterea nivelului de cunoștințe privind politicile de eficiență energetică, dezvoltarea instrumentelor de creștere a capacității de formare de personal și de specialiști în acest domeniu.

Participarea ca partener în cadrul proiectului și finanțarea acestuia de la bugetul local al Municipiului Timișoara a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 204/31.05.2011.

Proiectul se derulează pe parcursul a 36 luni și are propus pentru municipiul Timișoara un buget de 43.093 EURO, din care 75% contribuție finanțată de către UE (32.319,75 EUR) și 25% contribuție proprie (10.773,25 EUR). Parte a contribuției proprii este acoperită prin munca depusă de funcționarii publici din cadrul Direcției de Mediu. Perioada de derulare este mai 2011 – până în a doua jumătate a anului 2013.

În cursul anului 2011 s-au desfășurat următoarele activități:

- participarea la conferința de deschidere a proiectului, care a avut loc la Vicenza (Italia) în perioada 30 Mai - 1 Iunie 2011, la care au participat doi membri ai echipei de implementare a proiectului;

- demararea activităților de constituire a rețelei de autorități publice locale care să formeze Conurbația Timișoara – primării din Polul de creștere Timișoara și județul Timiș – invitații stabilire de contacte, prezentări și sesiuni de lucru;

- Organizarea primei sesiuni de instruire și informare în cadrul proiectului CONURBANT – 30 Septembrie 2011, cu participarea primăriilor de conurbația Timișoara, societăți, instituții și asociații cu rol activ în domeniul energiilor regenerabile și furnizori de servicii în domeniul energiei;

- participarea la a doua sesiune de întâlniri a proiectului, care a avut loc la Alba Iulia în perioada 2-4 Noiembrie 2011, la care au participat doi membri ai echipei de implementare a proiectului;

- Organizarea celei de-a doua sesiuni de instruire și informare în cadrul proiectului CONURBANT – 13 Decembrie 2011, cu participarea primăriilor de conurbația Timișoara, societăți, instituții și asociații cu rol activ în domeniul energiilor regenerabile și furnizori de servicii în domeniul energiei;

- Activități de management intern al proiectului;

În cadrul proiectului s-au desfășurat și activitățile curente de organizare și coordonare a activităților, diseminare a informațiilor, achiziția unor bunuri și servicii necesare derulării proiectului.

### 3. ORGANIZAREA primei ediții a „ZILEI ENERGIEI 2011 TIMIȘOARA”

Primăria Municipiului Timișoara a organizat în ziua de 14 aprilie 2011, la Hotel TIMIȘOARA, Sala ATENA, prima ediție a conferinței intitulate “ZIUA ENERGIEI 2011 - TIMIȘOARA”, la care au fost prezenți un număr de 103 participanți.

Evenimentul „ZIUA ENERGIEI TIMIȘOARA 2011” s-a circumscris evenimentului „E.U. ENERGY WEEK” - „SĂPTĂMÂNA ENERGIEI” care s-a organizat în anul 2011 în perioada 11-15 Aprilie, fiind parte a obligațiilor asumate prin aderarea Municipiului Timișoara la CONVENȚIA Primarilor în data de 29.06.2010.

Co-organizator al evenimentului a fost Societatea DEKSTATT ROMÂNIA S.R.L. Timișoara.

Evenimentul și-a propus și și-a atins scopul de clarat, acela de a dezbate teme extrem de actuale din domeniul eficienței energetice, de a promova tehnologiile alternative de energie sustenabilă, precum și bunele practici și aplicații concrete în domeniul protecției mediului și a acțiunilor care trebuie susținute de întreaga comunitate în scopul combaterii și atenuării efectelor schimbărilor climatice.

Prezentările și discuțiile conferinței au fost:

- „Strategii și politici de dezvoltare durabilă” – Primăria Municipiului Timișoara;
- „Strategia privind schimbările climatice în Municipiul Timișoara” – Primăria Municipiului Timișoara;
- „Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara – Realități și perspective” - Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara;
- „Măsuri de eficientizare a consumului energetic la Societatea AQUATIM S.A.” - Societatea AQUATIM S.A.;
- „Instalație pentru valorificare energetică a deșeurilor municipale Timișoara” – Primăria Municipiului Timișoara;
- „RESOURCE EFFICIENCY” – Centrul Național pentru Producție și Consum Durabile;
- „SUSTAINABLE BUILDINGS” – Societatea DENKSTATT AUSTRIA;
- „Soluții inteligente pentru clădiri” – Societatea „SCHNEIDER ELECTRIC”;
- „Lansarea Clusterului de Energii Sustenabile din România – ROSENC”;
- „Clusterul de energii sustenabile ROSENC – Priorități 2011-2020” ;
- „Problematika energetică a clădirilor în Uniunea Europeană – implicarea REHVA – S.C. „DOSETIMPEX” S.R.L. Timișoara;
- „Consultanța tehnică și comercială pentru promovarea și implementarea surselor de energie regenerabilă” – Institutul de Studii și Proiectări Energetice;

- Proiectul "EURO-TOPTEN PLUS" finanțat de Intelligent Energy Executive Agency (IEEA) –SC ICEMENERG S.A.;
- "Salcia energetică - oportunitate ecologică, socială și economică pentru județul Timiș" - Societatea de Energii Regenerabile;
- „Biocombustibili de generația a doua din biomasa agricolă” – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara;
- „O abordare integrată a problemei energiei regenerabile și a protecției mediului” Universitatea Politehnica Timișoara” – Universitatea de Vest Timișoara;
- „Institutul de Cercetare pentru Energii Regenerabile – ICER – Universitatea Politehnica Timișoara;
- „Eficientizarea consumului energetic” - Societatea AEM Timișoara;
- „Captator solar și multiple soluții tehnice” – S.C. „REMIR”;

Prezența la conferință a unor invitați, specialiști din mediul universitar, instituții de cercetare, reprezentanți ai comunității de business din zona Timișoara și reprezentanți ai autorităților publice județene și locale, a constituit un bun prilej de informare și premisele pentru inițierea de noi parteneriate în scopul valorificării oportunităților existente, pentru promovarea de noi proiecte și susținere a celor în derulare, în domeniul generic al energiei.

Cheltuielile totale privind organizarea evenimentului s-au ridicat la suma de 7.237,94 lei.

Organizarea primei ediții a evenimentului, tematica dezbătută și vorbitorii care au prezentat lucrări și proiecte în derulare la un ridicat nivel științific, constituie suficiente premise pentru ca în anul 2012 să se organizeze o nouă ediție, la care să participe și orașele înfrățite ale municipiului Timișoara, în vederea realizării unui schimb de experiență în domeniul energiei.

O prezentare a agendei evenimentului și a prezentărilor, pot fi consultate în format electronic pe pagina de Internet a Direcției de Mediu [www.dmmt.ro](http://www.dmmt.ro), la adresa <http://www.dmmt.ro/index.php?meniuld=28&viewCat=553&viewItem=795>.

4. Proiectul INFORMED CITIES INITIATIVE derulat de către ICLEI – Local Governments for Sustainability.

Proiectul INFORMED CITIES INITIATIVE, rezultată a Proiectului PRIAMUS (Policies and Research for an Integrated Management of Urban Sustainability), finanțată în cadrul 7<sup>th</sup> Framework Programme for Research al Comisiei Europene. a lansat în anul 2011 invitația de participare la proiect a orașelor din Europe, justificarea proiectului rezultând din faptul că deși sunt numeroase orașe care acționează în scopul dezvoltării sustenabile, nu totdeauna există o cuantificare a rezultatelor și o evaluare corectă a faptului că acțiunile întreprinse sunt cele corecte și se îndreaptă către scopul urmărit.

Proiectul și-a dorit să realizeze un studiu comparativ între orașele Europeni, pe baza unor criterii și a unui algoritm de evaluare propriu, să evalueze performanțele, punctele tari și punctele slabe ale acestora, precum și să găsească răspunsuri privitoare la acțiunile posibile a fi realizate în scopul obținerii performanței privind sustenabilitatea și care sunt acele acțiunile care pot fi considerate ca ambițioase pentru orașele europene.

Participarea la proiect a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 205/31.05.2011 și nu a presupus cheltuieli din partea bugetului local al municipiului Timișoara.

Implementarea proiectului a constituit un exercițiu care se bazează pe două instrumente care vizează sustenabilitatea managementului urban (sustainable urban management): Local Evaluation 21 și Urban Ecoystem Europe, la care au participat un număr de peste 100 de municipalități din întreaga Europă.

Primăria Municipiului Timișoara a comunicat date disponibile din diverse domenii: profilul orașului, date privind factorii de mediu: aer, apă, planificare urbană, mobilitate,

energie, deșeuri, zgomot, achiziții publice ecologice și management de mediu. Aceste date din diversele sectoare constituie o bază de evaluare privind dezvoltarea sustenabilă a municipiului, ținând cont de instrumentele de guvernare locală și indicatorii cantitativi. Astfel, orașele participante la proiect au posibilitatea de a face o comparație între activitățile locale proprii și activitățile altor autorități locale.

Raportul proiectului constituie un mijloc de motivare a orașelor pentru a depune eforturi similare, fiind disponibil pe pagina web: [informed-cities@iclei.org](mailto:informed-cities@iclei.org) și [www.localevaluation21.org](http://www.localevaluation21.org).

5. La invitația Clusterului de Energii Sustenabile din România – ROSENC, Direcția de Mediu a propus aderarea Municipiului Timișoara la asociație, în calitate de membru asociat.

Având în vedere obiectivele Clusterului ROSENC, de promovare și participare la elaborarea politicilor, managementului și ingineriei competitivității integrate în domeniul energiei sustenabile și promovarea și dezvoltarea competitivă domeniilor: inovare, producție, comercializare și utilizare eficientă a energiei, a energiilor regenerabile și a noilor tehnologii energetice sustenabile, Consiliul Local al Municipiului Timișoara a aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara 320/27.09.2011 aderarea la Clusterul de Energii Sustenabile din România – ROSENC.

După îndeplinirea procedurilor de aderare și achitare a taxei și a cotizației anuale, s-a participat la întâlnirile de lucru, în scopul dezvoltării de noi idei de proiecte și viitoare colaborări. Din luna Noiembrie 2011, Clusterul de Energii Sustenabile din România – ROSENC este un partener suport al proiectului CONURBANT, urmând a realiza proiecte în domeniul energiilor regenerabile.

6. Organizarea evenimentului: „EARTH HOUR 2011”, pentru al treilea an consecutiv.

Urmarea a invitației lansate de WWF ROMÂNIA și Earth Hour Internațional, Primăria Municipiului Timișoara a organizat în data de 26 martie 2011 evenimentul „Earth Hour” - care și-a propus pentru anul 2011 să promoveze oameni și comunități gata să se implice în problemele de mediu de zi cu zi. Intenția declarată a fost ca între orele 20.30 și 21.30, oameni și instituții de pe tot globul să își unească eforturile pentru a stinge luminile în peste cât mai multe orașe, pe tot globul. Mesajul „Earth Hour” este atât unul simbolic, de încurajare a gestului de a stinge lumina în efortul global de a opri schimbarea climei pe planetă, cât și unul practic, de promovare a economiei de energie prin mijloace simple atât la nivelul fiecărei familii, cât și la nivelul companiilor și instituțiilor.

În acest sens, Direcția de Mediu a încheiat un Protocol de colaborare cu Inspectoratul Școlar al Județului Timiș pentru promovarea acestui eveniment, conștientizarea elevilor cu privire la modalitățile de economisire a energiei, precum și atragerea unui număr cât mai mare de copii și a familiilor acestora la acest eveniment și a invitat reprezentanții Observatorului Astronomic din Timișoara și astrocluburile locale pentru organizarea unui program de vizionare a corpurilor cerești cu ajutorul instrumentelor astronomice în Piața Unirii din Timișoara.

În cadrul evenimentului a fost stins iluminatul public stradal și arhitectural din numeroase zone ale municipiului Timișoara, cetățenii municipiului Timișoara răspunzând în mod pozitiv la invitația municipalității.

7. Actualizarea permanentă a paginilor web: [www.dmmt.ro](http://www.dmmt.ro) al Direcției de Mediu a Primăriei Municipiului Timișoara, [www.carpatzoo.ro](http://www.carpatzoo.ro) a Proiectului „CARPATZOO” și al Grădinii Zoologice Timișoara și [www.biotowns.ro](http://www.biotowns.ro) al Proiectului BIOTOWNS cu documente, informații, fotografii și știri.

În cursul anului 2011 s-a achiziționat numele de domeniu Internet [www.zootimisoara.ro](http://www.zootimisoara.ro) pentru Grădina Zoologică din Timișoara.



## BIROUL GESTIUNE DEȘEURI COMPONENȚA BIROULUI

În cursul anului 2011, Biroul Gestione Deșeuri a funcționat cu un număr de 5 funcționari publici (consilieri) și un șef de birou. Șeful Biroului Gestione Deșeuri este d-na Marinela Topor.

### OBIECTUL DE ACTIVITATE

Principalele activități ale Biroului Gestione Deșeuri sunt:

- a) Propune programe, planuri de măsuri și acțiune, strategii și politici locale corelate cu cele centrale, în domeniul salubrității și gestiunii deșeurilor;
- b) Urmărește punerea în aplicare a Planului Local de Gestione a Deșeurilor în municipiul Timișoara, a altor planuri și programe referitoare la deșeuri, precum și a proiectului “Sistem integrat de management a deșeurilor în județul Timiș”, care se va realiza prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș, ADID, la care Consiliul Local al municipiului Timișoara este asociat;
- c) Întocmește și gestionează baza de date în domeniul gestiunii deșeurilor, actualizarea acesteia, inclusiv în format electronic;
- d) Coordonează și monitorizează serviciile de salubritate stradală și de dezapezire și combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara conform prevederilor contractelor în derulare;
- e) Programează și organizează activitățile de verificare și recepție a lucrărilor de salubritate stradală și de dezapezire și combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara executate de către operatorii de prestări servicii conform prevederilor contractelor în derulare;
- f) Monitorizează activitățile de sortare, neutralizare, valorificare și eliminare finală a deșeurilor menajere și asimilabile;
- g) Verifică modul de eliminare a deșeurilor de producție și a celor periculoase precum și evidența acestora;
- h) Monitorizează activitățile desfășurate la punctele de colectare pentru preluarea de la populație de resturi de materiale rezultate din reparații și din amenajări interioare în cantități de sub 1 mc precum și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice uzate;
- i) Organizează acțiuni ecologice;
- j) Promovează, participă și susține programe privind educația cetățenilor din punct de vedere ecologic împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;
- k) Asigură soluționarea în termen a sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, agenți economici și instituții publice, verificând în teren aspectele sesizate sau reclamate;
- l) Asigură implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în domeniul de activitate;
- m) Asigură respectarea cerințelor documentației Sistemului de management al calității în domeniul de activitate.

### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2011

În cursul anului 2011, funcționarii publici din cadrul Biroului Gestione Deșeuri și-au îndeplinit atribuțiile, desfășurând următoarele activități:

1. Punerea în aplicare a Planului Local de Gestione a Deșeurilor în Municipiul Timișoara, a altor planuri și programe referitoare la deșeuri.

În perioada aprilie-mai 2011, în colaborare cu Asociația ECO CLUB Timișoara, s-a derulat proiectul ecologic „Mai dă-mi o șansă! Colectează selectiv!”, având ca scop crearea unui oraș mai curat, pentru îmbunătățirea atitudinii și schimbării comportamentului cetățenilor prin atragerea atenției, schimbarea mentalității asupra relației om-mediu și

conștientizarea efectelor negative ale acțiunii fiecăruia dintre noi asupra mediului. În data de 25.05.2011 a avut loc și lansarea Ghidului de colectare duală și selectivă a deșeurilor în Timișoara.

2. Activitatea de urmărire și punere în aplicare a proiectului “Sistem integrat de management a deșeurilor in județul Timiș”, care se va realiza prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș, ADID, la care Consiliul Local al Municipiului Timișoara este asociat.

S-a studiat documentația proiectului “Sistem integrat de management a deșeurilor in județul Timiș”, care se va realiza prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș, ADID, la care Consiliul Local al Municipiului Timișoara este asociat și s-au formulat observațiilor în urma cărora a fost revizuit studiul de fezabilitate și documentul de poziție privind modul de implementare a proiectului ”Sistem integrat de management a deșeurilor in județul Timiș”. Aceste documete au fost aprobate în cadrul ședinței Asociației de Dezvoltare Intercomunitară din luna mai 2011.

3. Coordonarea și monitorizarea serviciilor de salubritate stradală.

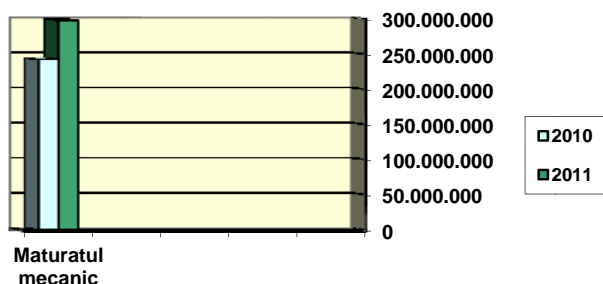
S-au verificat și recepționat zilnic lucrările manuale și mecanice de salubritate stradală, efectuate de operatorul de servicii publice de salubritate S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A, astfel:

- măturat manual căi publice în suprafață de 73.758.538 mp/an;
- măturat mecanic căi publice în suprafață de 298.942.934 mp/an;
- întreținerea căilor publice în suprafață de 244.364.821 mp/an;
- spălat manual rigole (care s-a efectuat în perioada martie – septembrie), în suprafață de 3.341.226 mp;
- stropit mecanic căi publice (perioada iunie – septembrie), în suprafață de 68.757.374 mp.

mp.

S-au revizuit graficele lucrărilor de salubritate, respectiv a activității de măturat mecanic, ca urmare a modernizării căilor publice. Astfel, au mai fost introduse în graficele de măturat mecanic 63 de străzi.

Ca urmare a monitorizării stricte a lucrărilor de salubritate stradală (toate vehiculele operatorului de servicii publice de salubritate fiind dotate cu sisteme GPS) și a introducerii noilor străzi în grafice, s-a constatat o creștere a suprafețelor salubritate mecanic cu 23 % față de anul 2010, așa cum rezultă din graficul următor:



4. Verificarea activității serviciului de salubritate menajeră – precolectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide, cu excepția celor toxice, periculoase sau cu regim special, de la utilizatorii casnici, persoane fizice și asociații de locatari/prorietari, agenți economici și instituții publice, activitate efectuată de operatorul de servicii de salubritate S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A.

Astfel, în cursul anului 2011 de la populație s-a colectat, transportat și depozitat cantitatea de 67.818,29 tone deșeuri, iar de la agenți economici cantitatea de 18.707,11 tone

deșeuri. Ca urmare a implementării acestui sistem a fost colectată o cantitate totală de 11.171,34 tone materiale reciclabile, din care:

- hârtie/carton 5.462,54 tone/an;
- PET-uri și alte tipuri de plastic 5.620,8 tone/an;
- sticlă 29,9 tone/an;
- lemn 58,1 tone/an.

Au fost valorificate următoarele cantități de materiale reciclabile:

- 3.764,82 tone hârtie/carton;
- 4.624,02 tone PET-uri și alte tipuri de plastic;
- 12,60 tone sticlă;
- 58,1 tone lemn.

5. Monitorizarea activităților desfășurate la punctele de colectare pentru preluarea de la populație de resturi de materiale rezultate din reparații și din amenajări interioare în cantități de sub 1 mc precum și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice uzate.

Pe parcursul anului, au fost efectuate verificări periodice la cele 4 puncte de colectare ale operatorului de servicii publice de salubritate.

Prin cele 4 centre de colectare operatorul de servicii publice de salubritate S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A a colectat o cantitate de 29,56 tone DEEE – uri. Comparativ cu anul 2010, cantitatea de deșeuri din echipamente electrice și electronice colectată prin cele 4 puncte ale operatorului a crescut de aproximativ 3 ori, lucru evidențiat în graficul următor:



6. Coordonarea și monitorizarea serviciului de dezăpezire și combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara.

S-au verificat și recepționat lucrările de dezăpezire și combatere a poleiului și înghețului, efectuate de către cei doi operatori S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A. și S.C. DRUMURI MUNICIPALE TIMIȘOARA S.A., astfel:

- curățat mecanic zăpadă și gheață cu utilaj cu lamă în suprafață de 10.552.525 mp;
- împrăștiat mecanic materiale antiderapante în suprafață de 20.098.100 mp;
- combatere polei și gheață prin stropire cu clorură de calciu în suprafață de 1.801.580 mp.

7. Activitatea de avizare a planurilor de eliminare a deșeurilor în vederea obținerii autorizației de construcție pentru lucrările noi de investiții publice de interes local și pentru lucrările de construcții, reabilitări și demolări a clădirilor civile, publice sau industriale.

În cursul anului au fost întocmite și eliberate un număr de 1113 avize. Față de anul 2010, s-a înregistrat o scădere a numărului de avize eliberate de la 1269 la 1113.

8. Verificarea modului de eliminare a deșeurilor de producție și a celor periculoase precum și evidența acestora.

În cursul anului 2011, au fost depuse un număr de 56 de planuri de eliminare a deșeurilor de către producătorii/generatorii de deșeuri rezultate de la intervenții, refaceri și construcții edilitar – gospodărești și un număr de 182 de planuri de eliminare a deșeurilor de

către generatorii de deșuri periculoase rezultate din activități medicale. Toate cele 238 de planuri au fost vizate de Biroul Gestiune Deșuri și eliberate în termen către beneficiari.

#### ACTIVITĂȚI ECOLOGICE

Consilierii Biroului Gestiune Deșuri au urmărit respectarea programului inițiat de Primăria Municipiului Timișoara pentru campaniile de Curățenie Generală de Primăvară și Toamnă privind colectarea de la populație a obiectelor de uz casnic și gospodăresc, a deșeurilor vegetale rezultate din tăierile de corecție a arborilor de pe aliniamentele stradale și din curățirea zonelor verzi din jurul blocurilor de locuințe.

În cadrul campaniei „Curățenia Generală de Primăvară”, desfășurată în perioada 04.04. – 17.04.2011 a fost colectată cantitatea de 4.404,14 tone deșuri de la populație, 25,34 tone deșuri recuperabile, din care 8,12 tone D.E.E.E – uri (deșuri din echipamente electrice și electronice), iar în cadrul campaniei „Curățenia Generală de Toamnă”, desfășurată în perioada 10.10. – 23.10.2011, a fost colectată cantitatea de 1.812,08 tone reziduuri, 15,64 tone deșuri recuperabile, din care 4,8 tone D.E.E.E – uri (deșuri din echipamente electrice și electronice).

Au fost continuate și în acest an activitățile de parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec, privind promovarea acțiunilor de colectare selectivă a deșeurilor din echipamentele electrice și electronice (DEEE) în municipiul Timișoara, precum și acțiuni de educație, informare și conștientizare a populației în domeniul colectării selective a deșeurilor.

Astfel, în prima jumătate a lunii aprilie 2011, au fost organizate două acțiuni de colectare a deșeurilor electrice și electronice în cadrul campaniei „Locul deșeurilor nu este în casă. Trimite-le la plimbare!”, după cum urmează:

- 2 aprilie 2011- campania a avut loc în partea de nord a municipiului față de canalul Bega;
- 9 aprilie 2011 - campania a avut loc în partea de sud a municipiului față de canalul Bega.

De asemenea, în a doua jumătate a lunii octombrie 2011, au fost organizate încă două acțiuni de colectare a deșeurilor electrice și electronice în cadrul campaniei „Locul deșeurilor nu este în casă. Trimite-le la plimbare!”, după cum urmează:

- 15 octombrie 2011- campania a avut loc în partea de nord a municipiului față de canalul Bega;
- 22 octombrie 2011 - campania a avut loc în partea de sud a municipiului față de canalul Bega.

În perioada martie-mai 2011 s-au efectuat acțiuni de verificare și control în Complexul Studentesc Timișoara, având ca obiective managementul deșeurilor pe domeniul public și privat și existența contractelor de colectare selectivă a deșeurilor.

În perioada 15 aprilie-31 mai 2011, împreună cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec și cu sprijinul Inspectoratului Școlar al județului Timiș, a fost organizată o amplă campanie de educație ecologică „Patrula de Reciclare”. Această inițiativă pentru educație ecologică și comportament etic este un proiect pilot care s-a derulat în unitățile de învățământ pre-universitar și pre-școlar din municipiul Timișoara, focusat pe modul de reciclare a deșeurilor electrice, electrocasnice, bateriilor și acumulatorilor portabili.

În perioada 18-24 iulie 2011, în parteneriat cu Asociația Recolamp București, a fost organizat evenimentul „Administrarea corespunzătoare a deșeurilor din surse de lumină”, dedicat colectării și reciclării deșeurilor electrice, respectiv surse de lumină și baterii, care a avut ca scop principal conștientizarea și educarea cetățenilor în spiritul unui comportament responsabil față de mediu și stimularea comportamentului eco-responsabil al cetățenilor municipiului. Proiectul a fost organizat sub forma unui show-room mobil (un cort de 80 mp), amenajat ca spațiu expozițional, unde vizitatorii au putut obține informații despre soluții de iluminat economice, aspecte specifice cu privire la deșeurile provenite din echipamentele de

iluminat, problemele asociate deșeurilor periculoase, despre posibilități de colectare a deșeurilor și despre procesul de reciclare.

În luna iulie 2011, au fost amplasate în municipiul Timișoara 23 de recipiente sub formă de clopot, destinate colectării sticlelor albe și/sau colorate de la populație. Reciclarea sticlelor și borcanelor determină un efect pozitiv asupra mediului, deoarece durata naturală de degradare a sticlei este de 4.000 ani, cantitatea de deșuri de sticlă colectată în aceste recipiente fiind de 12,6 tone.

În data de 24 septembrie, în parteneriat cu Asociația Viitorul în Zori, în cadrul proiectului „Let's Do It, Romania!” a avut loc o acțiune care s-a desfășurat la Perdeaua forestieră de protecție a Municipiului Timișoara, situată în extravilan, între strada Ovidiu Balea și Calea Aradului, precum și în împrejurimile acesteia. Acțiunea a fost, pe lângă o activitate de ecologizare și o acțiune de educație și responsabilizare a cetățenilor cu privire la impactul pe care încălcarea normelor legale privitoare la gestiunea deșeurilor îl are asupra mediului natural, a florei și faunei municipiului Timișoara.

De asemenea, în luna octombrie, în parteneriat cu Institutul KAIZEN România, a fost organizată o acțiune de salubritate a unei părți din malul canalului Bega, în cadrul proiectului „Strălucire japoneză pentru orașele României”. Proiectul își propune extinderea practicilor de management KAIZEN în orașele României, respectiv derularea unor activități ce au drept scop îmbunătățirea și eficientizarea condițiilor de trai, siguranța și ordinea în locul de viață comună.

În luna noiembrie 2011, în parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare Rorec și cu sprijinul Inspectoratului Școlar al județului Timiș, a avut loc relansarea proiectului „Patrula de Reciclare” pentru anul școlar 2011-2012, proiect care își propune implementarea unui program educațional de protecție a mediului centrat pe colectarea și reciclarea DEEE (deșuri din echipamente electrice și electronice) în instituțiile de învățământ din România (pre-școlare și pre-universitare), precum și stimularea dezvoltării unei mentalități ecologice și a obiceiului colectării selective a DEEE.

De asemenea, în cursul anului 2011 personalul biroului a susținut lecții de educație ecologică la următoarele unități de învățământ: Școala cu clasele I-VIII, nr. 19 Avram Iancu Timișoara, Liceul Teoretic Nikolaus Lenau Timișoara, Școala cu clasele I-VIII, nr. 18, având ca temă: „Importanța colectării selective a deșeurilor în municipiul Timișoara”.

#### SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII

- au fost soluționate sesizările și interpelările consilierilor locali;
- au fost soluționate sesizările consiliilor de cartier;
- s-au soluționat sesizările și reclamațiile primite prin Call Center, portal sau înregistrate prin Centrul de Consiliere Cetățeni, de la persoane fizice și juridice în legătură cu activitățile specifice biroului.

Au fost efectuate controale specifice domeniului de activitate și s-au aplicat sancțiuni contravenționale conform legislației în vigoare, respectiv 58 procese – verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare totală de 140.500 lei, din care:

- ❖ 32 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 31.250 lei (valoarea integrală a amenzii sau jumătate din minimumul amenzii dacă plata amenzii s-a făcut în termen de 48 de ore de la data primirii sau înmânării procesului – verbal de constatare și sancționare a contravențiilor);
- ❖ 14 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 35.000 lei contestate, plângerile contravenționale fiind pe rolul instanței de judecată în vederea soluționării;
- ❖ 10 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 21.500 lei aflate în procedura de executare silită;

- ❖ 1 proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 1.500 lei restituit de societatea prestatoare a serviciilor poștale după expirarea termenului de 30 de zile de la comunicare;
- ❖ 1 proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 2.500 lei anulat ca urmare a încetării funcționării persoanei juridice sancționate.

