

## **DIRECȚIA DE MEDIU**

### **RAPORTUL PRIMARULUI PE ANUL 2013**

Direcția de Mediu este o structură organizatorică a aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Timișoara, Domnul Nicolae ROBU, aflat în subordinea directă a Domnului Viceprimar Dan – Aurel DIACONU.

Activitatea Direcției de Mediu a fost coordonată de Domnul Adrian - Amedeo BERE-SEMEREDI – Șef Serviciu Avize Mediu.

Direcția de Mediu are prevăzută în structura sa un număr de 55 de posturi, din care 38 funcționari publici: 5 funcții publice de conducere și 33 de execuție, precum și un număr de 17 angajați personal contractual.

**DIRECȚIA DE MEDIU ARE URMĂTOAREA STRUCTURĂ ORGANIZATORICĂ:**

- I. SERVICIUL AVIZE MEDIU;
- II. SERVICIUL SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE JOACĂ;
- III. BIROUL SALUBRIZARE;
- IV. BIROUL MONITORIZARE ȘI PROTECȚIE MEDIU;
- V. COMPARTIMENTUL GESTIUNE POPULAȚIE CANINĂ, DERATIZARE, DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE;
- VI. COMPARTIMENTUL GRĂDINA ZOOLOGICĂ;
- VII. COMPARTIMENTUL PARCUL COPILOR.

**I. SERVICIUL AVIZE MEDIU  
COMPONENȚA SERVICIULUI:**

Serviciul Avize Mediu este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu care are în structura sa un număr de 10 posturi, din care 10 funcționari publici: 1 funcționar public de conducere și 9 funcționari publici de execuție. Un post de consilier este vacant.

Șef Serviciu Avize Mediu: Domnul Adrian - Amedeo BERE – SEMEREDI

**OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI AVIZE MEDIU:**

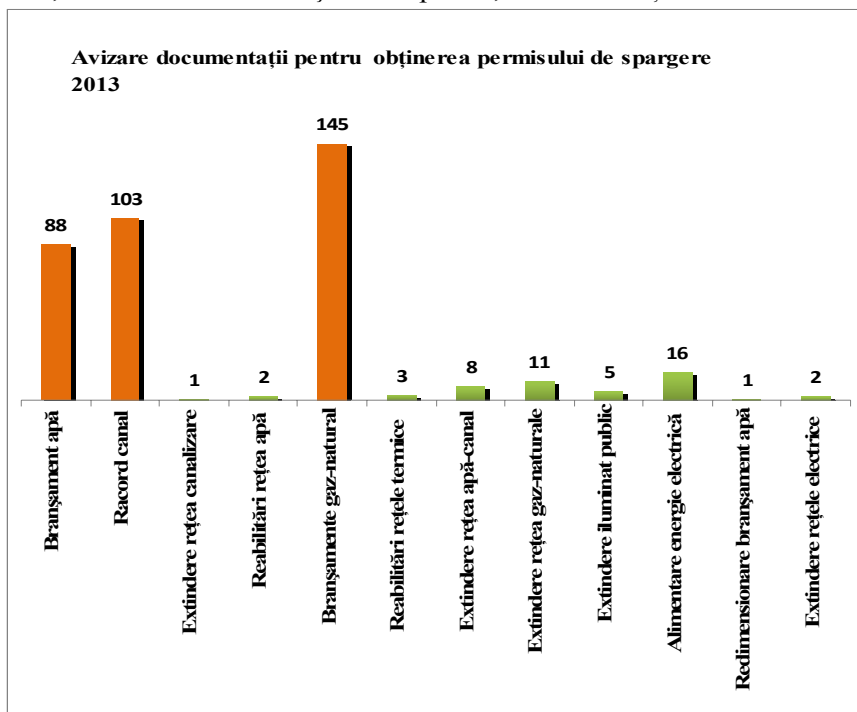
- A. Avizarea documentațiilor în vederea obținerii Permisului de spargere pentru lucrări edilitar – gospodărești și predarea amplasamentelor cu deținătorii de rețele de gospodărie subterană și supraterană;
- B. Verificarea documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizului de principiu mediu urban, evaluarea zonelor verzi care urmează să fie afectate, în baza prevederii Hotărârii Consiliului Local 155/1999, Hotărârii Consiliului Local nr.300/2012 modificată și completată cu H.C.H. 349/2013 și întocmirea notelor de plată;
- C. Activitatea de urmărire, control și recepționare a refacerii zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești;
- 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. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora conform competențelor serviciului, întocmirea Proceselor – verbal de afișare și afișarea anunțurilor publice la sediul instituției.
- F. 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. Verificarea modului de eliminare a deșeurilor de producție și a celor periculoase precum și evidența acestora
- G. Coordonarea activităților prestate de detașamentele persoanelor lipsite de libertate de la Penitenciarul Timișoara;

## H. Alte activități

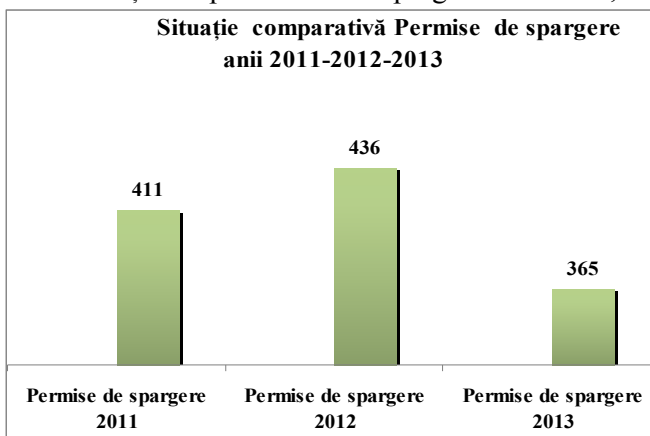
### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

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 2013, au fost avizate un număr de 365 permise spargere după cum urmează: bransamente apă – 88, racorduri canal – 103, extinderi rețele canalizare – 1, reabilitări rețea apă – 2, bransamente gaz natural – 145, reabilitări rețele termice – 3, extinderi rețea apă-canal – 8, extinderi rețea gaz – 11, extinderi iluminat public – 5, alimentări cu energie electrică – 16, redimensionare bransament apă – 1, extindere rețele electrice – 2.



Față de anii 2011 și 2012, s-a înregistrat o scădere a numărului documentațiilor depuse în vederea obținerii permiselor de spargere de la 411, respectiv 436 la 365:

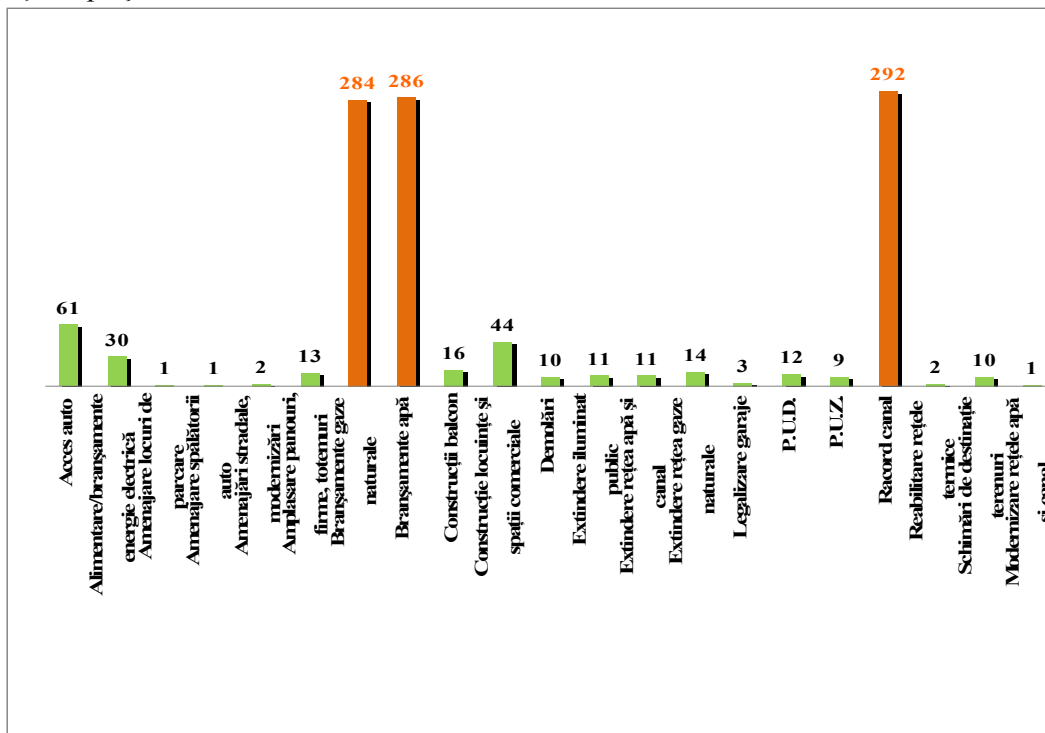


A fost încasată suma de 91.599,68 lei reprezentând taxa de evaluare a zonelor verzi afectate în urma lucrărilor edilitar-gospodărești în cazul permiselor de spargere.

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.300/2012 modificată și completată cu H.C.H. 349/2013 și întocmirea notelor de plată;

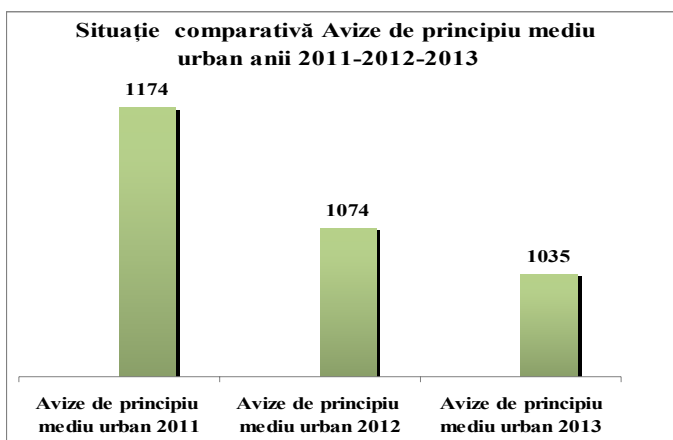
S-au verificat și avizat un număr de 1.035 Avize de principiu mediu urban cuprinzând:

accese auto – 61, alimentare/branșament energie electrică – 30, amenajare locuri parcare – 1, amenajări spălătorie auto – 1, amenajări stradă – 2, amplasare panouri, firme și totemuri publicitare – 13, branșament gaze naturale – 284, branșamente apă – 286, construcții balcon – 16, construcții locuințe și spații comerciale - 44, demolări – 10, extindere iluminat public – 11, extindere rețea apă – 9, extindere rețea canal – 2, extindere rețea gaze naturale – 14, legalizare garaje – 3, P.U.D. – 12, P.U.Z.- 9, racord canal – 292, reabilitare rețele termice – 2, schimbare destinație – 10, modernizare rețele apă și canal – 1.