#### ALTE ACTIVITĂȚI

S-a asigurat salubritatea amplasamentelor pe care s-au desfășurat următoarele manifestări: Festivalul Berii, Festivalul Vinului, Ziua Timișoarei, Ruga Bănățeană, 1 Mai, precum și pentru toate manifestațiile care s-au desfășurat în zona Centrală, zona Pădurea Verde, Piața Unirii, Stadionul Dan Păltinișan.

S-au făcut demersuri pentru identificarea proprietarilor de terenuri pe care s-au depozitat ilegal deșuri și în cazul în care aceștia au fost identificați, au fost sancționați conform HCL 371/2007 privind constatarea și sancționarea contravențiilor pe teritoriul municipiului Timișoara, cu modificările ulterioare și a OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, pentru neasigurarea salubrității, întreținerii și împrejmuirii terenurilor respective.

#### OBIECTIVE PENTRU ANUL 2012

- a) Propunerea de programe, planuri de măsuri și acțiuni, strategii și politici locale corelate cu cele centrale, în domeniul salubrității și gestiunii deșeurilor;
- b) Coordonarea și asigurarea bunei desfășurări a activităților specifice Biroului Gestiune Deșuri;
- c) Urmărirea punerii în aplicare a Planului Local de Gestiune a Deșeurilor în municipiul Timișoara, a altor planuri și programe referitoare la deșuri, precum și a proiectului “Sistem integrat de management a deșeurilor în județul Timiș”, care se va realiza prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Deșuri Timiș, ADID, la care Consiliul Local al Municipiului Timișoara este asociat;
- d) Întocmirea și gestionarea bazei de date în domeniul gestiunii deșeurilor, precum și actualizarea acesteia, inclusiv în format electronic;
- e) Coordonarea și monitorizarea serviciilor de salubritate stradală și de dezapezire și combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara conform prevederilor contractelor în derulare;
- f) Programarea și organizarea activităților de verificare și recepție a lucrărilor de salubritate stradală și de dezapezire și combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara executate de către operatorii de prestări servicii conform prevederilor contractelor în derulare;
- g) Urmărirea în permanență a dezvoltării sistemelor de utilități publice de salubritate prin propuneri concrete înaintate și aprobate de șefii ierarhici;
- h) Monitorizarea activităților de sortare, neutralizare, valorificare și eliminare finală a deșeurilor menajere și asimilabile;
- i) Verificarea generării, colectării, transportului, tratării, valorificării/depozitării deșeurilor din construcții și demolări, precum și evidența acestora;
- j) Verificarea modului de eliminare a deșeurilor de producție și a celor periculoase precum și evidența acestora;
- k) Verificarea facilităților și instalațiilor pentru stocarea și neutralizarea deșeurilor menajere și din construcții și cele pentru eliminarea deșeurilor industriale și periculoase;
- l) Coordonarea și monitorizarea activității de colectare, transport și depozitare a deșeurilor voluminoase și nepericuloase – bunuri de uz casnic de folosință îndelungată, a deșeurilor din echipamente electrice și electronice;
- m) Monitorizarea activităților desfășurate la punctele de colectare pentru preluarea de la populație de resturi de materiale rezultate din reparații și din amenajări interioare în

- cantități de sub 1 mc precum și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice uzate;
- n) Organizarea de acțiuni ecologice;
  - o) Promovarea, participarea și susținerea de programe privind educația cetățenilor din punct de vedere ecologic împreună cu diverse organizații asociații, instituții;
  - p) Asigurarea soluționării în termen a petițiilor primite de la cetățeni, agenți economici și instituții publice, verificând în teren aspectele sesizate sau reclamate;
  - q) Organizarea de întâlniri cu agenți economici care introduc pe piața locală produse ambalate, care ambalează produse ambalate și care introduc pe piață ambalaje de desfacere în vederea încheierii unor acorduri voluntare privind transferarea responsabilităților ce le revin în domeniul gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje către operatorii autorizați de Ministerul Mediului.

## SERVICIUL ADMINISTRARE MEDIU COMPONENȚA SERVICIULUI

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef serviciu și 9 funcționari publici de execuție.

Șef Serviciu - dl. Călin Victor Fiat, biolog.

### 1. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI

Serviciul Administrare Mediu are ca obiect de activitate:

- Coordonarea activității de combatere a vectorilor și dăunătorilor de pe raza municipiului Timișoara prin lucrări de deratizare, dezinfecție, dezinsecție și tratamente fitosanitare, prestate de către S.C. DERATON S.R.L. ce presupune pe de o parte, monitorizarea activităților de combatere și eficientizarea acestora prin îmbunătățirea condițiilor de lucru, folosirea unor utilaje moderne și a unor substanțe cu un grad scăzut de toxicitate pentru animale și oameni și pe de altă parte, urmărirea modului de respectare a termenelor stabilite și a condițiilor de efectuare a lucrărilor;
- Coordonarea serviciilor de întreținere, reparații și refacere a locurilor de joacă și a canisitelor, la sud și la nord de Canalul Bega, în municipiul Timișoara;
- Coordonarea serviciilor de întreținere și refacere zone verzi ca parcări ecologice în municipiul Timișoara;
- Monitorizare, evaluare și măsuri privind calitatea aerului în municipiul Timișoara;
- Monitorizarea poluării fonice și cu vibrații în municipiul Timișoara;
- Verificarea activităților ce se desfășoară în piețele ce aparțin Consiliului Local al municipiului Timișoara și în piețele private referitoare la exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață și siguranța produselor agroalimentare;
- Monitorizarea calității apelor de suprafață și subterane în municipiul Timișoara și verificarea modalităților de aplicare a actelor normative emise de organele centrale și autoritățile locale privind calitatea apei de către persoanele fizice și juridice;
- Coordonarea activităților de întreținere, amenajare, pază și protecție a perdelei forestiere a municipiului Timișoara;
- Administrarea pădurilor cu destinație forestieră cuprinse în amenajamentele silvice deținute în proprietatea fondului forestier al municipiului Timișoara;
- Coordonarea activităților de conștientizare a societății civile prin acțiuni de educație ecologică;
- Întocmirea documentațiilor tehnice pentru procedurile de achiziție publică;
- Întocmirea documentațiilor pentru realizarea studiilor de cercetare științifică în domeniul administrării și protecției mediului;

– Verificarea și soluționarea solicitărilor, sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, persoane fizice, juridice, asociații, instituții, etc. privind problemele de administrare mediu;

– Întocmirea documentației pentru accesarea fondurilor structurale.

### 3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2011

În cursul anului 2011, funcționarii publici din cadrul Serviciului Administrare Mediu au desfășurat următoarele activități:

A. Verificarea activității S.C. DERATON S.R.L., conform contractului de concesiune nr. SC2006-15308/2006 privind lucrările de deratizare, dezinsecție, delarvizare, dezinsecție și tratamente fitosanitare

a) Dezinsecția pe domeniul public al Municipiului Timișoara cu mijloace terestre

Se realizează prin tratamente efectuate în perioadele cu cea mai intensă activitate a insectelor (de regulă seara târziu și dimineața devreme). Au fost solicitări cu privire la prezența puricilor în subsolurile blocurilor (în general datorită animalelor de companie), instituțiilor de învățământ (Liceul de Arte Plastice, Grădinița PN 8, Grup Școlar CFR, Liceul I. Mincu, Grup Școlar Industrie Alimentară), parcuri și locuri de joacă (Clăbucet, Adolescenților, Kuncz, Cugir, Dej). Datorită precipitațiilor dese și cu intervale scurte de pauză, a fost necesară repetarea mai multor tratamente de dezinsecție în zonele Ronaț, Fratelia, Elisabetin, Kuncz.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată 2011 – 46.097,196 mii mp;

- substanțe folosite: Deltatim 2,8, Mosquitox, Foval.

b) Dezinsecția domeniului public al municipiului Timișoara prin mijloace aeriene. Operațiunile s-au executat dimineața, la 30 minute după răsăritul soarelui, până cel târziu la ora 10<sup>00</sup>, seara începând cu orele 17<sup>00</sup> și terminând cu orele 21<sup>00</sup> (în funcție de temperatură și apusul soarelui), pe trei sectoare, după cum urmează:

- sectorul 1, periferia orașului, folosindu-se insecticide din grupa a III-a de toxicitate pentru stație de balotare și depozitare deșeuri Cet Sud, platforma Polonă – muște;

- sectorul 2, circumscris sectorului 1: vatra orașului, respectiv cartierele de locuințe, folosindu-se insecticide fotodegradabile;

- sectorul 3, circumscris sectorului 2 și 1: zona ultracentrală reprezentată de parcuri și canalul Bega folosindu-se insecticide biologice (Vectobac WDG).

Zonele cu incidență ridicată în ce privește numărul mare de insecte:

- zone cu număr mare de muște: Campus Universitar, Steaua, Fratelia, Bucovina, Mircea cel Bătrân, Circumvalațiunii I+II+III+IV, Cetate, Tipografilor, P-ța 700, Iosefin, Odobescu, Elisabetin, Badea Cârțan;

- zone cu număr mare de țânțari: Plopi, Crișan, Ronaț, Blașcovici, Ion Ionescu de la Brad, UMT, Pădurea Verde, Spital Victor Babeș, Telegrafului, Dorobanți, Modern, Baba Dochia, Fabric, Campus Universitar, Stadion, Spitalul Județean, Ciarda Roșie, Buziașului, Freidorf, Dâmbovița, Șagului, Steaua.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată 2011 – 8.330 ha;

- substanțe folosite: Deltatim 2,8.

c) Delarvizarea pe domeniul public al municipiului Timișoara (malurile Canalului Bega, canale colectoare, bălți)

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată în 2011 – 1.796 mii mp;

- substanțe folosite: Wectobag WG.

d) Deratizarea pe domeniul public al Municipiului Timișoara



Suprafața municipiului Timișoara a fost împărțită pe zone și sectoare după cum urmează:

- zona I : la nord de canalul Bega - 6 sectoare
- zona II : la sud de canalul Bega - 6 sectoare
- zona centrală

Momelile avizate și testate din timp s-au depus în locuri ferite (crăpături, galerii, guri de canalizare) și preponderent în stații intoxicare metalice, plastic, carton.

Raticidele hidrofuge au fost depuse în locurile cu umiditate ridicată (malul râului Bega, sub poduri, canalizări).

Tipuri de momeli utilizate: Timrat BDF-C, Timrat BDF-P, Timrat DFN-C, Timrat DFN-P, Furat Esca Fresca, Varat Esca Fresca, Rattidion pasta.

Zonele cu prezență mare a rozătoarelor:

- Fratelia – Steaua (porțiunea conducte), Freidorf (parc industrial), Girocului, Timișoara Sud până la Pod. Calea Șagului, Bv. L. Rebreanu până la Stadionul Dan Păltinișanu, Mehala, Ovidiu Balea, Stadion CFR, Cetate , rambleul de cale ferată de la viaductul de pe str. Brediceanu până la Gara de Est, platforma comercială de pe str. Ialomița, malurile Canalului Bega (Spl. Peneș Curcanul - Podul Mодоș), Solventul, Stația de epurare a orașului, Fabric, Baba Dochia, Lunei (case vechi), Badaea Cârțan, Complex Studențesc (între str. Pestalozzi și Bv. Eroilor), Calea Buziașului, Bv. Sudului.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată 2011 – 46.745,887 mii mp;

Stații de intoxicare utilizate:

- stații intoxicare carton, stații intoxicare metalice, stații intoxicare plastic, afișe avertizoare

e) Deratizare la unitățile de învățământ și clădiri publice din municipiul Timișoara (școli, grădinițe, cantina de ajutor social, sediul Primăria Timișoara, Direcția de asistență socială municipală)

Tipuri de momeli (raticide) utilizate: Timrat BDF-C, Timrat BDF-P, Timrat DFN-C, Timrat DFN-P, Furat pastă, Rattidion, Varat Pasta, capcane cu adeziv nontoxice, capcane mecanice.

Zonele unde s-au amplasat momeli au fost marcate cu etichete de avertizare.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- număr unități învățământ - 44;

- stații intoxicare carton, stații intoxicare metalice, stații intoxicare plastic, afișe avertizoare.

f) Dezinsecție la unitățile de învățământ și clădiri publice din Municipiul Timișoara (școli, grădinițe, cantina de ajutor social, sediul Primăria Timișoara, Direcția de asistență socială municipală)

Lucrările s-au realizat etapizat, prin identificarea zonelor de circulație a insectelor, după care s-a trecut la efectuarea propriu zisă a operațiunii.

Dezinsecția cu substanțele Deltatim 2,8, Foval, Regesc 100 SC și Nebelautomat - fumigant s-a executat în interiorul unităților de învățământ cu utilaje de pulverizat.

Dezinsecția cu substanțele Deltatim 2,8 și Foval în zonele verzi (curți, terenuri de joacă, terenuri sportive, alei) s-a efectuat cu utilaje de tip Stihl, Solo și Honda cu pulverizare fină tip LV și ULV.

La un număr de 24 de unități de învățământ, în cantine, bucătării, puncte alimentare, laboratoare ce au în componență aparatură electrică și electronică, unde nu pot fi utilizate insecticide lichide, s-a utilizat insecticid de tip gel, care poate fi utilizat fără a afecta alimentele sau aparatura electrică și electronică.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- număr unități învățământ - 59;
  - substanțe folosite: Deltatim 2,8, Foval și Nebelautomat-fumigant
- g) Dezinfecție la unitățile de învățământ din Municipiul Timișoara  
Dezinfecția cu substanțele Thor și Decontaminol s-a executat în interiorul unităților de învățământ cu utilaje tip Turbofogger cu producere de ceață rece.

Quantități de lucrări realizate și recepționate:

- număr unități învățământ - 3;
- h) Tratamente fitosanitare pe domeniul public al Municipiului Timișoara  
În combaterea bolilor și dăunătorilor (tratamente fitosanitare) a fost utilizată „metoda integrată”, adică folosirea alternativă a produselor biologice și a produselor chimice, aceasta ducând la păstrarea unui echilibru în ecosistem (Emerite Oil, Emerite Energy, Dithane M 45 (fungicid), Trichotim, Mospilan 70 WP, Omite 570 EW, Pyrinex 48 Ec, Rimon 10 EC, Karate Zeon, Fastac, Reldan, Wectobag WG, Zeama Bordelează, Bionat, Roundup).