Evaluarea zonelor verzi afectate în urma lucrărilor edilitar-gospodărești în cazul avizelor de principiu mediu urban s-a ridicat la valoarea de 91.599,68 lei.

Față de anii 2011 și 2012, s-a înregistrat o scădere a numărului de avize de principiu mediu urban de la 1.174, respectiv 1.074 la 1.035.



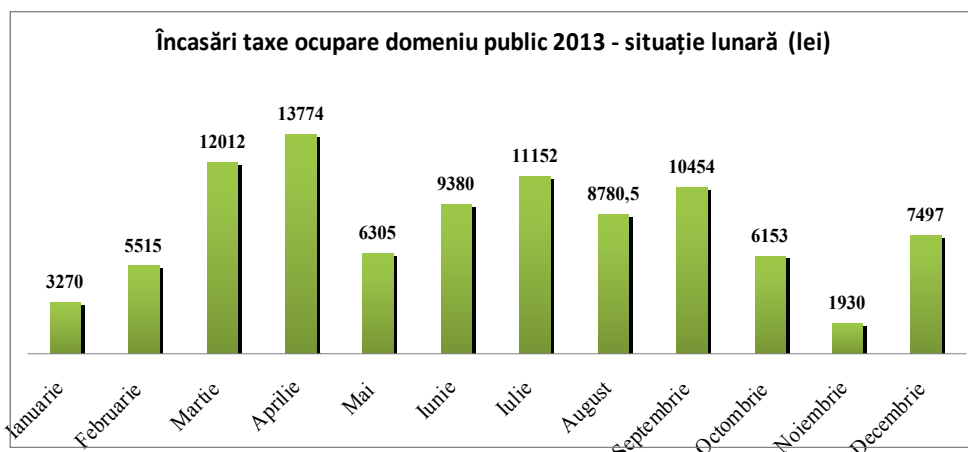
C. Activitatea de urmărire, control și recepționare a refacerii zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești;

Au fost realizate lucrările de reamenajare a spațiilor verzi afectate ca urmare a lucrărilor edilitar-gospodărești, valoarea lucrărilor realizate se ridică la suma de 113.694,05 lei. A fost

reamenajată prin gazonare o suprafață de 11.042 mp. și au fost plantați un număr de 97 de arbori pe Calea Buziașului și B-dul Constantin Brâncoveanu.

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. 237/29.05.2012 privind stabilirea impozitelor și taxelor locale în municipiul Timișoara pentru anul 2013.

În anul 2013 au fost identificate și verificate pe teren un număr de 150 amplasamente aparținând domeniului public al municipiului Timișoara – ocupate temporar și s-a încasat suma de 96.222,50 lei, reprezentând taxa pentru ocupare temporară a domeniului public.



E. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora conform competențelor serviciului, întocmirea Proceselor – verbal de afișare și afișarea anunțurilor publice la sediul instituției.

Au fost soluționate sesizările, reclamațiile (Call Center, portal sau înregistrate prin Centrul de Consiliere Cetățeni), atât în format electronic cât și în formă scrisă, preluate de la persoane fizice și juridice în legătură cu activitățile specifice serviciului – ocuparea temporară a domeniului public, fenomene de poluare, sesizări distrugerii spațiului verzi în urma unor lucrări la gospodăria subterană, etc

S-au întocmit un număr de 209 procese - verbale de afișare, respectiv dezafișare pentru diverse anunțuri publice, la cererea unor persoane fizice sau juridice, care au ca obiect realizarea unor investiții, lucrări și activități cu potențial impact asupra mediului, și care vizează teritoriul administrativ al municipiului Timișoara, procedându-se la afișarea/dezafișarea anunțurilor publice la sediul instituției.

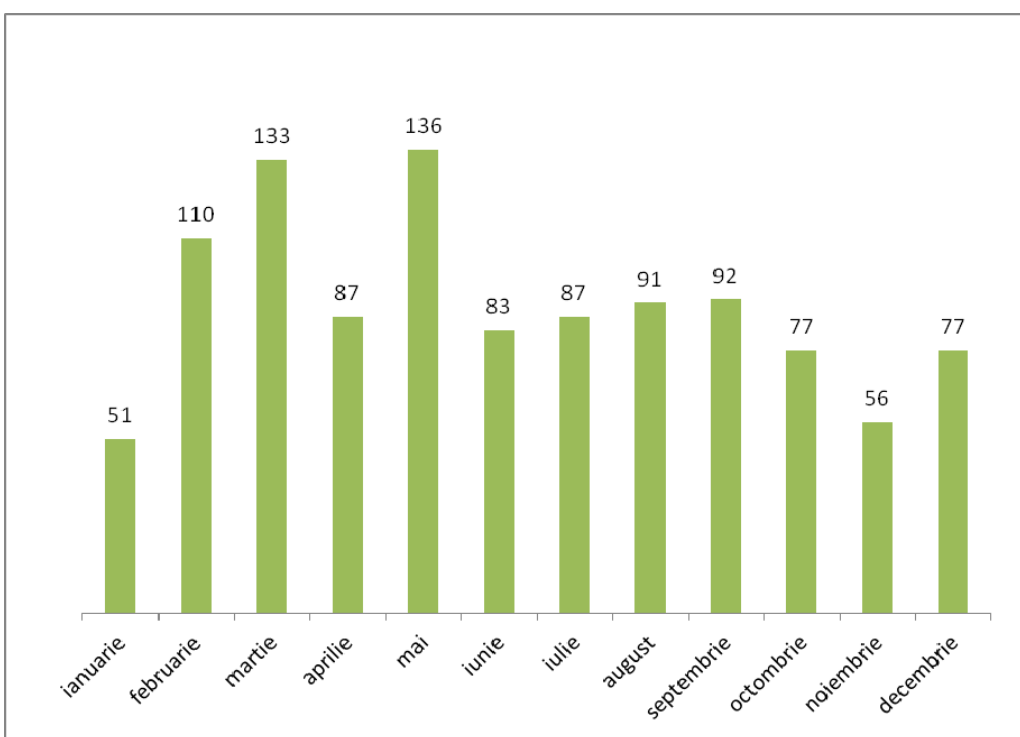
F. Activitatea de avizare a planurilor de eliminare a deșeurilor în vederea obținerii autorizației de construire/demolare pentru lucrările noi de investiții publice de interes local și pentru lucrările de construcții, reabilitări și demolări a clădirilor civile, publice sau industriale.

Au fost întocmite și eliberate un număr de 1029 avize. De asemenea, a fost verificat modul în care a fost respectat planul de eliminare a deșeurilor avizat pentru un număr de 70 de beneficiari, care au obținut aviz în cursul anului 2013.

Față de anul 2012, totalul Avizelor de gestiune deșeuri emise în anul 2013 înregistrează o ușoară creștere, de la 1.017 la 1.029, așa cum se reflectă în graficul de mai jos:



Reprezentarea grafică pe întregul an 2013, privitor la emiterea Avizelor de gestiune deșeuri este reflectată, după cum urmează:



G. Coordonarea activităților prestate de detașamentele persoanelor lipsite de libertate de la Penitenciarul Timișoara;

În anul 2013, a fost continuată activitatea cu Penitenciarul Timișoara în baza Contractului nr.SC2013 – 14772/27.05.2013 privind angajarea de forță de muncă, necesară pentru realizarea unor activități, după cum urmează:

1. Lucrări de ecologizare a spațiilor aflate în careurile de blocuri și în zonele de locuințe, din cartierele Municipiului Timișoara (degajarea terenului de resturi vegetale ierboase și arbustive, resturi din construcții și aducerea lui la starea inițială), după cum urmează; cartierele Cetate – parțial, Mehala – parțial, Ion Ionescu de la Brad – parțial, Ronaț – parțial, Circumvalațiunii – parțial, Plopi – parțial, Ghirodei – parțial, Kuncz – parțial, Traian – parțial, Dâmbovița – parțial, Șagului – parțial, precum și pe toate arterele de intrare în municipiu;
2. Întreținerea și igienizarea spațiilor aparținând instituțiilor publice (curți, terenuri, etc.): școli și licee (12 locații), grădinițe (5 locații), spitale (1 locație), cimitire (1 locație), lăcașe de cult (1 locație), alte instituții de interes public (1 locație);
3. Igienizarea interiorului și a zonei limitrofe Pădurii Verzi și a Grădinii Zoologice;

4. Efectuarea curățeniei malurilor canalului Bega – parțial, și canalului Subuleasa, inclusiv igienizarea podurilor;
5. Decaparea surplusului de pământ aflat peste bordura carosabilului pe aliniamente stradale și aducerea terenului la cotă pe următoarele amplasamente: sens Girație Calea Buziașului, Calea Buziașului, str. Arieș, str. Negoiu, str. Demetriade (scuar), str. Nicolae Titulescu, str. Gării, Splaiul Nistrului în cantitate de 6.066 mc.
6. Încărcarea manuală a deșeurilor colectate în mijloacele de transport, în cantitate de 7.893 t.
7. Valoarea muncilor prestate de către forța de muncă angajate de la Penitenciarul Timișoara a fost de 661.415 lei.