Tratamentele fitosanitare au fost executate în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și Pădurea Verde, după o monitorizare prealabilă și ținând cont de:

- de recomandările specialiștilor de la USAB conform contractului încheiat cu S.C. DERATON S.R.L.;

- avertizările Unității Fitosanitare Timiș.

Infestație frecvent ridicată cu: Afide, Păduchele lănos, Păduchele țestos, Acarieni, Ploșnița teiului, Omizi defoliatoare, Molia Miniera, (Cameraria orhidella), Metcalfa pruinosa (dăunător nou, foarte rezistent, grad masiv de infestare), Ambrosia artemisiifolia, s-a constatat în parcurile și aliniamentele stradale plantate cu catalpa, dud ornamental, tei, salcâm ornamental, castan, prun ornamental, gard ornamental (hibiscus, buxus), trandafiri, din zonele:

- zona de Sud: Splaiul Tudor Vladimirescu, Bv. 16 Decembrie, Mihai Viteazul (str. Putna), V. Pârvan, Lidia, Cluj, Complex Studentesc;

- zona de Nord: Parcul Rozelor, Justiției, Central, Civic, Poporului, Ghe. Lazăr, Brediceanu, Bogdănești, Take Ionescu, Simion Bărnuțiu, Pârvan, Tudor Vladimirescu, Michelangelo, Regele Carol, Republicii.

*Metcalfa pruinosa* Say 1830 este o cicadă din Familia Flatidae de origine nordamericană.

Pătrunderea speciei în regiuni noi se poate realiza prin transportul adulților sau al materialelor (puieți) infestate cu ouă.

Având comportamentul gregar, se poate recunoaște ușor după modul specific de dispunere pe rămurelele arborilor sau arbuștilor și după prezența filamentelor cerate. Adulții trăiesc câteva săptămâni și pot fi întâlniți în perioada mai – octombrie, în funcție de condițiile de mediu. Au talia cuprinsă între 7 și 8 mm, în zona nativă fiind menționate și exemplare mai mici (5,5 mm), (Mead, 2004).

Specie polifagă, *Metcalfa pruinosa* are ca plante gazdă peste două sute de specii, de la plante spontane la pomi fructiferi și în special plante ornamentale

Este cunoscut faptul că acest dăunător preferă zonele umbrite cu vegetație densă. Astfel, am depistat prezența acestuia în special pe gardurile vii de *Hibiscus syriacus*, pe partea inferioară a frunzelor de arțar, la dud, tei, frasin.

Așadar, în urma monitorizărilor efectuate până în acest moment în zona verde a orașului, am constatat prezența dăunătorului (*Metcalfa Pruinosa*) și planta gazdă a acestuia, în următoarele locații: Parcul Ilsa, pe partea inferioară a frunzelor de arțar, Parcul Catedralei, pe frunzele de arțar, tei, castan și în coronamentul ulmului pendent, Parcul Tineretului, pe frunzele de arțar și tei, Parcul Vasile Pârvan, pe frunzele de tei, dud și arțar, Campus

Universitar, pe frunzele de arțar și în gardul viu de buxus, Parcul Universității, pe frunzele de arțar, Parcul Central, pe frunzele de arțar și frasin.

Prevenirea răspândirii se poate face prin stropiri cu produse pe bază de chloropirifos, imidacloprin.

Datorită apariției relativ recente a acestei specii în orașul nostru, se impune necesitatea monitorizării habitatelor potențiale, dar și a posibilității de combatere a acesteia în vederea stopării extinderii în spațiul verde al municipiului.

Posibilitatea ca numărul de specii invazive de insecte introduse prin comerțul cu plante ornamentale este însă mult mai mare iar frecvența semnalărilor va crește în viitorul apropiat.

Ambrozia (*Ambrosia artemisiifolia*) este o plantă anuală, perenă prezentă în grădini, în culturile de cereale și de floarea soarelui respectiv în zonele lăsate în paragină (de aici denumirea populară: iarbă de paragină) cum ar fi pe marginea drumurilor și a căilor ferate, în apropierea dărâmturilor pe șantierul de construcții, în zone unde s-a depozitat pământ excavat, respective pe terenurile lipsite de vegetație și prost întreținute.

Răspândire. Ambrozia este o specie de buruienă originară din America de Nord. Agreează clima caldă, lumina și ploile de vară. Nu agreează copacii și vegetația deasă.

Planta trebuie smulsă înainte de perioada de înflorire, iar dacă aceasta a înflorit deja, este nevoie de mănuși și cască de protecție pentru a fi smulsă, însă aceasta măsură are doar caracter temporar, deoarece rădăcina rămâne în sol și anul următor pornește din nou în vegetație. Drept pentru care se agreează erbicidarea cu substanțe recomandate care să ajungă la rădăcina acesteia pentru eradicare totală.

În urma monitorizărilor efectuate împreună cu reprezentanții Primăriei Timișoara, Direcția de Mediu, Serviciul Administrare Mediu și la semnalele cetățenilor, au fost depistate locațiile cu grad ridicat de invadare a ambroziei pe domeniul public și a fost întocmită o hartă cu zonele problemă. Astfel, cartierele Fraidorf, Lunei, Ronaț, Torontalului, Bucovina, Plopi, Calea Buziașului, Soarelui, Fratelia, Odobescu, Dâmbovița, Blajcovici prezintă numeroase străzi invadate de ambrozie în proporție de până la 40% din totalul vegetației prezente pe străzile în cauză.

În celelalte cartiere au fost depistate până în momentul de față, un număr mai mic de străzi în care semnalăm prezența ambroziei. Prin urmare scade și procentul gradului de ocupare, până la 20% din totalul vegetației aflate pe străzile respective, ceea ce înseamnă totuși destul de mult, ținând cont de efectul alergen pe care îl are polenul acestei buruieni pentru om.

Cantități de lucrări

- suprafața tratată – 25.126,284 mii mp;

i). Monitorizarea vectorilor pe domeniul public al Municipiului Timișoara

Monitorizarea proceselor de deratizare, dezinfecție, dezinsecție și a tratamentelor fitosanitare cuprinde două etape distincte:

– Etapa premergătoare efectuării proceselor - se execută pentru stabilirea gradului de infestare cu vectori (insecte de disconfort, rozătoare), bolile și dăunătorii plantelor;

– Etapa postoperațională efectuării proceselor - urmărirea și măsurarea eficacității lucrărilor efectuate (deratizare, dezinsecție, dezinfecție și tratamente fitosanitare).

În conformitate cu contractul de prestări servicii nr. S.C. 2006-15308 din 28.07.2006, cu Primăria municipiului Timișoara, în anul 2011 au fost monitorizate zonele și cartierele de pe raza municipiului folosind ca metodă de lucru deplasarea în zonele respective conform unui program antestabilit.

**MONITORIZAREA GRADULUI DE INFESTARE CU ROZĂTOARE**

Datele culese de pe teren au fost centralizate conform fișei din sistemul integrat ISO codificate pe care firma S.C.DERATON S.R.L. îl are certificat și au fost transmise Primăriei Timișoara, Direcția de Mediu, Serviciul Administrare Mediu. Aceste date au fost comunicate decadal, pentru a se putea executa de către firma noastră lucrările ce se impuneau în urma monitorizării.

#### MONITORIZAREA GRADULUI DE INFESTARE CU INSECTE

Monitorizarea insectelor s-a efectuat cu 30 stații de monitorizare a insectelor, montate în mod egal (15 în partea de nord a municipiului și 15 în partea de sud a municipiului) în tot orașul.

PROGRAM DE MONITORIZARE a gradului de infestare cu țânțari, ante și post operațional

#### I. AMPLASAREA stațiilor de monitorizare (capcane) pe raza municipiului Timișoara:

a. La nord de Bega: zona Ovidiu Balea, zona Mehala, zona Blașcovici, zona Torontalului, zona Bucovina, zona Aradului Vest, zona Aradului Est, zona Antene, zona Cetate, zona I. I. de la Brad, zona UMT, zona Telegrafului, zona Modern, zona Ghiroda Nouă;

b. La sud de Bega: zona Traian, zona Plopi, zona Ciarda Roșie, zona Stadion, zona Soarelui, zona Braytim, zona Cal.Girocului, zona Elisabetin, zona Odobescu, zona Fratelia, zona Iosefin, zona Dâmbovița, zona Freidorf, zona Parc Ind. Freidorf, zona Polonă.

#### II. Punctele de recoltare a probelor de apă populate cu larve de țânțari:

a. Statul român: balta Lămâița, balta Sulina, balta Vaporul, balta str. Lacului, balta CET Sud, balta Plopi, Ștrandul Tineretului, balta Grui;

b. A.N.I.F.: canal Freidorf, canal + balta Giroc, balta Ciarda Roșie, canal Kuncz, balta colect. ANIF, canal Behela, canale irigații;

c. Firme: balta fost Comtim, balta Fabrica de zahăr, bălți stația de epurare Fabrica de zahăr, balta Pompieri, balta Extraceram, lacul Aurora, lacul Azur, lacul Motel, lacul Muzeul Satului, balta UMT, Uzina de apă nr. 2;

d. A.G.V.P.S., PESOTIM: balta Chișoda, ferma Rozelor, balta Pădurea Verde, Pescotim.

Capturarea țânțarilor și recoltarea probelor cu larve s-a făcut decadal, începând cu luna aprilie, până în luna octombrie.

Rezultatele au fost prelucrate și comunicate decadal, pe fișe standard sistemului integrat ISO, pentru a se putea executa de către firma noastră lucrările ce se impuneau în urma monitorizării.

Zonele cu ape stagnante au fost de asemenea monitorizate, prin prelevarea de probe care au fost analizate de către Centrul de Cercetări de Igienă și Patologie Animală din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Timișoara. Urmare a confirmărilor prezenței larvelor în zonele din care s-au făcut prelevările, s-au efectuat lucrările de delarvizare.

#### 3. MONITORIZAREA GRADULUI DE INFESTARE FITOSANITARĂ

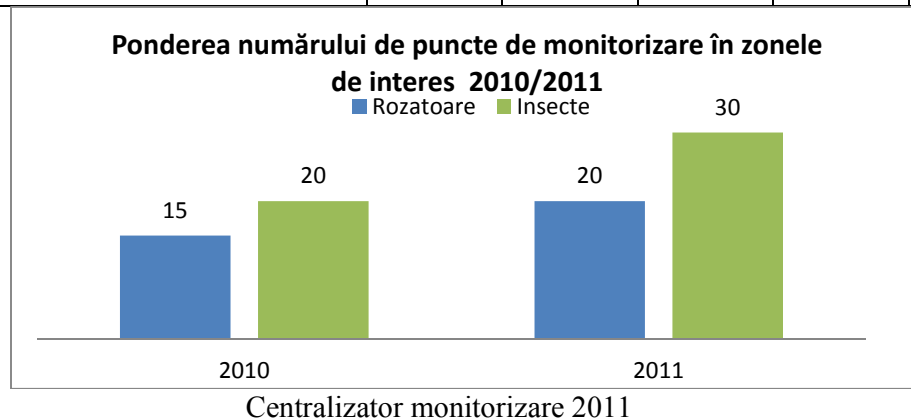
Monitorizarea infestării fitosanitare s-a efectuat prin deplasarea periodică, decadală, în zonele cu vegetație de pe raza municipiului. Observările s-au efectuat împreună cu specialiști de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara.

Rezultatele au fost prelucrate și comunicate decadal pe fișe standard sistemului integrat ISO, pentru a se putea executa de către firma noastră lucrările ce se impuneau în urma monitorizării.

Față de anul 2010, ponderea numărului de puncte de monitorizare în zonele de interes a crescut de la 15 în 2010 la 20 în 2011 la rozătoare, iar la insecte de la 20 de puncte de monitorizare în 2010, la 30 de puncte în 2011.

Gradul de infestare înainte și după executarea lucrărilor DDF	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an
---	---------	----------	-----------	----------	----------

a) Grad de infestare cu rozătoare înainte de efectuarea lucrărilor de deratizare	Moderat	Mare	Moderat	Mare	Moderat
b) Grad de infestare cu rozătoare după efectuarea lucrărilor de deratizare	Mic	Moderat	Mic	Moderat	
c) Grad de infestare cu vectori înainte de efectuarea lucrărilor de dezinsecție	Moderat	Mare	Mare	Moderat	Moderat
d) Grad de infestare cu vectori după efectuarea lucrărilor de dezinsecție	Mic	Moderat	Moderat	Mic	
e) Grad de infestare cu dăunători înainte de efectuarea tratamentelor fitosanitare	Moderat	Mare	Mare	Moderat	Moderat
f) Grad de infestare cu dăunători după efectuarea tratamentelor fitosanitare	Mic	Moderat	Moderat	Mic	
g) Prezența bolilor înainte de efectuarea tratamentelor fitosanitare	80%	75%	75%	50%	70%
h) Prezența bolilor după efectuarea tratamentelor fitosanitare	8%	7,5%	7,5%	5%	7%



Infestare: mare (peste 30%), moderată (15%-30%), mică (sub 15%), absentă (lipsa totală vectorilor)

Această creștere a numărului de rozătoare, se datorează mai multor factori:

1. Apariția de noi zone de locuințe, atât la periferia municipiului, cât și în sectoarele centrale.
2. Apariția de rampe clandestine.
3. Locuri virane, proprietate privată.
4. Cartierele de case și vile unde nu se efectuează lucrări sistematice de deratizare, care favorizează apariția și dezvoltarea vectorilor.
5. Cartierele de case unde se cresc animale, care de asemenea favorizează apariția și dezvoltarea vectorilor.

Pentru anul 2012 ne propunem creșterea ponderii numărului de puncte de monitorizare în zonele de interes de la 20 în 2011 la 25 în 2012 la rozătoare, iar la insecte de la 30 de puncte de monitorizare în 2011, la 35 de puncte în 2012.

La tratamentele fitosanitare vom continua combaterea infestărilor din spațiile verzi ale municipiului, cât și tratamente preventive pentru apariția de noi infestări, despre care am aflat în cursul anului trecut.

B. Coordonarea lucrărilor de întreținere, reparații și amenajare a locurilor de joacă din Municipiul Timișoara

În momentul actual, suprafața spațiilor de joacă situate pe domeniul public al municipiului măsoară aproximativ 10 hectare, în aceasta nefiind inclusă suprafața spațiilor de joacă situate la grădinițe și școli.

curi

Întreținerea acestora se efectuează lunar (sau în mai multe treceri, după caz,) prin salubritate, măturat alei, golit coșuri, reparații, etc.