#### H. ALTE ACTIVITĂȚI:

1. S-au achiziționat serviciile de curățire graffiti de pe imobile proprietatea Municipiului Timișoara. Această activitate a avut ca scop punerea în valoare a unor imobile (poduri) și obiective publice, după cum urmează:

- Podul Traian – 70 mp.;
- Podul Muncii – 217 mp.;
- Podul Calea Șagului – 117 mp.;
- Parcul și locul de joacă Steaua – 10 mp.;
- Podul Mitropolit Andrei Șaguna – 24 mp.;
- Podul Michelangelo – 65 mp.;
- Podul Mihai Viteazu – 30 mp.;
- Podul Decebal – 17 mp.;
- Podul Dacilor – 17 mp.

Serviciile pentru curățare graffiti, realizate pe o suprafață totală de 556 mp. s-au ridicat la valoarea de 64.500 lei fără TVA, respectiv 80.000 lei cu TVA inclusă.

Podul Traian – 70 mp.;



Podul Muncii -217 mp.;



**OBIECTIVE MAJORE PENTRU ANUL 2014 LA NIVELUL SERVICIULUI AVIZE MEDIU:**

Protejarea spațiilor verzi prin reglementări, avizări și controale specifice, cu prioritate a lucrărilor/investițiilor de pe raza municipiului Timișoara care, prin natura lor, contribuie la o diminuare a calității factorilor de mediu urban;

Îmbunătățirea calității domeniului public și a calității aerului prin monitorizarea organizărilor de șantier și a ocupării domeniului public;

Îmbunătățirea calității mediului urban prin igienizarea și salubritatea unor spații publice din municipiul Timișoara în vederea refacerii lor peisagistice;

Îmbunătățirea cadrului reglementativ local privind mediul urban;

Educația cetățenilor în spiritul protejării mediului urban și responsabilizării privind impactul lor asupra calității factorilor de mediu;

Demararea investiției publice “Clădire educațională multifuncțională la Grădina Zoologică Timișoara” – proiect co-finanțat de la bugetul de stat prin Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice;

Organizarea “ZILELOR ENERGIEI 2014”, în cadrul celei de a noua ediții a Săptămânii Europene a Energiilor Durabile (EUSEW), în perioada 23-27 Iunie – Buget local;

Implementarea Sistemului de Management al Energiei (Energy Management System) la nivelul clădirilor publice, obiectivelor de interes public și facilități din sfera de atribuții a Primăriei Municipiului Timișoara – buget local;

Implementarea Sistemului de Management de Mediu la nivelul Primăriei Municipiului Timișoara – buget local;

## II. SERVICIUL SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE JOACĂ

### COMPONENȚA SERVICIULUI:

Serviciul Spații Verzi și Locuri de Joacă este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef serviciu și 10 funcționari publici de execuție.

Șeful Serviciului Spații Verzi și Locuri de Joacă – Diana - Mihaela NICA.

În cursul anului 2013 în directa subordine a șefului de serviciu această structură a fost ocupată de 9 funcționari publici.

### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE JOACĂ:

A. Urmărirea derulării Contractelor privind serviciile prestate în spațiile verzi și locuri de joacă pentru copii și propunerea de măsuri de rezolvare a problemelor privind spațiile verzi și locuri de joacă;

B. Urmărirea respectării normelor de ecologizare și înfrumusețare a spațiilor verzi și locurilor de joacă de către persoanele fizice și juridice de pe raza municipiului și constatarea și sancționarea contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniul spațiilor verzi și locurilor de joacă prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și urmărirea punerii în aplicare a actelor normative emise de organele centrale și locale în domeniu și a modului de îndeplinire de către persoane fizice și juridice a obligațiilor ce le revin privind spațiile verzi și locurile de joacă;

C. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi și locuri de joacă, analizând situațiile în teren și urmărirea rezolvării acestora conform competențelor care îi revin;

D. Promovarea și susținerea de programe privind educația cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;

E. Realizarea de studii privind reconstrucția ecologică a unor spații verzi degradate;

F. Realizarea de studii pentru înființarea unor zone verzi tematice.

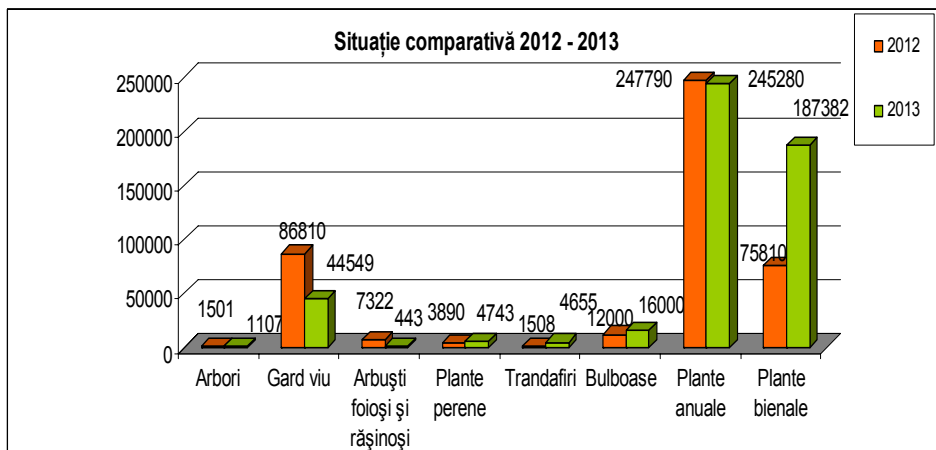
### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

A. Urmărirea derulării Contractelor privind serviciile prestate în spațiile verzi și locuri de joacă pentru copii;

S-au coordonat, verificat și recepționat lucrări de întreținere a parcurilor, scuarurilor și aliniamentelor stradale din zona centrală, lucrările de tăiere de corecție, elagare și defrișare a arborilor, prestate de S.C. „HORTICULTURA” S.A., S.C. „DRUFEC CONS CF” S.R.L., S.C. „BINDALIM” S.R.L., S.C. „ROGERA” S.R.L., S.C. „TRADECOMIA” S.R.L.

În anul 2013 s-au executat lucrări în valoare de 17.194.268,59 lei, după cum urmează:

- S-au plantat pe zonele verzi și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari 1.107 buc. arbori în următoarele locații și străzi: Brâncoveanu, Mureș, Fructelor, Intrarea Munților, Calea Șagului, Parc Dacia, B-dul Iuliu Maniu, Siemens, Zona Steaua, B-dul Regele Carol, B-dul Liviu Rebreanu, Iosif Bulbuca, Ciprian Porumbescu, Olanda, Tudor Arghezi, Brazilor, Simion Bărnuțiu, Take Ionescu, Tinereții, Teiului, Alexandru Lăpușeanu, Platanilor, Calea Aradului, Azurului, etc.;
- S-au plantat și s-au repartizat la asociațiile de proprietari/locatari un număr de 49.647 buc. arbuști (arbuști foioși și rășinoși, gard viu și trandafiri) pe: B-dul Simion Bărnuțiu, B-dul Take Ionescu, Parc Pădurice Giroc, Parc Zona Favorit, Zona Steaua, Strada Teiului, Piața Aurora, Străzile Emile Zola, Pietra Craiului, Ion Slavici, Calea Aradului, Strada Transilvania, Parcul Scuar Electromotor, Ceas Floral, B-dul Republicii, Splaiul Nicolae Titulescu, Strada Oglinzilor, Strada Învățătorului, B-dul Revoluției din Decembrie 1989, etc.
- S-au plantat 245.280 bucăți flori anuale, 187.382 bucăți flori bienale și 16.000 bulbi lalele în: Parcul Scudier, Parcul Alpinet, Piața Victoriei, Piața Libertății, Piața Sf. Gheorghe, Piața I.C. Brătianu, Scuar Eftimie Murgu, Parcul Botanic, Centrul Civic, Ceas Floral, Intersecție Continental, Scuar Electromotor, Consiliul Județean Timiș, Cimitirul Eroilor, Piața Traian, etc.;
- S-au plantat 4.743 bucăți mușcate (*Pelargonium sp.*) pe suporturi metalici în Piața Traian, Muzeul Banatului, Centrul Civic, Piața Mocioni, Piața 700, etc.



- S-au efectuat lucrări de gazonat pe o suprafață de 157,37 ari B-dul Sudului, Zona Steaua, B-dul Take Ionescu, B-dul Simion Bărnuțiu etc.
- S-au efectuat lucrări de cosit manual și mecanic, suprafața totală cosită fiind de aproximativ 168.211 ari în parcuri, scuaruri și pe aliniamentele stradale;
- S-au efectuat lucrări de tuns ornamental garduri vii și aliniamente în suprafață totală de 1.948 ari și un număr total de 1.654 bucăți figuri izolate;
- S-au efectuat lucrări de tăieri corecție la 27.018 arbori și arbuști, s-au defrișat 3.768 arbori bolnavi, uscați, periculoși sau răsăriți spontan și s-au extras 913 cioate.
- S-au efectuat lucrări de întreținere curățenie, golit coșuri din parcuri, scuaruri și zone verzi de pe o suprafață de 446.641 ari;
- S-au măturat alei în parcuri și scuaruri pe o suprafață însumată de 878.769,75 ari;
- S-a împrăștiat material antiderapant pe o suprafață de 1.357,00 ari;
- S-au curățat 1.360 ari de zăpadă;
- A fost înlăturată zăpada de pe o lungime totală de 12.183 ml. garduri vii;
- S-au udat în total 17.879,93 arbori, arbuști și conifere și 135.267,50 ml gard viu, 12.400 ari cu plante floricole și 50,23 ari cu suprafețe gazonate;



- S-au confecționat, reparat și montat 404 coșuri în parcul Pădurice Giroc, Parc Karlsruhe, Piața Romanilor, Parcul Catedralei, Parcul Justiției, Grădina Botanică, Muzeu, etc.;
- S-au reparat și amplasat 90 bănci Parcul Justiției, Grădina Botanică, Muzeu și 35 pergole Parcul Central, Grădina Botanică, etc.
- În vederea întreținerii zonelor verzi s-au desfundat și nivelat 616,85 ari;
- S-au efectuat lucrări de curățat teren de frunze, crengi și resturi vegetale pe o suprafață de 35.478,43 ari;
- Au fost executate lucrări de întreținere și reparație a sistemelor de irigație și a mobilierului urban din parcuri și scuaruri;

S-au coordonat lucrările de întreținere, reparații și amenajare a locurilor de joacă din municipiul Timișoara. Acestea au fost executate de către:

—S.C. „DRUFEC CONS CF” S.R.L. - valoarea acestor lucrări executate în perioada ianuarie – iunie a anului 2013 a fost de 594.682, lei cu TVA reprezentând:

- înlocuirea celor 2 (două) tobogane de tip „Fort” incendiate, amplasate la locul de joacă situat pe strada Polonă din cartierul Freidorf;
- executarea lucrărilor de reparații planificate și neplanificate ca urmare a vandalizărilor sau sesizărilor cetățenilor, inclusiv întreținere la 35 de locuri de joacă.