Lucrările de refacere, întreținere și modernizare a locurilor de joacă situate în partea de sud față de Canalul Bega, au fost executate de către S.C. Drufec Cons CF SRL. Valoarea necesară derulării acestor lucrări pentru anul 2011 a fost de 1.209.99 lei, reprezentând:

- Lucrări de reamenajare a locului de joacă și a canisitei situate în Parcul „Carmen Sylva” (fost Doina);

- Cheltuieli pentru completarea a 6 locuri de joacă cu echipamente din import, și anume: cel situat pe strada Torac din cartierul Kuncz, locul de joacă situat la intersecția străzii Mureș cu Calea Martirilor, locurile de joacă situate la grădinițele de pe străzile Herculane, Versului, Opre Gogu, respectiv locul de joacă situat pe strada Bujorilor nr. 23.

S-au executat lucrări de reparații planificate și neplanificate ca urmare a vandalizărilor la peste 79 de locuri de joacă.

Lucrările de refacere, întreținere și modernizare a locurilor de joacă situate în partea de nord față de canalul Bega, au fost executate de către S.C. Bindalim S.R.L. Valoarea necesară derulării acestor lucrări pentru anul 2011 a fost de 1.109.511 lei, reprezentând:

- Lucrări de amenajare a două locuri de joacă, amplasate la Grădinița UMT, în cadrul Liceului Silvic, respectiv pe strada Popa Șapcă;

De asemenea, au fost amplasate echipamente fitness în perimetrul a 3 locuri de joacă.

S-au înlocuit echipamentele de joacă uzate moral, care nu mai corespundeau cerințelor esențiale de securitate la 20 de locuri de joacă, situate la grădinițe și școli, cu echipamente moderne.

S-au executat lucrări de reparații planificate și neplanificate, ca urmare a vandalizărilor, la peste 68 locuri de joacă.

C. Coordonarea lucrărilor de întreținere și refacere zone verzi parcări ecologice.

În conformitate cu prevederile legislației actuale, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, art. 70, autoritățile administrației publice locale au obligația de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și să adopte măsuri pentru întreținerea acestora.

Continuarea realizării de parcări ecologice în municipiul Timișoara vine să acopere o parte din lipsa acestora în cartierele de locuit și din suprafața acoperită cu vegetație în zona urbană.

Acordul Cadru nr. 109/18.08.2009 încheiat între Primăria Municipiului Timișoara și S.C. Cruzeiros S.R.L. privind servicii de întreținere și refacere zone verzi – parcări ecologice, a dus la refacerea de zone deteriorate ca parcare ecologică în mai multe locații:

#### Situație cu locurile de parcare executate 2011

Nr. crt.	Locație parcare ecologică	Nr. locuri parcare	Suprafață zona verde amenajată(mp)
----------	---------------------------	--------------------	------------------------------------

1.	C. Circumvalațiunii, nr. 29	18	252
2.	Str. Franyo Zoltan	11	162
3.	Str. Bran, nr. 9	39	975
4.	Aleea Viilor	79	1524
5.	Str. Ion Ghica	11	153
6.	Str. Almăjului	31	606
7.	C. Bogdăneștilor	18	411
8.	Str. D. Golescu	4	45
9.	Str. Orșova	8	249
10.	Calea Buziașului(cimitir)	51	1047
11.	Casa Căsătoriilor	50	1269
12.	Str. Zenit II	21	537
13.	Str. Stelelor (colț cu Bv. Cetății)	50	1647
14.	Bv. Dâmbovița	23	732
15.	Bv. Liviu Rebreanu (A.E.M.)	9	114
16.	Str. Înfrățirii	24	537
17.	Str. Atomului	45	657
18.	Bv. Liviu Rebreanu, nr. 2/1	12	165
19.	Str. Martir Vasile Balmuș	70	1602
20.	Str. Tibiscum, nr. 10	23	696
21.	Calea Șagului, nr. 1-3	19	285
22.	C. Circumvalațiunii, nr. 13	12	690
23.	Calea Dorobanților, nr. 7-9	13	342
24.	Str. Mareșal Averescu	9	108
25.	Str. Ioachim Miloia	66	1503
26.	Str. Perlei nr. 109	16	306
Număr total locuri de parcare		Suprafață totală zonă verde amenajată	
732		16.616 mp	

#### D. Aerul în municipiul Timișoara

Monitorizarea calității aerului din municipiul Timișoara este una dintre prioritățile de mediu ale Primăriei Municipiului Timișoara.

Problema cea mai presantă cu care se confruntă Municipiul Timișoara în privința protecției atmosferei este creșterea îngrijorătoare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile (PM10). Urmare a acestei situații de fapt, pe parcursul anului 2011, s-a derulat Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Timișoara, Comuna Remetea Mare și Comuna Șag din județul Timiș, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 55/31.05.2010 și Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Timișoara, Comuna Remetea Mare și Comuna Șag din județul Timiș aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 59/21.04.2011.

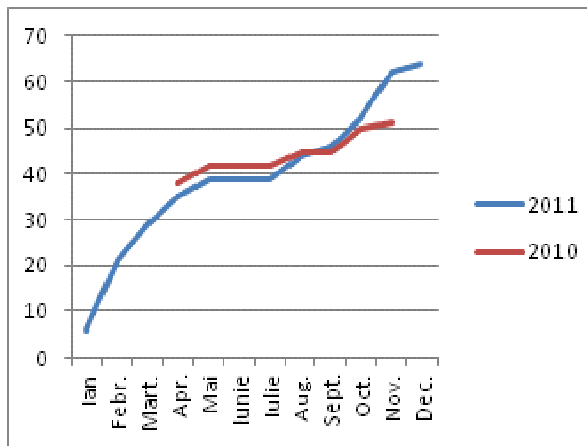
Programul integrat de gestionare a calității aerului a fost asumat de toate autoritățile locale implicate, îndeplinirea măsurilor impuse concretizându-se la nivelul Municipiului Timișoara prin realizarea mai multor acțiuni care să conducă la diminuarea poluării cu pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile.

Pe parcursul anului 2011 s-au sintetizat și analizat notificările primite de la Agenția Regională pentru Protecția Mediului privind datele de monitorizare calitate aer înregistrate pentru indicatorul PM10, valori ce reprezintă depășiri ale valorii limită zilnice pentru

protecția sănătății umane în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Lunar s-a elaborat Raportul de progres către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind aplicarea măsurilor stabilite în Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru Aglomerarea Timișoara, comuna Remetea Mare și comuna Șag din județul Timiș.

Situația numărului de depășiri la indicatorul PM10 înregistrate și validate, la stațiile fixe de monitorizare a calității aerului din municipiul Timișoara TM1 și TM5 sunt prezentate comparativ cu anul 2010, după cum urmează:



- ❖ Stația TM1 din Calea Șagului a înregistrat în anul 2011 un număr de 62 de depășiri la indicatorul PM10 determinat gravimetric

	2011	2010
Ian	6	
Febr.	21	
Mart.	29	
Apr.	35	38
Mai	39	42
Iunie	39	42
Iulie	39	42
Aug.	44	45
Sept.	46	45
Oct.	52	50
Nov.	62	51
Dec.	64	

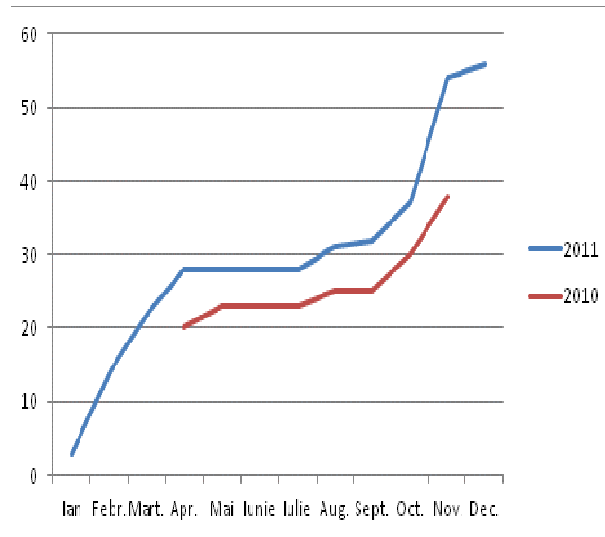
TM1

- ❖ Stația TM5 din Calea Aradului a înregistrat în anul 2011 un număr de 54 de depășiri la indicatorul PM10 determinat gravimetric



TM5

	2011	2010
Ian.	3	
Febr.	14	
Mart.	22	
Apr.	28	20
Mai	28	23
Iunie	28	23
Iulie	28	23
Aug.	31	25
Sept.	32	25
Oct.	37	30
Nov.	54	38
Dec.	56	



Activități întreprinse în domeniul calității aerului:

- Constituirea, la începutul anului 2011, la nivelul Primăriei Municipiului Timișoara, a unei structuri de monitorizare și evaluare a calității aerului, formată din reprezentanți ai Primăriei Municipiului Timișoara – Direcția de Mediu și Direcția Tehnică, Agenției Regionale pentru Protecția Mediului, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Timiș, Poliției Rutiere Timișoara, Registrului Auto Român și Poliției Locale Timișoara. Această echipă operativă a urmărit modul de realizare a măsurilor propuse în Programul integrat de gestionare a calității aerului în municipiul Timișoara și reactualizarea acestuia funcție de progres
- Controlul surselor potențiale de poluare, de către echipa operativă de monitorizare calitate aer, identificate în zona de Nord și în zona de Sud a municipiului, evaluarea căilor de rulare, salubritatea drumurilor, modul de întreținere a spațiilor verzi din zona limitrofă obiectivelor controlate. Principalele zone/obiective controlate au fost: Platformele de pe Calea Stan Vidrighin, Calea Buziașului, str. Constructorilor (Depozit PECO, Tehnomet, etc), AEM-Optica, Calea Urseni, str. Demetriade, Bader, Divizia 9 Cavalerie, str. Ion Ionescu de la Brad, terasament cale ferată Platforma Solventul – str. Ardealul, Gara de Nord, Gara de Est, platforma industrială Solventul - Stația de Epurare, Parcul Industrial Freidorf; bvd. Take Ionescu - locația fost ILSA; Calea Aradului, platforma Hypermarket Real
- Efectuarea de măsurători de pulberi în suspensie PM10, prin amplasarea Stației mobile de măsurare pulberi aflate în dotarea Agenției Regionale pentru Protecția Mediului în următoarele locații: platforma Hypermarket Real din Calea Aradului, Grup Școlar Agricol „Julian Drăcea”, Stația PECO din Calea Torontalului nr.71, Parcul Botanic, Colegiul Tehnic „AZUR” Timișoara, Liceul Waldorf
- Impunerea de Programe de Conformare pentru agenții economici, care prin specificul activității sunt generatori majori de praf (șantiere, platforme industriale). Pentru diminuarea poluării și prevenirea răspândirii prafului în derularea activităților specifice au fost semnate și asumate Programe de Conformare de către următoarele societăți comerciale: SC Esparom SA, SC Constructim SA, SC Mercurial SRL - Real Hypermarket, SC Electrometal SA, Sevcon SA, SC Drumuri Municipale SA, SC Uniteh SA.
- Verificarea în teren a modului în care s-au realizat unele măsuri cuprinse în Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Timișoara, Comuna Remetea Mare și Comuna Șag, prin acțiune de control comun cu instituțiile de mediu. Arealul verificat a cuprins străzile Armoniei, Marginii, platforma de lângă Hypermarket Real, strada Grigore Alexandrescu, calea de rulare a tramvaielor pe străzile Ștefan cel Mare, Rebreanu, bv. Dâmbovița. Urmare a acestei acțiuni s-au efectuat demersurile necesare, care au avut ca rezultat asfaltarea străzii Grigore Alexandrescu.
- Acțiune de verificare în teren împreună cu Poliția Locală – Serviciul Protecția Mediului, în perioada 28-30 noiembrie 2011, pe tematică privind interzicerea incendiilor vegetației uscate pe proprietățile private în cartierele Freidorf, Steaua, Fratelia, Calea Torontalului, Timișoara Sud, Plopi, Crișan, Ghiroda.
- Prelevarea de probe de aer pentru determinarea gravimetrică a particulelor în suspensie (PM10) cu prelevatorul Zambelli tip EGO PLUS TT din dotarea Direcției de Mediu, cu ocazia acțiunilor dedicate Săptămânii Mobilității Europene în perioada 16.09.2011-18.09.2011. Măsurătorile s-au efectuat înainte și după oprirea circulației rutiere în zona Cetate respectiv Piața Unirii - strada Vasile Alecsandri. Rezultatele măsurătorilor indică scăderea cantității de pulberi în suspensie (PM10) în urma opririi traficului rutier în arealul supus măsurătorilor.
- Elaborarea lunară a Raportului de progres către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind aplicarea măsurilor stabilite în Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru Aglomerarea Timișoara, comuna Remetea Mare și comuna Șag din județul Timiș.

E. Urmărirea problemelor legate de zgomot și vibrații.

Primăria Municipiului Timișoara a întocmit Harta de zgomot care prezintă situația concretă a zgomotului ambiant de la nivelul întregului municipiu, și cuprinde "Planurile de acțiune pentru reducerea zgomotului" ce prevăd măsurile pentru reducerea zgomotului ambiant, în special în zonele unde există depășiri semnificative, în scopul protejării sănătății umane și a conservării zonelor liniștite.

Totodată cu ocazia zilei dedicate Săptămânii Mobilității Europene, în zilele de 16.09.2011 și 18.09.2011, în Piața Unirii, au fost efectuate măsurători ale zgomotului ambiant înainte și după oprirea circulației rutiere în zona Cetate respectiv pe strada Vasile Alecsandri.

În cazul măsurătorilor de zgomot efectuate în condiții de trafic rutier normal s-au înregistrat valori cuprinse între 54,3 dB și 84,5 dB, cu o medie de 63,8 dB, valoarea limită impusă de legislația în vigoare fiind de 50 dB pe timp de zi.

În cazul opririi traficului rutier rezultatele măsurătorilor de zgomot indică valori cuprinse între 48,7 dB și 79,3 dB, cu o medie de 55,7 dB.

Împreună cu Direcția Poliția Comunitară s-au organizat acțiuni de verificare a agenților economici, comerciali, a celor care prestează servicii către populație, asociații de proprietari și persoane fizice, care prin activitatea pe care o desfășoară, produc poluarea mediului urban prin poluarea fonică, (baruri, cluburi, restaurante, agenții de pariuri sportive, cantine, supermarket-uri), iar acolo unde situația o impunea s-au luat măsuri de sancționare contravențională în vederea remedierii situațiilor de disconfort.

F. Activități specifice piețelor

Verificarea activităților ce se desfășoară în piețele ce aparțin Consiliului Local al Municipiului Timișoara și în piețele private, privind aplicarea legislației de mediu și a legislației referitoare la exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață și siguranța produselor agroalimentare

S-au efectuat un număr de 176 de controale în piețele municipiului (din care 27 de verificări au fost efectuate după terminarea programului de funcționare a piețelor) pentru verificarea următoarelor obiective:

- respectarea normelor privind exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață cu scopul protejării sănătății consumatorului și a mediului înconjurător;
- respectarea prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a piețelor pe raza Municipiului Timișoara (aprobat prin HCL nr. 334/2002) de către utilizatorii piețelor;
- modul de salubritate și igienizare a piețelor și platourilor adiacente acestora;
- igienizarea și dezinsecția platformelor unde sunt depozitate containerele cu deșeuri;
- executarea lucrărilor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în piețe, hale de produse lactate și carne, magazine, alte anexe.
- modulul de gestionare a deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate.

A fost încheiat un protocol de colaborare cu Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș pentru verificarea modulului de respectare a normelor cu privire la igiena produselor agroalimentare de către operatorii cu activitate în domeniul agroalimentar și alimentar, producători, unitățile de procesare și de desfacere a produselor alimentare și agroalimentare, inclusiv piețele și târgurile de pe raza Municipiului Timișoara.

În baza protocoalelor de colaborare și a programelor trimestriale au fost organizate de acțiuni de verificări a actelor de comerț practicate în piețele de pe raza Municipiului Timișoara, în colaborare cu Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș (DSVSAT), Inspectoratul Județean pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Timiș (IJCSMST) și Direcția Regională de Metrologie Legală Timiș (DRMLT), conform tabelului:

Nr. crt.	Instituția	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	DSVSAT				X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	IJCSMST				X	X							
3	DRMLT					X	X	X	X	X			

S-au organizat și supravegheat acțiunile lunare și bilunare ( începând cu trimestrul al II-lea ) de igienizare / salubritate / deratizare / dezinsecție / dezinsecție a piețelor la terminarea programului de funcționare, după evacuarea în totalitate a mărfurilor și ambalajelor din incinta piețelor. Acțiunile s-au derulat cu sprijinul Poliției Locale și în colaborare cu S.C. Deraton S.R.L., timp de 191 zile.

S-au organizat acțiuni împreună cu Serviciul Inspecție Comercială din cadrul Direcției Poliția Locală pentru verificarea și sancționarea persoanelor care comercializează în mod ilegal flori de sezon pe raza municipiului Timișoara.

În colaborare cu Biroul Gestione Deșeuri din cadrul Serviciului Avize Mediu Urban s-au organizat acțiuni pentru identificarea persoanelor defavorizate din punct de vedere social care se adăpostesc provizoriu în zona Pieței Doina: adăposturile provizorii au fost dezafectate, deșeurile ridicate, amplasamentele igienizate și dezinfectate.

S-a colaborat cu reprezentanții Consiliilor Consultative de Cartier: Fabric, Cetate, Steaua - Mehala, pentru remedierea anumitor aspecte din piețele orașului.

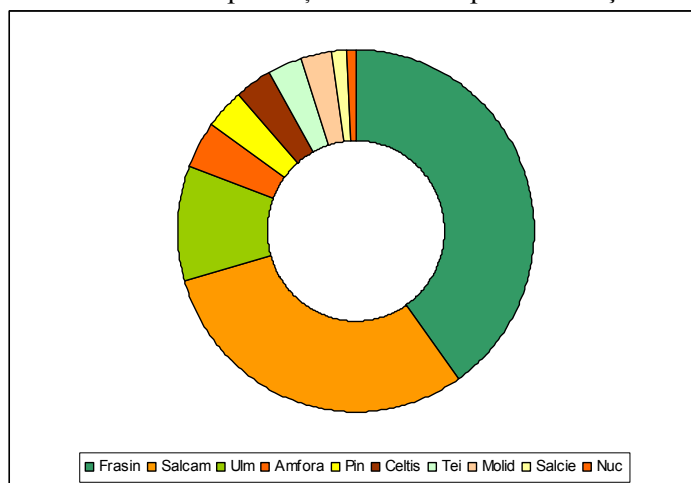
G. Activități realizate în domeniul apelor.

În cursul anului 2011 au avut loc o serie de activități privind:

- Derularea programelor de verificare a salubrității malurilor și luciului de apă ale canalului Bega și afluenților acestuia, intravilan Timișoara, în colaborare cu Administrația Bazinală a Apelor Banat precum și a lucrărilor ce se desfășoară în vederea realizării deponeului ecologic pentru depozitarea mărului rezultat din dragarea canalului Bega;
- Realizarea activităților lunare de salubritate și igienizare a podurilor care traversează canalul Bega, conform programelor trimestriale întocmite;
- Monitorizarea calității apei destinate consumului uman din fântânile publice forate în cartierele municipiului Timișoara;
- Efectuarea demersurilor necesare obținerii de avize și acorduri pentru proiectul tehnic privind obiectivul de investiție Reconstrucția ecologică a bălții de pe strada Lămâița;
- Solicitarea serviciilor abilitate privind efectuarea demersurilor pentru achiziționarea serviciilor de unificare, dezmembrare a parcelelor pe care se află obiectivul de investiție, intabulare a bălții și soluționarea situațiilor inedite apărute;
- Recepția lucrării privind serviciul de întocmire a ”Proiectului Tehnic, Caiet de Sarcini, Detalii de Execuție, și Proiect Autorizație Construcție pentru obiectivul de investiție privind Reconstrucția ecologică a bălții de pe strada Lămâița”;
- Colaborarea cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență a Municipiului Timișoara privind acțiunile de educare în scopul prevenirii și pregătirii pentru situații de urgență și al protejării și conservării factorilor de mediu (apa), a tinerei generații și cetățenilor municipiului, în general;
- Efectuarea studiului de piață referitor la truse portabile de analiză a apei, truse de biologie pentru utilizare în activitățile de educație ecologică (contactat firme, trimitere mail-uri pentru oferte);
- Participare la inaugurarea Stației de Epurare Timișoara, de pe strada Păstorilor nr. 1, complet reabilitată printr-un program cu finanțare europeană;

- Participare la întâlnirea anuală cu agenții economici organizată la S.C. Aquatim S.A. cu privire la condițiile de descărcare a apelor reziduale menajere și industriale în rețeaua de canalizare;
- Participare la bilanțul activităților realizate conform Planului de acțiune privind monitorizarea descărcărilor de ape uzate de către agenții economici în rețeaua de canalizare la S.C. Aquatim S.A.

#### H. Gestionarea perdelelor forestiere de protecție ale Municipiului Timișoara



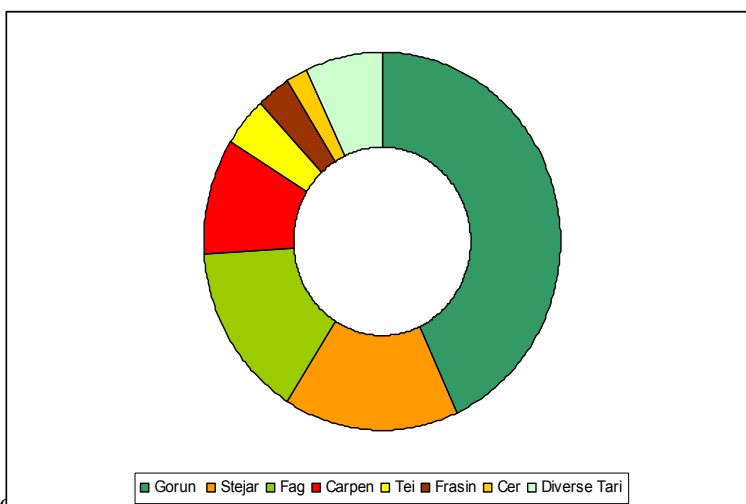
Direcția de Mediu în colaborare cu Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare, Timișoara și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice Timișoara a organizat întâlniri de lucru și s-au purtat discuții tematice cu propunere de măsuri. Pentru o gestiune durabilă a perdelei forestiere de protecție a municipiului s-au luat măsuri privind întreținerea, igienizarea și aplicarea de tratamente fitosanitare, deratizare, dezinsecție.

Pentru prevenirea daunelor provocate prin pășunat precum și pentru a preveni depozitățile de deșeuri, au fost realizate verificări periodice de către reprezentanți ai Direcției de Mediu.

Cu ocazia lunii pădurii (15 martie-15 aprilie), Direcția de Mediu, împreună cu S.C: Horticultura S.A. și cu 20 elevi de la Grup Școlar Silvic și de la Liceul Waldorf, au organizat și desfășurat o acțiune plantare a 400 arbori și arbuști, din care 300 puiți de salcâm (Robinia pseudacacia) și 100 puiți de corcoduș (Prunus pissardi), în zonele libere din perdeaua forestieră de protecție a orașului.

#### I. Gestionarea pădurii proprietate a Municipiului Timișoara.

Structura fondului forestier



În colaborare cu Direcția Silvică și Ocoalele Silvice Timișoara, respectiv Ana - Lugojana, în a căror administrare se află suprafețele de pădure proprietate a Primăriei Municipiului Timișoara conform contractelor de administrare nr.10182/20.11.2009 respectiv contract nr.9905/28.11.2008 s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- monitorizarea activităților de administrare a pădurilor aflate în proprietatea Municipiului Timișoara situate în jud. Timiș și Caraș-Severin 734,4 ha, din care în județul Timiș 50,7 ha la Pădurea Verde și 183,3 ha în comuna Jdioara, iar în județul Caraș Severin 500,4 ha, în comuna Tincova.

- împreună cu reprezentanți ai Direcției Silvice Timiș, Poliția Română și reprezentanți ai Primăriei Municipiului Timișoara au avut loc mai multe acțiuni de verificare a fondului forestier aparținând municipalității;

- verificări pe teren în colaborare cu personalul silvic pentru controlul fitosanitar în vederea depistării dăunătorilor;

- verificarea integrității gardului ce delimitează părțile componente ale corpurilor de pădure pentru prevenirea depozitărilor de gunoai, molozuri etc.;

- participarea la licitațiile derulate pentru valorificarea masei lemnoase rezultate din tăieri;

- s-a participat la inspecțiile de fond anuale prevăzute în contract împreună cu Ocolul Silvic Ana Lugojana.

În urma acestor verificări, la pădurea administrată de Ocolul Silvic Ana-Lugojana, s-au depistat 46 arbori tăiați ilegal, după care s-a identificat firma care a produs infrafracțiunea și a fost obligată să plătească contravaloarea pagubelor de 7.076 lei.

#### J. Educație ecologică

1. - Pentru anul școlar 2010 – 2011 s-a întocmit un număr de 27 Protocoale de Colaborare ale Direcției de Mediu cu unități școlare, avizate de Inspectoratul Școlar Județean Timiș, precum și instituții și organizații de pe raza Municipiului Timișoara.

Tematica abordată corespunde obiectivelor majore ale Direcției de Mediu, ține cont de evenimentele speciale care au loc la nivel mondial și nu numai, fiind în strânsă corelație cu grupele de vârstă a tinerilor, cu mediul social din care provin, cu nivelul psihologic al fiecărui segment la care ne adresăm.

Cu toate unitățile școlare, instituții, asociații și fundații s-au efectuat lecții de educație ecologică, dintre care menționăm următoarele:

1. Acțiunea organizată împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Liceul de Arte Plastice Timișoara, cu ocazia Zilei Mondiale a Zonelor Umede, în data de 02.02.2011; Activitatea de educație ecologică „Preșcolari cu inimă verde”, organizată și desfășurată împreună cu Grădinița P.P. nr. 32 în cadrul programului „Școli pentru un viitor verde”;

2. Acțiunea desfășurată cu ocazia Zilei Mondiale a Apei, intitulată „Apa – Sursa Vieții”, împreună cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat” al Județului Timiș, Colegiul Tehnic de Vest Timișoara, SC Drufec Cons SRL Timișoara și SC Retim Ecologic Service SA, care a avut loc în zona limitrofă Bălții Lacului, situată la intersecția Str. Lacului și Str. Paul Constantinescu, în data 22.03.2011 ;

Organizarea simpozionului cu tema „O șansă pădurii”, împreună cu Grupul Școlar Agricol “Iulian Dracea” Timișoara, Casa Corpului Didactic Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Timiș: au participat 31 de școli din Timișoara, județul Timiș, județul Bihor, și Serbia;

3. Colaborarea cu Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Municipiului Timișoara, pentru atenționarea cetățenilor asupra consecințelor arderilor necontrolate la miriști, vegetație uscată de pe pășuni și terenuri agricole etc.;