—S.C. „BINDALIM” S.R.L. - valoarea lucrărilor de refacere, întreținere și modernizare a locurilor de joacă executate de această firmă, în perioada ianuarie – decembrie 2013 a fost de 749.065 lei cu TVA reprezentând:

- înlocuirea echipamentelor de joacă uzate, care nu mai corespundeau cerințelor esențiale de securitate, cu echipamente moderne și mult mai fiabile la 2 (două) locuri de joacă situate la pe spații verzi, dintre care menționăm locul de joacă situat pe strada Torac din cartierul Kuncz;
- înlocuirea mobilierului urban uzat (coșuri de gunoi și bănci) la un număr de trei (3) locuri de joacă.
- executarea lucrărilor de reparații, planificate și neplanificate, ca urmare a vandalizărilor, furturilor sau sesizărilor cetățenilor, inclusiv întreținere la 39 locuri de joacă.

—S.C. „GREEN CITY ANDLIV” S.R.L. - valoarea lucrărilor de refacere, întreținere și modernizare a locurilor de joacă executate de această firmă, în perioada august – decembrie a anului trecut a fost de 589.997,41 lei cu TVA reprezentând:

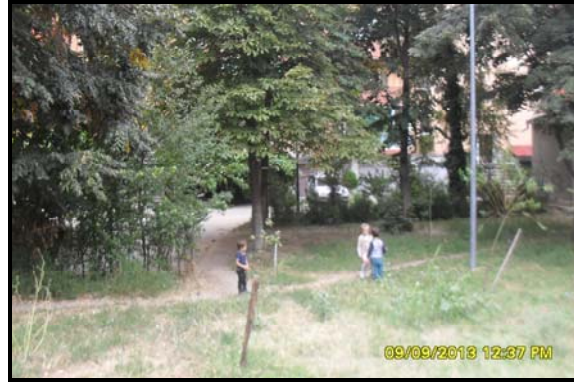
- înlocuirea echipamentelor de joacă uzate, care nu mai corespundeau cerințelor esențiale de securitate, cu echipamente moderne și mult mai fiabile la 2 (două) locuri de joacă situate pe spații verzi și grădinițe;
- executarea lucrărilor de reparații, planificate și neplanificate, ca urmare a vandalizărilor, furturilor sau sesizărilor cetățenilor, inclusiv întreținere la 43 locuri de joacă.

S-a amenajat un nou și modern loc de joacă și o canisită pe strada Intrarea Iorgovanului nr. 1-3, cu o suprafață de peste 1.200 mp, valoarea lucrărilor fiind de 418.829,94 lei cu TVA.

Amenajarea a constat în amplasarea unor echipamente de joacă pentru copiii cu vârste cuprinse între 3 și 14 ani, respectiv: un tobogan drept dublu, un tobogan tubular, figurine pe arc tip albinuțe, leagăn dublu, leagăn tip cuib de pasăre, complex de joacă Marguerite, cățărătoare con cu frânghii și groapă de nisip. Pentru patrupede a fost amenajată o canisită pe o suprafață de 56 mp.

Pentru vizibilitate pe timp de noapte au fost montate corpuri de iluminat. Suprafața gazonată de 773 mp a fost realizată cu gazon rulat de mare densitate. S-au plantat 48 conifere, 18 arbori, 51 arbuști 749 bucăți gard viu și 58 plante perene. Pentru dezvoltarea armonioasă a materialului dendrologic s-a instalat un sistem de irigație.

Suprafața de protecție de 256 mp la echipamentele de joacă a fost acoperită cu tartan.



Locul de joacă de pe str. Intrarea Iorgovanului, înainte și după amenajare

- S-au atribuit contractele de servicii privind întreținerea parcurilor, scuarurilor, spațiilor verzi și sistemelor de irigare de pe domeniul public din zona centrală, I, II, III și a contractelor de servicii privind tăierea de corecție, elagarea și defrișarea arborilor din zona centrală, I, II și III din municipiul Timișoara, precum și contractele de servicii privind lucrările de întreținere, reparații și amenajare a locurilor de joacă și canisitelor din zona I, II și III din municipiul Timișoara. Pe parcursul anului 2013 s-au realizat verificări pentru depistarea deficiențelor în activitățile de spații verzi și locuri de joacă în vederea intervenției prin măsuri concrete în soluționarea eficientă a acestora prin operatorii de servicii.

De asemenea, întreaga activitate a Serviciului Spații Verzi și Locuri de Joacă a vizat implementarea Strategiei de mediu privind spațiile verzi pe termen mediu și lung în municipiul Timișoara.

B. Urmărirea respectării normelor de ecologizare și înfrumusețare a spațiilor verzi și locurilor de joacă de către persoanele fizice și juridice de pe raza municipiului și constatarea și sancționarea contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniul spațiilor verzi și locurilor de joacă prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și urmărirea punerii în aplicare a actelor normative emise de organele centrale și locale în domeniu și a modului de îndeplinire de către persoane fizice și juridice a obligațiilor ce le revin privind spațiile verzi și locurile de joacă;

S-au întocmit opt somații/invitații și au fost încheiate două procese – verbal de constatare și sancționare a contravențiilor.

C. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi și locuri de joacă, analizând situațiile în teren și urmărirea rezolvării acestora conform competențelor care îi revin;

S-au verificat și soluționat 2.410 sesizări de la cetățeni, persoane fizice și juridice privind identificarea terenurilor în vederea amenajării spațiilor verzi, repartizarea de mobilier urban la asociații de proprietari, repartizare material dendrologic, amenajare zone verzi, montare gard metalic pentru protecția zonelor verzi, depozitari de resturi vegetale, amenajarea parcarilor ecologice, refacerea zonelor verzi, montat mobilier urban, scoaterea rădăcinilor unor arbori.

D. Promovarea și susținerea de programe privind educația cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;

Au avut loc acțiuni de informare și educație ecologică cu elevi de la: Școala cu clasele I-VIII nr. 16, Liceul Sportiv „Banatul”, Școala cu clasele I-IV „William Shakespeare”, Colegiul Tehnic „AZUR” Timișoara, Școala cu clasele I-VIII nr.24, Liceul Pedagogic „Carmen Silva” Timișoara, Colegiu Tehnic, Liceul teoretic „C.D.Loga” și Palatul Copiilor.

- S-a organizat a cincea ediție a „Zilei trandafirului” (luna Mai) și o acțiune de promovare a Grădinii Botanice (luna Septembrie), în vederea conștientizării comunității asupra importanței acestui obiectiv din punct de vedere al colecției dendrofloricole pe care o găzduiește și asupra aspectelor legate de conservarea și protejarea biodiversității existente în cadrul acesteia.

## OBIECTIVE MAJORE 2014 LA NIVELUL SERVICIULUI SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE JOACĂ:

1. Amenajarea și întreținerea zonelor verzi și a locurilor de joacă din municipiul Timișoara;
2. Plantarea de material dendrologic pe arterele de circulație, scuaruri, parcuri și cvartale de locuințe;
3. Oferirea de material dendrologic și asistență tehnică persoanelor fizice și juridice pentru amenajarea spațiilor verzi pe domeniul public;
4. Efectuarea lucrărilor pentru Modernizarea Parcului Lidia (Pădurice Giroc), Parcului Justiției și Modernizarea Parcului Alpinet - Programul Operațional Regional;
5. Identificarea terenurilor virane în vederea amenajării acestora ca zone verzi pentru mărirea suprafeței de spațiu verde/cap de locuitor;
6. Repararea/schimbarea băncilor deteriorate, coșurilor de gunoi și mobilierului urban de pe spațiile verzi, amplasarea de jardiniere în vederea plantării cu material dendro - floricol;
7. 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);
8. Întocmirea de Studii de Fezabilitate/DALI pentru reamenajarea și modernizarea unor parcuri, și scuaruri de pe raza municipiului Timișoara pentru: Modernizare Parcul Cetății (Civic), Parcul Scudier (Central);
9. 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;
10. Întocmirea dosarelor în vederea obținerii autorizației de construire (obținerea Certificatelor de Urbanism, întocmirea proiectelor) la locurile de joacă situate pe domeniul public.
11. Completarea locurilor de joacă existente, în special cele situate la grădinițe cu echipamente de ultima generație (Fitness), care să satisfacă „Cerințele esențiale de securitate” reglementate prin H.G. nr.435/2010;

### III. BIROUL SALUBRIZARE

#### COMPONENȚA BIROULUI:

Biroul Salubritate este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef birou și 5 funcționari publici de execuție.

Șef Birou Salubritate – Adina - Gabriela BUMBU (începând cu data de 01.08.2013).

În cursul anului 2013, Biroul Salubritate a funcționat cu un număr de 4 funcționari publici de execuție și un șef de birou.

#### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL BIROULUI SALUBRIZARE:

Coordonarea/monitorizarea serviciilor de salubritate stradală, dezapezire, combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara, programarea/organizarea activităților de verificare/ recepție a lucrărilor de salubritate stradală, dezapezire, combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara;

Urmărirea punerii în aplicare a Planului Local de Gestiune a Deșeurilor în Municipiul Timișoara, a altor planuri și programe referitoare la deșeurile, întocmirea și gestionarea bazei de date în domeniul gestiunii deșeurilor;

Monitorizarea activităților de sortare, neutralizare, valorificare și eliminare finală a deșeurilor menajere și asimilabile;

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

Monitorizarea activităților desfășurate la punctele de colectare pentru preluarea de la populație de resturi de materiale rezultate din reparații și din amenajări interioare;

Organizarea de acțiuni ecologice, participarea și susținerea de programe privind educația ecologică a cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;

Soluționarea în termen a sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, agenți economici și instituții publice, verificând în teren aspectele sesizate sau reclamate;

#### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

A. Coordonarea/monitorizarea serviciilor de salubritate stradală, dezapezire, combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara, programarea/organizarea activităților de verificare/ recepție a lucrărilor de salubritate stradală, dezapezire, combatere a poleiului și înghețului pe căile de comunicație din municipiul Timișoara:

1. 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 71.371.703 mp.;
- măturat mecanic căi publice, în suprafață de 279.195.460 mp.;
- întreținerea căilor publice, în suprafață de 225.814.197 mp.;
- spălat manual rigole (în perioada Iulie–August), în suprafață de 988.730 mp.;
- stropit mecanic căi publice (perioada Iulie – August), în suprafață de 13.522.704 mp.;
- spălat mecanic căi publice în suprafață de 22.635.500 mp.

Pentru desfășurarea în bune condiții a lucrărilor de măturat mecanic și spălat manual în vederea eliminării suspensiilor de praf adunate la rigola carosabilului pe principalele artere de circulație și a îmbunătățirii calității aerului în municipiul Timișoara, în perioada 01.06. – 30.09.2013 s-a desfășurat Programul de măsuri pentru parcare alternativă a autovehiculelor pe arterele de circulație în scopul eliminării pulberilor în suspensie (PM10) prin lucrări de măturat mecanic și spălat manual/mecanic, aprobat prin Dispoziția Primarului Municipiului Timișoara.

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

S-au verificat și recepționat lucrările de dezapezire 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.

B. Urmărirea punerii în aplicare a Planului Local de Gestiune a Deșeurilor în Municipiul Timișoara, a altor planuri și programe referitoare la deșeurile, întocmirea și gestionarea bazei de date în domeniul gestiunii deșeurilor;

Întreaga activitate a Serviciului Salubritate a vizat punerea în aplicare a Planului Local de Gestiune a Deșeurilor în Municipiul Timișoara.

În cursul anului 2013 s-a verificat activitatea serviciului de salubritate menajeră – pre colectarea, 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 2013 de la populație s-a colectat, transportat și depozitat cantitatea de 66.655,7 tone deșeurile, iar de la agenți economici cantitatea de 14.021,9 tone deșeurile. Ca urmare a implementării sistemului de colectare duală a deșeurilor, a fost colectată o cantitate totală de 10.506,50 tone materiale reciclabile, din care:

- 5.292,20 tone hârtie/cartone;
- 5.078,02 tone PET și alte materiale plastice;
- 65,76 tone sticlă;
- 26,00 tone metal.

Din totalul de materiale reciclabile colectate, au fost valorificate (energetic sau prin reciclare) următoarele cantități de deșeurile:

- 5.56,20 tone hârtie/carton;
- 5.078,02 tone PET și alte materiale plastice;
- 72,14 tone sticlă (reciclare);

26,00 tone metal (reciclare).

Totodată au fost desfășurate acțiuni de verificare privind modul de precolectare a deșeurilor reciclabile de la asociații de proprietari/locatari, respectiv a modului de separare la sursă a deșeurilor menajere de cele reciclabile.

S-au întreprins demersuri pentru identificarea proprietarilor de terenuri pe care s-au depozitat ilegal deșeuri și, în cazul în care aceștia au fost identificați, au fost sancționați conform prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr.371/2007 privind constatarea și sancționarea contravențiilor pe teritoriul municipiului Timișoara, cu modificările ulterioare și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, pentru neasigurarea salubrității, întreținerii și împrejmuirii terenurilor respective. S-a urmărit modul în care s-a realizat salubritatea amplasamentelor pe care s-au desfășurat manifestațiile culturale și recreative, în special în zona Centrală, zona Pădurea Verde, Piața Unirii. S-a continuat colaborarea în parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare „RoRec” pentru serviciul gratuit de colectare a deșeurilor electrice, electronice și electrocasnice de mari dimensiuni de la domiciliu.

C. Monitorizarea activităților de sortare, neutralizare, valorificare și eliminare finală a deșeurilor menajere și asimilabile;

-Au fost desfășurate acțiuni de verificare privind modul de precolectare a deșeurilor reciclabile de la asociații de proprietari/locatari, respectiv a modului de separare la sursă a deșeurilor menajere de cele reciclabile.

-A fost monitorizată activitatea de sortare, neutralizare, valorificare și eliminare finală a deșeurilor menajere și asimilabile.

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

În anul 2013, au fost depuse un număr de 683 de planuri de eliminare a deșeurilor de către producătorii/generatorii de deșeuri rezultate de la intervenții, refaceri și construcții edilare – gospodărești, deșeuri periculoase rezultate din activități medicale, deșeuri vegetale rezultate din curățarea și întreținerea parcurilor și zonelor verzi, deșeuri din producție, nămoluri de la spălătorii auto și din curățarea receptorilor pluviali. Toate cele 683 de planuri au fost vizate de Biroul Salubritate și eliberate în termen către beneficiari.

E. 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, electronice și electrocasnice uzate.

Au fost efectuate verificări periodice la cele 4 puncte de colectare ale operatorului de servicii publice de salubritate, S.C. „Retim Ecologic Service” S.A., care a colectat o cantitate de 17,42 tone DEEE – uri.

F. Organizarea de acțiuni ecologice, participarea și susținerea de programe privind educația ecologică a cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții.

Cele mai importante acțiuni ecologice și programe privind educația ecologică au fost:

- Organizarea și coordonarea campaniei: „Curățenia Generală de Primăvară”, desfășurată în perioada 08.04. – 23.04.2013, având ca rezultat colectarea cantității de 3.151,91 tone deșeuri de la populație. De asemenea, în cadrul acestei campanii au fost colectate 49,58 tone deșeuri recuperabile din care 4,20 tone D.E.E.E-uri (deșeuri din echipamente electrice, electronice și electrocasnice).

- Organizarea și coordonarea campaniei: „Curățenia Generală de Toamnă”, desfășurată în perioada 14.10. – 29.10.2013, având ca rezultat colectarea cantității de 3.576,42 tone deșeuri de la populație, din care 35,26 tone deșeuri recuperabile și 454,60 deșeuri vegetale. De asemenea, în cadrul acestei campanii au fost colectate 6,30 tone D.E.E.E-uri (deșeuri din echipamente electrice, electronice și electrocasnice).

- Acțiunile de colectare selectivă a deșeurilor din echipamentele electrice, electronice și electrocasnice (DEEE), desfășurate în lunile aprilie și octombrie 2013, promovate în parteneriat cu

Asociația Română pentru Reciclare „RoRec”, sub sloganul „Locul deșeurilor nu este în casă. Trimite-le la plimbare!”.

- Campania națională „Let's Do It! Romania”, desfășurată în data de 28 Septembrie 2013, proiect care și-a propus să responsabilizeze autoritățile și cetățenii în ceea ce privește gestiunea corectă a deșeurilor și aplicarea legislației în domeniu. Ajuns la cea de-a cincea ediție, evenimentul a mobilizat în 28 Septembrie 210 voluntari în demersul de a transforma Timișoara într-un oraș mai curat, care au colectat 470 saci cu deșeuri din zona Pădurii Verzi, Camping, Calea Lugojului în zona defrișată sub liniile de înaltă tensiune.

În cadrul Proiectului CONURBANT, cod proiect IEE/10/380/SI 2.5894 27, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Intelligent Energy Europe, s-a elaborat un afiș de promovare a colectării selective la sursă. S-au contactat 300 asociații de proprietari din municipiul Timișoara la care s-a constatat nerespectarea colectării selective a deșeurilor menajere, comunicându-se extrase legislative cu privire la reglementările privind modul de colectare a deșeurilor.



G. S-au verificarea și soluționat în termen toate cererile, interpelările consilierilor locali, sesizările consiliilor de cartier 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.

#### OBIECTIVE MAJORE PENTRU ANUL 2014 LA NIVELUL BIROULUI SALUBRIZARE:

Îmbunătățirea calității mediului urban prin igienizarea și salubritatea unor spații publice din municipiul Timișoara;

Asigurarea unui serviciu public de salubritate de calitate pentru persoanele fizice și juridice; Creșterea gradului de colectare a deșeurilor reciclabile de la populație prin activități de informare, conștientizare și verificări ale modului de colectare a deșeurilor la populație și activități operatorului de salubritate;

Realizarea unor materiale informative: broșuri, pliante și afișe în domeniul gestiunii corecte a deșeurilor de către populație.

#### IV. BIROUL MONITORIZARE ȘI PROTECȚIE MEDIU

##### COMPONENȚA BIROULUI:

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef de birou și 5 funcționari publici de execuție.

Șef Birou Monitorizare și Protecție Mediu este Domnul Călin - Victor FIAT.

##### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL BIROULUI MONITORIZARE ȘI PROTECȚIE

##### MEDIU:

- A. Monitorizarea, evaluarea și măsuri privind calitatea aerului în municipiul Timișoara;
- B. Monitorizarea poluării fonice și cu vibrații în municipiul Timișoara;
- C. 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;
- D. Coordonarea activităților de întreținere, amenajare, pază și protecție a perdelei forestiere a municipiului Timișoara;
- E. Administrarea pădurilor cu destinație forestieră cuprinse în amenajamentele silvice deținute în proprietatea fondului forestier al municipiului Timișoara;
- F. Întocmirea documentațiilor pentru realizarea studiilor de cercetare științifică în domeniul administrării și protecției mediului;
- G. Verificarea și soluționarea în termen a solicitărilor, sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, persoane fizice, juridice, asociații, instituții, etc. privind problemele de administrare mediu;

##### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

- A. Monitorizarea, evaluarea și măsuri privind calitatea aerului în municipiul Timișoara:  
În contextul angajamentelor asumate la nivel European, în temeiul Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 55/31.05.2010 și nr. 59/21.04.2011 „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 prin activități de verificare/control la organizările de șantier, lucrările edilitar gospodărești, lucrări specifice de reparații și întreținere și activități cu potențial impact asupra calității aerului, de către echipa operativă de monitorizare și evaluare a calității aerului, după cum urmează:  
S-a controlat stadiul lucrărilor de demolare desfășurate pe platformele S.C. „Industria Lânii” S.A., S.C. „Mecatim” S.A., S.C. „Fructus” S.A. cu aplicarea de sancțiuni contravenționale și impunerea de măsuri minimale de eliminare a riscului producerii de material pulverulent și antrenării acestuia în atmosferă;  
În cadrul acțiunilor comune desfășurate împreună cu Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș s-au controlat marile platforme industriale ale S.C. „Bega Invest” S.A. situate pe străzile Dunării 1/D, Baader 11A, Gării nr.2, Calea Stan Vidrighin nr.3; societățile S.C. „Reparații Vagoane” S.A., S.C. „Timcon” S.A. cu impunerea de Programe de conformare în vederea prevenirii răspândirii prafului precum și a S.C. „Continental Automotive Products” S.R.L., agent economic a cărui activitate este intens monitorizată datorită disconfortului olfactiv generat de mirosul pregnant de cauciuc în aerul atmosferic, sesizat de mai mulți cetățeni din zona de Nord-Est a municipiului;  
S-au controlat societățile comerciale a căror activitate este posibil generatoare de praf: S.C. „Cottontex” S.R.L., S.C. „Ecosysteme” S.R.L., S.C. „DC Construct” S.R.L., S.C. „TIM-TEROS” S.R.L. din Calea Buziașului, S.C. „Electrometal” S.A., S.C. „Romtelecom” S.A., S.C. „Sellm” S.R.L., S.C. „Builders Management Solutions” S.R.L.; s-au impus măsuri și programe de conformare care să conducă la diminuarea și prevenirea răspândirii prafului; s-au verificat șantierele din Piața Bălcescu, zona pasajului Michelangelo, Piața Văcărescu; lucrările de reabilitare

infrastructură de pe străzile Platanilor, Circumvalațiunii, Pictor Aman, Ardealului, Bogdăneștilor; lucrările de reabilitare rețele secundare de transport agent termic, de către S.C. “Colterm” S.A., pe străzile Pomiculturii, Frigului, Madrid, Ripensia; lucrările de extindere și modernizare a rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în zona de Nord și Sud a Municipiului Timișoara, efectuate de către S.C. “AQUATIM” S.A., pe străzile Podgoriei, Bacalbașa, Paganini, Aleea Ghirodei; s-au verificat terenurile virane situate în zona Bucovina, intersecția străzilor Învățătorului, Dirijorului și Constantin Stere (în spatele punctului termic PT45), în cartierul Kuncz – str. Zefirului, pe str. Simion Bărnuțiu nr.41, pe B-dul Take Ionescu nr. 46B - locația fostei benzinării, pe Calea Moșniței intersecție cu str. Torac pe str. Constructorilor în vederea cosirii, defrișării, salubritării și igienizării acestora; deasemenea s-a identificat situația juridică a terenurilor virane situate între Casa Tineretului și Baza Sportivă “Banu Sport” de pe str. Arieș și a spațiului verde situat pe str. Bogdăneștilor nr. 82 intersecție cu str. Ion Rațiu în vederea amenajării spațiului verde; În urma acestor acțiuni au fost verificate/controlate un număr de 68 obiective dintre care 57 agenți economici, 11 șantiere și 8 terenuri virane, aplicându-se un număr de 5 sancțiuni contravenționale, 3 sancțiuni cu avertisment în conformitate cu Hotărârea Consiliului Local 371/2007 modificată și completată și 14 somații în vederea conformării la reglementările de mediu în vigoare. Activitățile au fost raportate și evaluate în cadrul ședințelor lunare de progres organizate de către Instituția Prefectului Județului Timiș.

S-au urmărit înregistrările zilnice și evidența depășirilor la indicatorul particule în suspensie – PM<sub>10</sub> (determinat gravimetric) conform notificărilor primite de la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș. Astfel, în cursul anului 2013 s-au înregistrat un număr total de 30 depășiri la indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub> dintre care 7 depășiri la stația TM1 din Calea Șagului și 23 depășiri la stația TM5 din Calea Aradului ceea ce reprezintă o încadrare în limitele impuse de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Situația depășirilor la indicatorul particule în suspensie – PM<sub>10</sub>, pe parcursul anilor 2010-2013 precum și evoluția numărului depășirilor, sunt prezentate în tabelele și graficele următoare:

Anul	Nr. depășiri PM10		Număr total depășiri/an la PM10
	Stația TM1 din Calea Șagului	Stația TM5 din Calea Aradului	
2010	51	40	91
2011	64	56	120
2012	14	24	38
2013	7	23	30

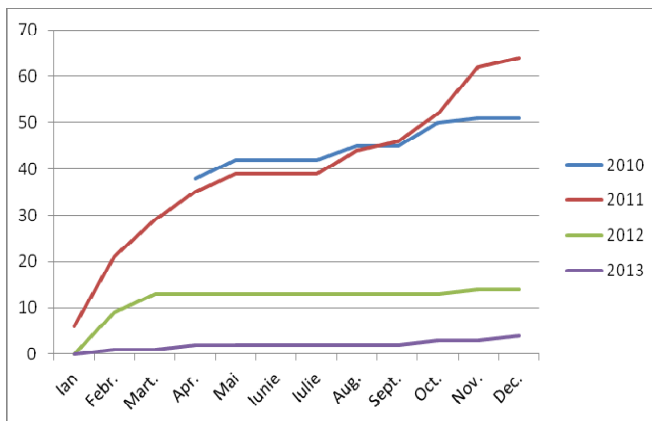
2013 este al doilea an consecutiv în care, la nivelul aglomerării Timișoara, nu se mai înregistrează depășiri ale concentrațiilor maxime admise la indicatorul PM<sub>10</sub>, aparând premisele în viitorul apropiat de închidere a procedurii de infrigement, declanșată de Comisia Europeană pentru 5 aglomerări din România – inclusiv Timișoara.

Se constată o reducere sensibilă a numărului depășirilor la ambele stații de monitorizare trafic (o scădere cu 22% raportat la valorile înregistrate în anul anterior). Cauzele acestor depășiri sunt: creșterea eficienței activităților de salubritate stradală – măturat și spălat mecanic și manual, utilizarea la spălarea carosabilului a unei soluții stabilizatoare a prafului, biodegradabilă care descompune inclusiv elementele biogene, implicarea continuă a echipei operative de monitorizare a calității aerului din aglomerarea Timișoara în controlul organizărilor de șantier și a altor lucrări edilitar-gospodărești, a stațiilor de producere beton, a celor de producere a mixturilor asfaltice, verificarea platformelor industriale, etc.



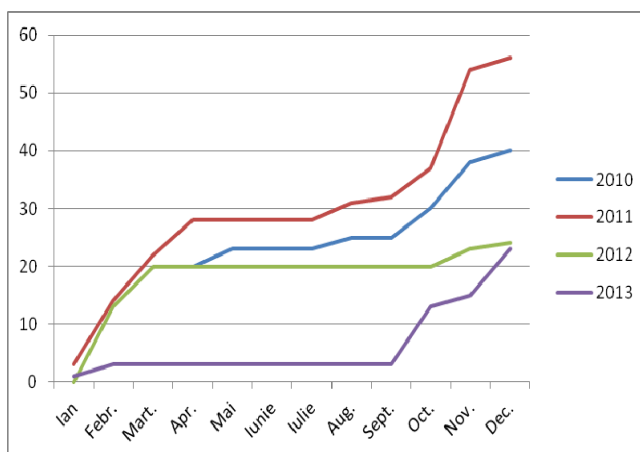
### Stația TM1

Luna	2010	2011	2012	2013
Ian.		6	0	0
Febr.		21	9	1
Mart.		29	13	1
Apr.	38	35	13	2
Mai	42	39	13	2
Iun.	42	39	13	2
Iul.	42	39	13	2
Aug.	45	44	13	2
Sept.	45	46	13	2
Oct.	50	52	13	3
Nov.	51	62	14	3
Dec.	51	64	14	7



### Stația TM5

Luna	2010	2011	2012	2013
Ian.		3	0	1
Febr.		14	13	3
Mart.		22	20	3
Apr.	20	28	20	3
Mai	23	28	20	3
Iun.	23	28	20	3
Iul.	23	28	20	3
Aug.	25	31	20	3
Sept.	25	32	20	3
Oct.	30	37	20	13
Nov.	38	54	23	15
Dec.	40	56	24	23



În cursul anului 2013 au fost întreprinse demersurile necesare pentru mutarea stației de monitorizare a calității aerului TM2 din Piața Libertății pe un alt amplasament în municipiul Timișoara. Se preconizează mutarea stației de fond urban în primul trimestru al anului 2014. Această acțiune va permite demararea și derularea în bune condiții a lucrărilor la Proiectul de Reabilitare a Centrului Istoric al Municipiului Timișoara.

S-a participat la testarea metodei de reducere a disconfortului olfactiv cu denumirea „Non-Thermal Oxidation-Cold Plasma Technology (active oxygen) / Oxidare Non-Termică – Tehnologie cu Plasmă Rece (oxigen activ)” care s-a desfășurat la S.C. „Continental Automotive Products” S.R.L. în perioada 26-28 noiembrie 2013.