4. Organizarea activității de educație ecologică „Noi și mediul” cu ocazia evenimentelor dedicate „Lunii Pădurii” împreună cu Grupul Școlar Silvic Timișoara, Consiliul Județean Timiș, Inspectoratul Școlar al Județului Timiș, Direcția Silvică Timișoara și Agenția de Mediu Timiș;
5. Realizarea, cu ocazia Zilei Mondiale a Sănătății, a 2 activități de educație ecologică cu temele: „Mens sana in corpore sano – Minte sănătoasă într-un corp sănătos”, respectiv „Ambrosia – factor de risc pentru mediu și sănătate” împreună cu Școala cu Clasele I-VIII nr. 21 „Victor Babeș” și Colegiul Național „Ana Aslan” din Timișoara ;
6. Plantarea a 300 puiți de salcâm ( Robinia pseudacacia ) și 100 puiți corcoduș (Prunus pissardi), în perdeua forestieră de protecție a orașului, cu ocazia lunii pădurii (15 martie-15 aprilie), împreună cu S:C: Horticultura S.A., Grupul Școlar Silvic, Liceul Waldorf Timișoara;
7. În perioada 09.05 – 13.05.2011 Direcția de Mediu a organizat activități de vizitare și prezentare a speciilor de arbori, arbuști, de flori din Parcul Botanic, desfășurate cu ocazia Săptămânii Grădinii Botanice. La acestea au participat 400 de preșcolari, școlari și liceeni, împreună cu cadre didactice de la 7 unități de învățământ;
8. Realizarea, cu ocazia Zilei dedicate aniversării Păsărilor și Arborilor de activități de educație ecologică, în perioada 10 – 20 mai 2011, efectuate mai multe zile la rând, la un număr total de 395 copii de la 6 unități de învățământ;
9. Participarea la Festivalul de film ECOTIM, organizat la Școala cu Clasele I-VIII nr. 30, unde s-au derulat filme realizate de copii de la 3 școli (Școala cu Clasele I-VIII nr. 30, Școala cu Clasele I-VIII nr. 25, Școala cu Clasele I-VIII Brediceanu) având drept scop transmiterea de mesaje ecologice;
10. Organizarea de acțiuni dedicate Zilei Europene a Parcurilor, care au constat în efectuarea de sondaje de opinie în rândul adulților. Chestionarele au fost completate de persoane care se relaxau în parcuri, fiind din diverse pături sociale, vârste diferite (în special însoțitori ai copiilor beneficiari ai locurilor de joacă respective), în următoarele locații: Parcul Sudului, Kiriac, Parcul Pădurice, Parcul Dacia, Brândușei, Cugir, Orșova, Păun Pincio, Constructorul, Parcul Clăbucet, Parcul Bihor. S-a beneficiat de sprijinul unor voluntari de la unitățile școlare cu care au fost încheiate protocoale de colaborare pentru educație ecologică;
11. Participarea la activitatea organizată și desfășurată la Școala cu Clasele I-VIII nr. 12, cu tema „ECO AQUA,, - apa sufletul planetei – concurs internațional (ecologizare zone cu ape);
12. Inaugurarea unui nou loc de joacă, de care se vor bucura copiii cadrelor militare de la Căminul Militar situat pe strada Popa Șapcă, Timișoara, în 1 iunie 2011;
13. Organizarea unui simpozion pe teme de mediu, cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului, 6 iunie 2011, în Sala de Consiliu a Primăriei Municipiului Timișoara în cadrul căruia au fost prezentate 18 lucrări care au adus în atenția opiniei publice principalele activități și obiective ale direcției: refacerea, întreținerea și conservarea zonelor verzi ale municipiului, întreținerea și crearea de locuri de joacă pentru copii, salubritatea domeniului public, colectarea duală a deșeurilor, realizarea de parcări ecologice, întreținerea și reconstrucția ecologică a luciilor de apă din Timișoara, întreținerea și dezvoltarea perdelelor forestiere, promovarea energiilor verzi, combaterea vectorilor în Municipiul Timișoara;
14. Organizarea acțiunii „Cea mai curată piață”, cu ocazia evenimentelor dedicate Zilei Mondiale a Curățeniei, acțiune la care au participat SC Piețe SA și trei unități de învățământ cu implicare în multe acțiuni ecologice. S-a efectuat un sondaj de opinie în rândul comercianților din cele 3 piețe, rezultatele concludente din cele 75 chestionare completate fiind relevante atât pentru cei din administrația locală, cât și pentru administrarea SC Piețe SA;
15. Acțiune de educație ecologică la Grupul Școlar de Industrie Alimentară Timișoara, având ca temă „Stratul de ozon și încălzirea globală”. Au fost prezentate mai multe materiale având ca temă „Stratul de ozon”, „Calendarul verde – oglinda activităților noastre”, câteva

dintre activitățile întreprinse de elevi cum ar fi: acțiunea de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile, acțiunea de ecologizare la nivelul școlii precum și participarea la proiecte naționale și programe educaționale;

16. Organizarea acțiunii în cadrul programului “World Water Monitoring Day – Ziua Mondială a Monitorizării Apei” împreună cu Liceul Teoretic Iris Timișoara, Școala cu clasele I – VIII nr. 12, Școala cu clasele I – VIII nr. 13, Școala cu clasele I – VIII nr. 21, Școala cu clasele I – VIII nr. 25, Școala cu clasele I – VIII nr. 30. S-au prelevat probe de apă din locațiile: Balta str. Lacului, Balta Aurora, Balta Lămâița, Balta str. Sulina, Balta Azur, Canalul Behela și s-au efectuat determinări ulterioare;

Din determinări am constatat următoarele date relevante pentru calitatea apei la obiectivele studiate.

	Balta str. Lacului	Balta Aurora	Balta Lămâița	Balta str. Sulina	Balta Azur	Canalul Behela
Temperatura apei (°C)	16	15	16	14	13,5	14
Oxigenul dizolvat (ppm)	2,20	8,00	2,00	2,00	2,20	8,00
pH	8,00	8,00	8,00	8,00	7,44	7,50
Turbiditate (grade turbiditate)	40	40	0	40	0	0

17. Organizarea unei acțiuni în cadrul programului “ENO Enviromental Online – A Global Virtual School and Network for Sustainable Development”, cu ocazia Zilei Internaționale a Voluntarilor, împreună cu Liceul Teoretic Iris Timișoara. În prezent, în România sunt 400 de școli ENO, a doua rețea de școli ENO din lume, după Indonezia. Gazda evenimentului a fost Liceul Teoretic Iris Timișoara, care se află în acest program de mai mult timp, fiind parteneri ai Primăriei Timișoara, Direcția de Mediu în educație ecologică. La eveniment au participat o delegație din Malaezia, invitată de Liceul IRIS din Timișoara. Workshopul, avându-i ca invitați pe reprezentanții ENO Asia&Malaezia, a reunit în sala de ședințe a unității de învățământ câteva zeci de participanți. Kalaimani Supramaniam – președintele Asociației Naționale Geografice a Malaeziei și coordonatorul ENO pe continentul Asia, Ramesh Sabapathy Munisamy și Balu Perumal, reprezentanți ai autorităților malaeziene în domeniul mediului au vorbit despre cele patru teme ecologice ale proiectului, dar și despre particularitățile, cultura și tradițiile zonei din care provin. Proiectul ENO-Environmental Online pune accentul pe problemele de mediu la nivel local, raportându-le la nivel global: „acționează local - gândește global”.

K. Pregătirea documentației tehnice pentru achizițiile publice specifice serviciului:

- S-au efectuat demersurile necesare pentru reînnoirea avizelor pentru obținerea Autorizației de Construire la Proiectul de amenajare a parcurii ecologice de pe strada Circumvalațiunii nr. 37, astfel încât investiția a putut fi finalizată până la sfârșitul anului 2011;

- S-au efectuat demersurile necesare pentru realizarea documentațiilor în vederea unificării parcelelor aferente locației având ca scop finalizarea avizelor pentru Autorizația de construire a Proiectului de reconstrucție ecologică a bălții de pe strada Lămâița.

L. Verificarea solicitărilor, sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, persoane juridice pe probleme de mediu.

În cursul anului 2011 au fost soluționate un număr de 158 solicitări, sesizări și reclamații primite de la cetățeni, instituții și agenți economici, cu privire la:

- întreținere, reparații și amenajări locuri de joacă – 121 buc;
- amenajări parcurii ecologice – 167 buc;
- poluarea aerului datorită funcționării necorespunzătoare a unor agenți economici – 24 buc;
- poluarea fonică – 9 buc;



- necesitatea efectuării lucrărilor de deratizare și dezinsecție pe domeniu public, asociații de locatari, instituții de învățământ - 121 buc
- poluarea factorului de mediu „apa” – 13 buc;
- desfășurarea activităților de comerț în piețele agroalimentare - 27 buc;
- privind invazia de Metcalfa Pruinosa și Păduchele Lânos - 205 buc;

Ca urmare a controalelor efectuate pe teren de către consilierii din cadrul serviciului au fost luate următoarele măsuri:

1. Au fost întocmite în teren un număr de 170 procese - verbale de constatare; note de constatare: 43

2. S-au emis un număr de 31 invitații – ( pentru prezentare documente justificative);

3. S-au emis un număr de 107 de somații, din care:

- probleme privind poluarea aerului – 25
- probleme privind deratizare/dezinsecție - 13 buc;
- probleme privind activitatea din piețele agroalimentare -39 buc;
- probleme privind curățenia subsolurilor unităților de învățământ preuniversitar în vederea efectuării lucrărilor de DDD – 23 buc;
- pentru înlăturarea de pe teren a Ambroziei – 1 buc;
- pentru salubritatea terenurilor și împrejmuirea acestora – 1 buc;
- pentru comercializarea de produse dendrofloricole infestate cu Metcalfa Pruinoasa – 1 buc;
- pentru gestionarea defectuoasă a factorului de mediu „ apa „ - 4;

Au fost încheiate 3 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 3.500 lei, din care:

- 2 procese - verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 1.000 lei;

- 1 procese - verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 500 lei, aflat în procedură de executare silită.

Alte activități:

- s-au întocmit comunicate de presă, note de informare, note de constatare, note de audiență, rapoarte, programe, care au fost solicitate la nivelul serviciului;
- participări în cadrul echipelor mixte la acțiunile de verificare și control pe probleme de mediu în cartierele municipiului;
- realizarea și aplicarea de chestionare cetățenilor privind problemele de mediu cu care se confruntă în zonele de locuit;
- organizarea de întâlniri cu președinții de asociații de proprietari, privind problemele din piețele agroalimentare;
- participări la ședințele Consiliilor Consultative de Cartier;
- s-au înaintat Consiliului Local al Municipiului Timișoara spre aprobare următoarele proiecte de hotărâre :

- privind aprobarea Rapoartelor de analiză a S.C. Piețe S.A. și S.C. Horticultura S.A., întocmite conform Hotărârii Consiliului Local nr. 429/30.11.2010;

- privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli, a criteriilor și obiectivelor de performanță a SC Piețe SA pe anul 2011;

- proiectele de hotărâre privind modificarea componenței Consiliului de Administrație a SC Piețe SA;

- privind aprobarea mutării pe o perioadă determinată, cuprinsă între 01.08.2011 – 15.11.2011 a activităților serviciilor de piață (comerț cu legume și fructe) din Piața Badea Cârțan în Piața Traian

**OBIECTIVE MAJORE 2012**

1. Execuția lucrării de reconstrucție ecologică a bălții de pe strada Lămâiței.

2. Realizarea unor studii de fezabilitate și proiecte tehnice pentru amenajarea unor parcări ecologice pe străzile: Orion nr. 24-26, Bucovinei nr. 40, I.I de la Brad, Miorița nr. 21, bl.16, Labirint nr. 8, Șt.O.Iosif, bl. 8, 9, 10, 11, Piața Petru Maior;
3. Realizarea unor studii de fezabilitate și proiecte tehnice pentru amenajarea unor locuri de joacă pe străzile: Martir Gh. Iosub, Labirint nr. 1, I. Grozescu nr. 13, Martir Claudiu Vârcuși nr.2 (Poeziei);
4. Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului - managementul apei în municipiul Timișoara;
5. Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – Studiul privind impactul calității aerului (conținutul de pulberi – PM10) asupra mediului zonei metropolitane Timișoara;
6. Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – Studiul privind nivelul de radiații din atmosfera municipiului;
7. Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului - Studiu aero/microbiologic asupra calității aerului din municipiul Timișoara;
8. Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – Studiul privind conservarea biodiversității în municipiul Timișoara - populația de animale;
9. Actualizarea hărții de zgomot a municipiului Timișoara;
10. Achiziție truse de laborator Aquamerck;
11. Achiziție truse teste sanitație;
12. Execuția unor parcări ecologice pe baza documentației tehnice realizate pe străzile: Intrarea Castanilor nr. 1 – 2, Hărniceii nr. 3, C. Circumvalațiunii nr. 37, Intrarea Sabineii nr. 1, 2, 3, G. Muzicescu nr. 12, Zarand nr. 3, 5, 7, 9, Dâmbovița nr. 80;
13. Execuția unor locuri de joacă și canisite pe baza documentației tehnice realizate pe străzile: Calea Buziașului, Orion, Iorgovanului, Mureș;
14. Achiziție materiale promovare educație ecologică în unități de învățământ;
15. Achiziție mobilier urban;
16. Încheiere protocoale de colaborare cu următoarele instituții: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș, Inspectoratul Județean pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Timiș și Direcția Regională de Metrologie Legală Timișoara;
17. Realizarea unui sistem informațional cu transmitere date on-line către toate piețele administrate de S.C. Piețe S.A.;
18. Editare broșuri:
  - Timișoara și piețele ei;
  - Mâncăm sănătos, trăim sănătos.
19. Verificarea prin teste rapide de sanitație HACCP, a stării de igienă a locului de desfășurare a activității din piețe (meselor de lucru, standurilor și vitrinelor frigorifice etc.).

## SERVICIUL SPAȚII VERZI

### 1. COMPONENTA SERVICIULUI

Serviciul Spații Verzi este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef serviciu, și 9 funcționari publici de execuție.

Șeful Serviciului Spații Verzi este –Diana Mihaela Nica, inginer horticol.

În cursul anului 2010 în directa subordine a șefului de serviciu această structură a fost ocupată de 9 funcționari publici.