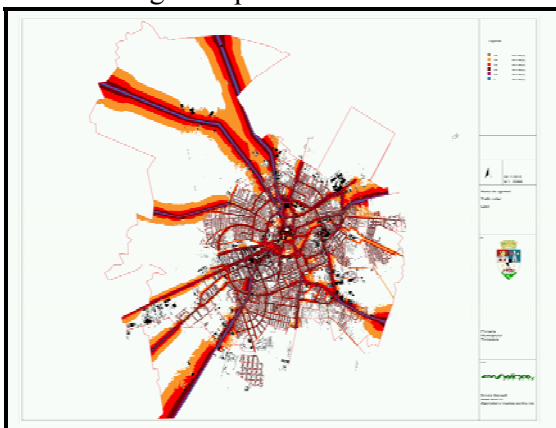
Proiectul „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană” cod CCI2009RO161PRO23, demarat în luna noiembrie 2010, este în faza finală de implementare (contractele de lucrări s-au finalizat în luna decembrie a.c.). Această investiție va conduce în final la conformarea celor două Instalații Mari de Ardere IMA (Cet Centru și Cet Sud) la standardele de mediu privind poluarea atmosferică și implicit la conformarea cu obligațiile de mediu impuse prin Aquis-ul Comunitar Cap.22 Protecția Mediului (măsuri de desulfurare denoxare și creșterea randamentului instalațiilor). Astfel, Timișoara va fi primul oraș din România care va respecta normele de mediu în privința calității aerului.

B. Monitorizarea poluării fonice și cu vibrații în municipiul Timișoara - Urmărirea problemelor legate de zgomot și vibrații

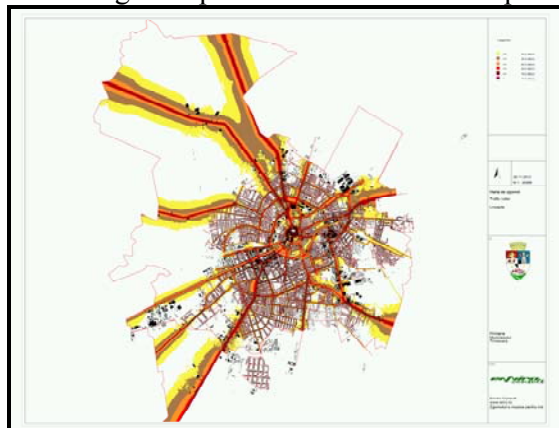
Primăria Municipiului Timișoara a actualizat Harta Strategică de Zgomot, conform Contractului de Prestări Servicii nr. 159/11.12.2012 încheiat cu S.C. „ENVIRO CONSULT” S.R.L. București, care prezintă situația concretă a zgomotului ambiant de la nivelul întregului municipiu.

Realizarea hărții acustice a municipiului Timișoara permite stabilirea unor concluzii privind zonele cele mai intens poluate fonic, asigurarea unor măsuri optime pentru reducerea zgomotului urban, fiind un factor în stabilirea viitoarei strategii de dezvoltare a municipiului, în vederea îmbunătățirii habitatelor în zonă, în condiții ecologice de nivel European, cerințe obligatorii ale Planului Național de Acțiune pentru Reducerea Nivelurilor de Zgomot.

Harta de zgomot privind traficul rutier ziua



Harta de zgomot privind traficul rutier noaptea



Împreună cu Direcția Poliția Locală și Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Timis, s-au organizat acțiuni de verificare a agenților economici, a celor care prestează servicii către populație, asociații de proprietari și persoane fizice care, prin activitatea pe care o desfășoară, produc poluarea fonică a mediului urban (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.

Totodată au fost efectuate 1.982 de măsurători a zgomotului ambiant în Municipiul Timișoara.

S-au realizat Planurile de acțiune pentru reducerea zgomotului ambiant în Municipiul Timișoara.

C. 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 - Activități realizate în domeniul apelor:

Principalul obiectiv al protecției apelor și ecosistemelor acvatice, conform Directivei Cadru privind Apa 2000/60/EEC, transpusă în legislația românească prin Legea Apelor nr. 107/1996 actualizată, este atingerea stării bune a tuturor corpurilor de apă de suprafață până în anul 2015.

Pe parcursul anului 2013, în cadrul Direcției de Mediu s-au desfășurat activități ale căror obiective principale au fost: monitorizarea calității apelor de suprafață și a apelor uzate evacuate la canalizarea municipală, prevenirea deteriorării, protecția și îmbunătățirea stării ecosistemelor acvatice, întreținerea malurilor și a luciului apei, precum și activități care au drept scop reconstrucția ecologică a acestora.

S-au efectuat un număr de 38 de controale tematice, conform programelor de activități întocmite și aprobate la nivelul conducerii Primăriei Municipiului Timișoara. Aceste activități au avut drept scop:

- verificarea stării apelor de suprafață și a malurilor (Canalelor Bega, Behela, Subuleasa, bălțile existente pe raza municipiului) și luarea măsurilor ce se impun pentru problemele de mediu depistate;

- modul de respectare a condițiilor de evacuare la canalizarea municipală a apelor uzate de către agenți economici cu posibil impact asupra apelor, menținerea în stare corespunzătoare de

funcționare a decantoarelor, separatoarelor de grăsimi și a stațiilor de preepurare a apelor uzate, ale căror evacuări se realizează în canalizarea municipală; modul de respectare a cadrului legal privind activitățile care fac obiectul procedurilor de reglementare din punct de vedere al protecției mediului (deținerea autorizației de mediu, a autorizației de gospodărire a apelor pentru foraje, contracte de alimentare cu apă – evacuare, contracte de vidanjare, contracte de prestări – servicii: deșeuri menajere, industriale, preluare, transportare, neutralizare deșeuri periculoase, etc.).

S-au derulat acțiuni comune cu reprezentanți ai Direcției Poliția Locală și ai Administrației Bazinale de Apă Banat pe străzile Bobâlna, Vălișoara și Nicolae Ursu, pentru verificarea modului de evacuare a apelor uzate menajere de către cetățenii riverani acestor străzi. S-au impus măsuri pentru remedierea situațiilor datorate deversărilor necontrolate de ape uzate menajere în canalele pluviale deschise, care provocau disconfort cetățenilor din zonă,

În urma verificărilor efectuate prin toate aceste acțiuni s-au constatat următoarele nereguli: nedepunerea documentelor necesare reautorizării, în termenul prevăzut de normelor legale în vigoare;

lipsa documentelor care atestă preluarea, transportul și neutralizarea amestecurilor de uleiuri și hidrocarburi cu / în apă, rezultate în urma desfășurării activității; evacuarea apelor uzate menajere sau tehnologice, în canale pluviale deschise; încărcarea cu depuneri, reziduuri, a căminelor de canalizare din incinta societății, necurățarea și întreținerea în stare necorespunzătoare a separatoarelor de grăsimi; nerealizarea vidanșării bazinelor etanșe vidanșabile.

Pentru neregularitățile constatate, s-au luat următoarele măsuri: 5 invitații înaintate pentru prezentarea documentelor privind desfășurarea activității, din punct de vedere al protecției mediului; 11 somații înaintate pentru intrarea în legalitate; 1 Proces-verbal de constatare și sancționare contravențională în conformitate cu Hotărârea Consiliului Local nr.371/2007, modificată și completată; 27 Procese-verbale de constatare cu măsuri de remediere a eventualelor probleme depistate.

S-au realizat demersurile necesare pentru prelungirea autorizației de construire pentru obiectivul de investiție „Reconstrucția ecologică a bălții de pe strada Lămâița”.

S-a participat la Conferința internațională „Ecoimpuls 2013 – Environmental research and technology”, ai cărei organizatori au fost Fundația Româno-Germană Aquadematica, S.C.

„AQUATIM S.A. și Universitatea „Politehnica” din Timișoara. Scopul conferinței a fost realizarea unui schimb de experiență între specialiștii din domeniul universitar, din cercetare și din producție, precum și inițierea unui forum de discuții, având ca tematică menținerea calității apei și a unui mediu sănătos.



În luna iunie a anului 2013 a avut loc acțiunea de ecologizare a bălții de pe strada Lămâiței, realizată în urma colaborării Direcției de Mediu și Compartimentului Voluntar pentru Situații de urgență Salvo din cadrul Primăriei Timișoara, a S.C. „Retim Ecologic Service” S.A. cu organizația Națională Cercetășii României – Centrul Local “Licos”, în baza protocolului de colaborare comun încheiat.

D. Coordonarea activităților de întreținere, amenajare, pază și protecție a perdelei forestiere a municipiului Timișoara - Gestionarea perdelelor forestiere de protecție ale Municipiului Timișoara:

Întâlnirile de lucru și discuțiile tematice cu Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare Timișoara și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice Timișoara au continuat și în anul 2013, în centrul atenției fiind identificarea soluțiilor și implementarea măsurilor pentru o gestiune durabilă a perdelei forestiere de protecție a municipiului Timișoara.

Pentru prevenirea daunelor provocate prin pășunat precum și pentru a preveni depozitățile de deșeuri, au fost realizate verificări împreună cu reprezentanța ai Direcției Poliției Locale.

Plantările efectuate în perdeua forestieră de protecție a orașului au fost, după cum urmează: 2.500 puiți arțar tătărească (*Acer tataricum*), 50 puiți salcie creastă (*Salix tortuosa*), 150 puiți stejar pedunculat (*Quercus robur*) și 200 puiți de salcâm (*Robinia pseudacacia*).

E. Administrarea pădurilor cu destinație forestieră cuprinse în amenajamentele silvice deținute în proprietatea fondului forestier al municipiului Timișoara - Gestionarea pădurii proprietate a Municipiului Timișoara:

Colaborarea cu Direcția Silvică și Ocoalele Silvice Timișoara, respectiv Ana – Lugojana, ce administrează 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-a au continuat și în anul 2013, urmărindu-se:

- activitățile 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;

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

- participarea la acțiunile de verificare a fondului forestier aparținând municipalității, împreună cu reprezentanți ai Direcției Silvice Timiș și Poliția Română;

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

- efectuarea inspecțiilor de fond anuale prevăzute în contractul de administrare, împreună cu Ocolul Silvic Ana Lugojana.

- marcarea unui număr de 155 arbori limitrofi drumurilor din Pădurea Verde, în vederea extragerii, pentru a preveni accidentele în caz de furtună.