### 2. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI

Serviciul Spații Verzi are ca obiect principal de activitate următoarele:

- a) Propune măsuri de rezolvare a problemelor privind spațiile verzi;

- b) Urmărește respectarea normelor de ecologizare și înfrumusețare a spațiilor verzi de către persoanele fizice și juridice de pe raza municipiului;
- c) Constată și sancționează contravențional, în baza legislației în vigoare, situațiile de încălcare a legislației în domeniul spațiilor verzi prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și urmărește punerea în aplicare a actelor normative emise de organele centrale și locale în domeniu și modul de îndeplinire de către persoane fizice și juridice a obligațiilor ce le revin privind spațiile verzi;
- d) Verifică sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi analizând situațiile în teren și urmărește rezolvarea acestora conform competențelor care îi revin;
- e) Propune realizarea strategiei de mediu privind spațiile verzi pe termen mediu și lung în municipiul Timișoara;
- f) Întocmește și comunică Serviciului Achiziții Publice în fiecare an propunerea privind programul anual al achizițiilor publice;
- g) Întocmește și transmite către Serviciul Buget în fiecare an, programul de investiții anuale și multianuale, propunerile privind elaborarea și aprobarea bugetului pentru anul următor, întocmind în acest sens referatele privind justificarea nevoilor, precum și justificarea cu documente a sumelor solicitate;
- h) Transmite către Direcția Economică situațiile de lucrări avizate din punct de vedere cantitativ și calitativ, al exactității și realității sumelor, însoțite de facturi, în vederea efectuării plății;
- i) Întocmește propuneri de angajare și angajamente bugetare precum și referate în vederea angajării cheltuielilor bugetare, care se vor transmite după caz Biroului Buget sau Serviciului Contabilitate Cheltuieli;
- j) Comunică prin documente justificative necesarul de tehnică de calcul și soft în vederea elaborării propunerilor pentru:
  - programul anual al achizițiilor publice;
  - programul de investiții anual și multianual;
  - elaborarea și aprobarea bugetului pentru anul următor;
- k) Efectuează verificări pentru depistarea deficiențelor în activitățile de spații verzi și intervine prin măsuri concrete în soluționarea eficientă a acestora prin operatorii de servicii;
- l) Propune și proiectează piese de mobilier urban;
- m) Realizează studii privind reconstrucția ecologică a unor spații verzi degradate;
- n) Propune reproiectarea zonelor verzi din cartierele de locuit;
- o) Realizează studii pentru înființarea unor zone verzi tematice;
- p) Promovează și susține programe privind educația cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;

### 3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2011

În cursul anului 2011 funcționarii publici din cadrul Serviciului Spații Verzi au desfășurat următoarele activități:

Au coordonat, verificat și recepționat lucrări de întreținere a parcurilor, scuarurilor și aliniamentelor stradale din zona centrală, prestate de S.C. HORTICULTURA S.A., S.C. DRUFEC CONS CF S.R.L., S.C. BINDALIM S.R.L., în valoare de 17.066.004,28 lei, după cum urmează:

- S-au plantat pe zonele verzi și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 2409 buc. arbori în următoarele locații: Parcul Scudier, Parcul Eforie, Scuar Electromotor, str. Memorandului, str. Proclamația de la Timișoara, Faleză Bega, Bv. Dragalina, Bv. V. Pîrvan, Parcul Centrul Civic, str. Gh. Lazăr, Calea Urseni, str. Paciurea, Calea Bogdăneștilor, Zona Dorobanților, Independenței, Vuk Karadjic, Alea Ceferiștilor, Zona Steaua, Bv. 16 Decembrie, str. Bârzava, str. Madona, str. Tacit, str. Crișan, str. Alecu Russo, str. Chișodei,

str. Livezilor, str. Holdelor, str. Martir Al. Korosi, str. Volta, str. Telegrafului, str. Palmierilor, Mătăsarilor, str. dr. Lucian Georgevici, str. Divizia 9 Cavalerie, Calea Sever Bocu, etc.;

- S-au plantat pe zonele verzi și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 3654 buc. arbuști și 4403 buc plante perene pe: str. Memorandului, Faleză Bega, Parcul Scudier, str. Al. Borza, Aleea Studentilor, Filipescu, Paciurea, Bogdaneștilor, Lisabona, Iuliu Maniu, Calea Aradului, Bârzva, Chișoda, Zona Uzinei, Armoniei, Avram Imbroane, Divizia 9 Cavalerie, etc;

- S-au plantat și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 1057 buc conifere pe: str. Bv. Revoluției, str. Mircești, str.3 August, str. Filipescu, Al. Studenților, Grădina Botanică, Parcul Alpinet, Bv. Pîrvan, str.Iuliu Maniu, Calea Șagului, str. Renașterii, str. Electronicii, str. Kogalniceanu, etc.;

- S-au plantat și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 65201 buc gard viu în: P. Scudier, Scuarul Libertății , Scuarul Sfântul Gheorghe, Parcul Poporului. Parcul Mocioni (Ilsa), Bv. V. Pîrvan, Ceas floral, Parcul Cetății, Scuarul Eminescu , str. Bârzava, str. Tinereții, str. Madonna, str. Tacit, str. Crișan, str. Electronicii, Bv. Sudului, str. Martir Gabriela Tako, str. Atomului, str. Musicescu, str. Orșova, str. Ialomița, str. Irlanda, str. Turda, str. Sf. Apostoli Petru și Pavel, etc.;

- S-au plantat și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 2071 buc. trandafiri pe: Bv. Tinereții, str. Chișodei, str. Romulus, str. Sirius, Calea Sever Bocu, Sfinții Apostoli Petru și Pavel, etc;

- S-au plantat 243540 buc .flori anuale în: Parcul Scudier, Parcul Alpinet, Piața Victoriei, Piața Libertății, Piața Sf. Gheorghe, Piața I.C. Brătianu, Scuar E. Murgu, Parcul Botanic, Centrul Civic, Ceas Floral, Intersecție Continental, Scuar Electromotor, Consiliul Județean, Cimitirul Eroilor, Piața Traian, etc;

- S-au plantat 81600 buc. flori bienale în Piața Victoriei, Piața Libertății, Parcul Scudier, Centrul Civic, Bv. Revoluției, Parcul Alpinet, Cimitirul Eroilor, Piața Traian, bv. Revoluției, scuar Eftimie Murgu, Grădina Botanică, Arieș ;

- S-au plantat 15000 bulbi lalele, zambile, narcise la Violeta, Operă, Troiță, Capitol, Lupoaică, Grădina Botanică.

- S-au plantat 3517 buc. plante Pelargonium sp. pe suporti metalici în P-ța Traian, Muzeul Banatului Centrul Civic, P-ța Mocioni, P-ța 700, P-ța Leonardo Da Vinci, etc.

- S-au efectuat lucrări de gazonat pe o suprafață de 526,06 ari str. Cluj, Bv. Take Ionescu , 3 August, bv. 16 Decembrie 1918, Tinereții, etc.

- S-au efectuat lucrări de cosit manual și mecanic, suprafața totală cosită fiind de 102218,15 ari în parcuri, scuaruri și pe aliniamentele stradale;

- S-au efectuat lucrări de tuns ornamental garduri vii și aliniamente în suprafață de 1534,0523 ari și 1612 buc. figuri izolate;

- S-au efectuat lucrări de tăieri corecție la 48717 buc arbori și arbuști, s-au defrișat 1434 buc. arbori bolnavi, uscați, periculoși sau răsăriți spontan și s-au extras 612 buc. cioate.

- S-au efectuat lucrări de întreținere curățenie, golit coșuri pe o suprafață de 540640 ari;

- S-au măturat alei în parcuri și scuaruri pe o suprafață de 140650 ari;

- S-au curățat 3170 ari de zăpadă și 327 ari gheață;

- A fost înlăturată zăpada de pe o lungime totală de 62662 ml garduri vii;

- S-au udat în total 394669 buc arbori, arbuști și conifere, 135050 ml gard viu, 3704 ari cu plante floricole, 11473 ari cu suprafețe gazonate;

- S-au confecționat și montat 56 bănci și 31 de coșuri în Parcul Cetății (Centrul Civic), Parc Dacia, str. Acad. Al Răduleț, și la asociațiile de proprietari/locatari, etc.;

- În vederea amenajării și întreținerii zonelor verzi s-au desfundat și nivelat 730 ari;

- S-au efectuat lucrări de curățat teren de frunze, crengi și resturi vegetale pe o suprafață de 30640 ari;

- au fost executate lucrări de întreținere și reparație a sistemelor de irigație și a mobilierului urban din parcuri și scuaruri;

A fost amenajat Parcul „Carmen Sylva” (Doina), cu o suprafață totală de 20350 mp, cu gazon brazdă fiind instalat în prealabil un sistem de irigare automatizat care să asigure umiditatea corespunzătoare. De asemenea, a fost prevăzut și un pavilion hexagonal din lemn, care poate fi utilizat pentru diverse reprezentații în aer liber, precum și o fântână arteziană cu bazin semi-îngropat și jocuri de apă, cu funcțiune de recreere.

Locul de joacă pentru copii, cuprinde groapă de nisip, căluți pe arc, balansoare, complex de tobogane, precum și un complex de jocuri cu turn.

Au fost plantați peste 1000 de arbori și arbuști, în principal conifere din specii valoroase, ca: brad argintiu, molid sârbesc, ienupăr albăstrui, thuja globuloasă, pin negru, ienupăr cu formă columnară. De asemenea s-au plantat arbori și arbuști foioși: gutui japonez, mesteacăn, lavanda, plantă acoperitoare de sol.

Pe întreaga suprafață a parcului au fost montate 48 de bănci, 34 de coșuri de gunoi, 2 cișmele și 3 suporturi pentru biciclete, precum și un grup sanitar. Lucrările de modernizare a Parcului Carmen Sylva s-au ridicat la suma de 2.420.000 lei, la care se adaugă TVA.

În cursul anului 2011 funcționarii publici din cadrul Serviciului Spații Verzi au desfășurat următoarele activități:

- Au organizat achiziții publice pentru atribuirea contractelor de lucrări pentru „Reamenajarea și modernizarea Parcului Copiilor-Ion Creangă” și pentru „Modernizarea Parcului Rozelor” din municipiul Timișoara;

- Au avut loc acțiuni de informare și educație ecologică cu copii preșcolarii de la: Palatul Copiilor Timișoara, Școala Generală nr.24, Colegiul național Bănățean, Centrul de Primire în Regim de Urgență, Colegiul Tehnic Azur, Școala Generală nr.30; Școala Generală nr. 16, Școala Generală Rudolph Walter, elevii de la Grupul Școlar Tudor Tănăsescu liceul J.L. Calderon;

- În luna aprilie 2011, de „Ziua Pământului” au avut loc acțiuni de educație ecologică cu elevii de la Colegiul Tehnic „Ion Mincu” Timișoara, Grupul Școlar Sportiv “Banatul”;

- în luna mai 2011, de „Ziua Internațională a Biodiversității” au avut loc acțiuni de educație ecologică cu elevii de la Școala generală nr.26;

- În perioada 06-13 mai 2011 s-au desfășurat acțiuni de promovare a imaginii Grădinii Botanice a cărui obiectiv a fost conștientizarea comunității asupra importanței existenței și dezvoltării Grădinii Botanice, și a importanței biodiversității existente în cadrul acesteia. Au participat peste 400 elevi de la: Școala Generală nr.26, Școala Generală nr.13, Școala Generală nr.7, Grădina PP nr.14, Colegiul “Dositei Obradovici”, Grupul Școlar Sportiv “Banatul”, Școala Generală nr.16, Facultatea de Horticultură, dar și preșcolari, și persoane fizice.

- S-a organizat în 26 mai 2011 a treia ediție a „Zilei trandafirului”, la care au participat cetățeni ai municipiului Timișoara, elevi de la Școala Generală nr.16, Liceul Teoretic W. Shakespeare, Colegiul Banănean, Liceul Economic “F.S. Nitti”, Școala Generală nr.2, Liceul J.L. Calderon, Liceul “Carmen Sylva”. Au fost prezentate soiuri de trandafir existente în Timișoara, s-au făcut referiri la modul de înmulțire și îngrijire a trandafirilor, precum și la locațiile din oraș unde sunt plantate masivele de trandafiri.

S-au verificat sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi analizând situațiile în teren și s-au soluționat 1194 sesizări de la cetățeni, persoane fizice și juridice privind identificarea terenurilor în vederea amenajării spațiilor verzi, repartizat mobilier urban la asociații de proprietari, repartizat material dendrologic, amenajat zone verzi, montat gard metalic pentru protecția zonelor verzi, depozitari de resturi

vegetale, amenajarea parcărilor ecologice, refacerea zonelor verzi, montat mobilier urban, scoaterea rădăcinilor unor arbori, repartizat lemne pentru foc la cazurile sociale.

S-au constatat și sancționat contravențional, în baza legislației în vigoare, situațiile de încălcare a legislației în domeniu prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și s-au întocmit 19 somații/invitații și au fost administrate un număr un număr de 7 procese – verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare totală de 13.300 lei, din care:

- ❖ 2 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 300 lei (valoarea integrală a amenzii sau jumătate din minimul amenzii dacă plata amenzii s-a făcut în termen de 48 de ore de la data primirii sau înmânării procesului – verbal de constatare și sancționare a contravențiilor);
- ❖ 1 proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 10.000 lei contestat, plângerea contravențională fiind pe rolul instanței de judecată în vederea soluționării;
- ❖ 4 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 2.500 lei aflate în procedura de executare silită;

#### OBIECTIVE MAJORE 2012 LA NIVELUL SERVICIULUI SPAȚII VERZI

1. Amenajarea și întreținerea zonelor verzi din municipiul Timișoara;
2. Achiziția și plantarea de material dendrologic corespunzător pe principalele artere de circulație, penetrații în oraș, scuaruri, parcuri și cvartale de locuințe;
3. Oferirea de material dendrologic și asistență tehnică persoanelor fizice și juridice pentru amenajarea spațiilor verzi, inițierea unor proiecte tip pentru fiecare stradă;
4. Efectuarea lucrărilor pentru „Reamenajarea și modernizarea Parcului Copiilor-Ion Creangă” și pentru „Modernizarea Parcului Rozelor” din municipiul Timișoara, Modernizare Parcul A. Mocioni (Ilsa), Amenajare zonă verde Dâmbovița - Ion Barac.
5. Identificarea terenurilor virane în vederea amenajării acestora ca zone verzi pentru mărirea suprafeței de spațiu verde /cap de locuitor;
6. Reparare / schimbare băncile deteriorate, coșurile de gunoi și mobilierul urban de pe spațiile verzi, amplasat în vederea plantării cu material dendro - floricol;
7. Colaborările cu președinții Consiliilor de Cartier pe problemele specifice serviciului;
8. În domeniul protejării spațiilor verzi și a materialului dendro - floricol în municipiul Timișoara se va reactualiza Hotărârea Consiliului Local nr. 112/1994 privind ocrotirea unor arbori cu valoare decorativă deosebită aflați în perimetrul Municipiului Timișoara;
9. Utilizarea unor tehnologii noi în întreținerea, exploatarea și dezvoltarea spațiilor verzi (containerizarea, administrarea de elemente fertilizante, noi specii de arbori și arbuști, sisteme moderne cu programare electronică pentru irigații);
10. Întocmirea de Studii de Fezabilitate pentru reamenajarea și modernizarea unor parcuri, și scuaruri de pe raza municipiului Timișoara pentru: Modernizare Parcul Cetății (Civic), Parcul Scudier (Central);
11. Încheierea de contracte privind întreținerea și refacerea parcurilor, scuarurilor, spațiilor verzi, a locurilor de joacă și canisitelor de pe domeniul public din municipiul Timișoara.
12. Amenajarea unor zone verzi tematice în funcție de utilizatori sau cu caracter educativ;
13. Realizarea de parteneriate de colaborare cu instituții școlare pentru realizarea de activități ecologice, de educație ecologică și de protecția mediului;
14. Organizarea licitației pentru întocmirea Registrului de spații verzi conform Legii nr. 24 / 2007, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane și Ordinului nr. 1549/2008, privind aprobarea normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi;

15. Editarea lucrării „Cadrul natural și peisagistic”, aprobată prin HCL nr. 124/30.03.2010;
16. Aprobarea prin Hotărâre de Consiliu Local și editarea documentului „Strategia dezvoltării spațiilor verzi a municipiului Timișoara 2010-2020”;