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

În cursul anului 2013, au fost soluționate un număr de 230 solicitări, sesizări și reclamații, adrese, privind domeniul de activitate al biroului, primite de la cetățeni, instituții și agenți economici, în principal în domeniile: calității aerului înconjurător, amenajarea de parcări ecologice, poluarea surselor de apă, poluare fonică, în baza Legii 544/2001, etc.

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

Întocmirea de Procese - verbale de constatare: 35 privind calitatea aerului, 27 privind calitatea apelor etc;

Întocmirea unui număr de 195 de Note de constatare privind verificări ale fondului forestier, parcări ecologice, calitatea aerului înconjurător, deversare ape menajere uzate, etc;

Întocmirea unui număr de 54 de Note de informare ca urmare a controalelor tematice privind problemele de mediu;

S-au emis un număr de 29 Somații pentru conformarea la reglementările de mediu în vigoare.

G. Activitatea de întocmire a documentațiilor pentru realizarea studiilor de cercetare științifică în domeniul administrării și protecției mediului a fost deficitară, urmare a constrângerilor financiare ale bugetului local pentru anul 2013.

#### ALTE ACTIVITĂȚI:

1. Participarea în cadrul echipelor mixte la acțiunile de verificare și control pe probleme de mediu în zonele VII și VIII ale municipiului delimitate de străzile Pestalozzi, Ștefan cel Mare, Calea Buziașului, B-dul Industriei, Calea Moșniței, str. Grădinarilor, Calea Stan Vidrighin, Calea Buziașului, str. Magnoliei, Calea Urseni, str. Gavriil Musicescu, Calea Martirilor, str. Cluj, B-dul Michelangelo.
2. Alungarea ciorilor din Parcul Central cu ajutorul aparatelor cu ultrasunete;
3. Organizarea de întâlniri cu președinții de asociații de proprietari;
4. Realizarea documentației necesare pentru achiziționarea serviciului: „Eficientizare energetică a iluminatului în Parcul Copiilor ION CREANGĂ Timișoara”
5. Realizarea documentației necesare pentru aprobarea, prin Hotărâre de Consiliu Local, a închirierii, prin licitație publică deschisă, cu strigare, a unui imobil cu destinație comercială situat în Parcul Copiilor „ION CREANGĂ” Timișoara.
6. Realizarea documentației necesare pentru aprobarea, prin Hotărâre de Consiliu Local, a achiziționării de mobilier urban de la Unitatea „Rainbow Company Production” S.R.L. - unitate protejată și autorizată (conform Ordinului nr. 122/04.06.2007, a Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Handicap privind eliberarea autorizației de funcționare ca unitate protejată), care produce mobilier urban din materiale ecologice.

#### OBIECTIVE PENTRU ANUL 2014 ALE BIROULUI MONITORIZARE ȘI PROTECȚIE MEDIU:

1. Demararea lucrărilor de reconstrucție ecologică a Bății Lămâița;
2. Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, zgomot, biodiversitate);
3. Campanii de educație ecologică în instituțiile de învățământ din municipiul Timișoara;

#### V. COMPARTIMENTUL GESTIUNE POPULAȚIE CANINĂ, DERATIZARE, DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE;

##### COMPONENTA BIROULUI:

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura un număr de 4 funcționari publici de execuție.

#### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL BIROULUI MONITORIZARE ȘI PROTECȚIE

##### MEDIU:

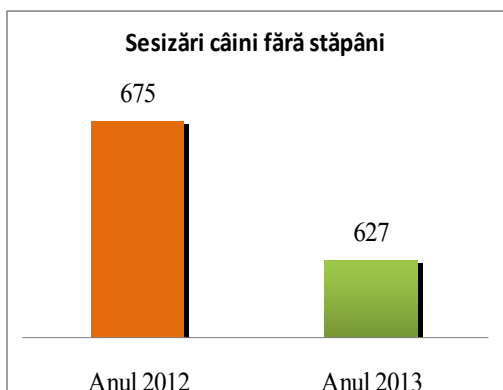
- A. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie;
- B. Combatere vectori prin deratizare, dezinsecție, delarvizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare;

##### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

- A. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie:

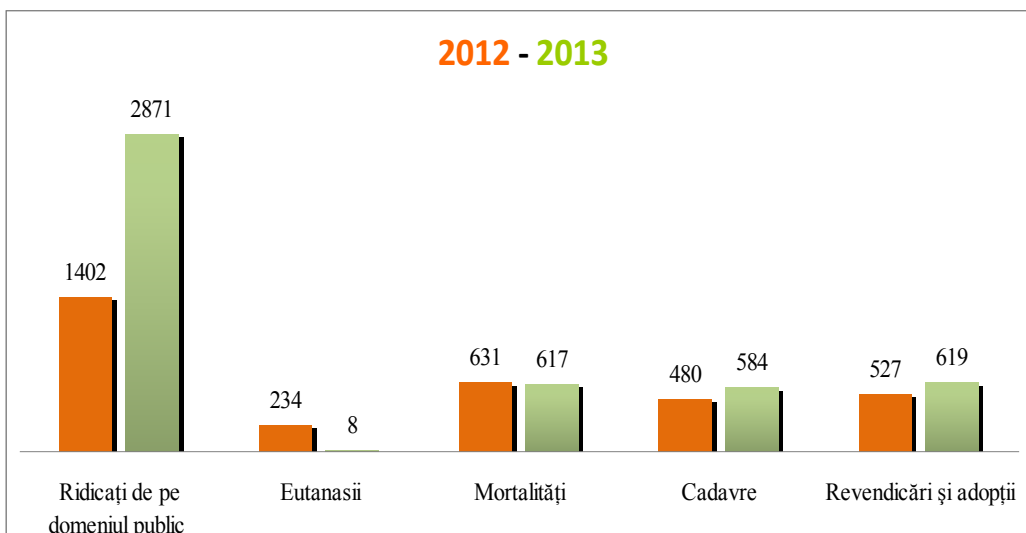
În anul 2013, s-a urmărit și verificat periodic activitatea operatorului serviciului public de management al populației canine, animalelor de companie și activității de ecarisaj în municipiul Timișoara – S.C. „DANYFLOR” S.R.L. și au fost efectuate controale periodice privind starea de întreținere și bunăstarea animalelor din adăpost.

Sesizările primite privind câinii fără stăpân, înregistrate pe parcursul anului 2013, au fost în număr de 627 și au fost soluționate împreună cu S.C. „DANYFLOR” S.R.L., fiind în scădere cu 9,28 % față de anul 2012 (675 sesizări).



Activitatea în anul 2013, în cadrul adăpostului de animale aparținând S.C.”DANYFLOR” S.R.L. de pe DN 59 km 12+200 m, jud. Timiș se prezintă după cum urmează:

- au fost ridicați de pe domeniul public un număr de 2.871 câini;
- s-au înregistrat 8 eutanasiat și 617 mortalități;
- de pe domeniul public au fost ridicate un număr de 584 cadavre;
- s-au înregistrat 619 revendicări și adopții;
- au fost emise și recepționate facturi în valoare de 1.790.067,77 lei cu TVA inclusă;



Campania „Sterilizarea câinilor fără stăpân de pe raza municipiului Timișoara și reîntoarcerea acestora în teritoriu” a continuat și în anul 2013. Au fost sterilizați un număr de 2.040 de câini comunitari și au fost reîntorși în teritoriu un număr de 1.693 câini comunitari.

Sterilizările au fost efectuate de medici veterinari de liberă practică români, dar și de alți medici veterinari din Germania și Danemarca, în baza unor protocoale de colaborare.

Campania „Clinica Mobilă” pentru sterilizarea câinilor metis sau non-rasă cu proprietar, s-a desfășurat în toate cartierele orașului cu sprijinul S.C. „DANYFLOR” S.R.L., a cabinetelor veterinare și prin buna colaborare cu Consiliile consultative de cartier. Campania” Clinica Mobilă”, a fost demarată în data de 17.06.2013, iar în cadrul campaniei au fost sterilizați un număr de 98 câini.

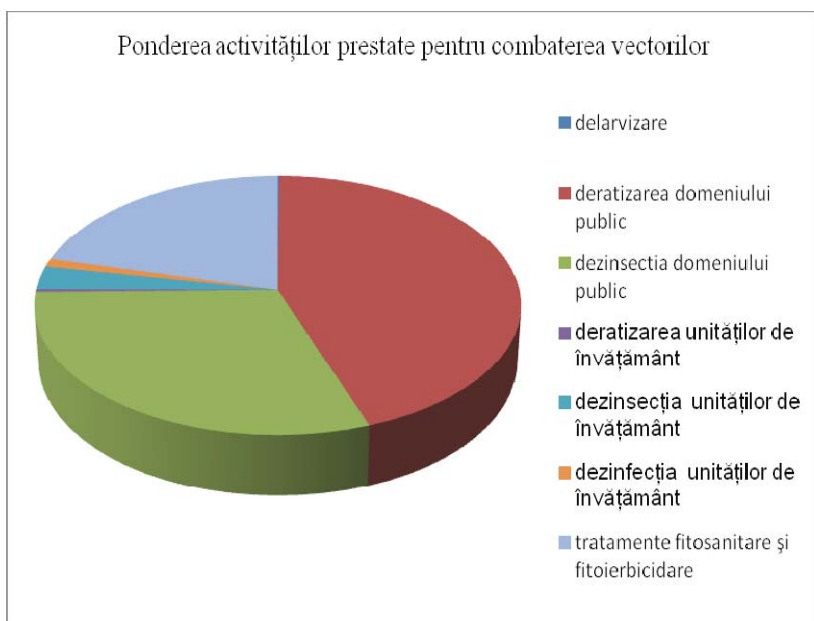
Împreună cu Asociația de protecție a animalelor ”ECO-VET”, au fost organizate 12 târguri de adopții canine, iar în cadrul acestora au fost dați spre adopție un număr de 78 de câini și 6 pisici.

Pe parcursul anului 2013, în urma solicitărilor primite, au fost înregistrate un număr de 300 animale de companie, în Registrul animalelor de companie.



B. Combatere vectori prin deratizare, dezinfecție, delarvizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare:

Verificarea activității S.C. „DERATON” S.R.L., conform contractului de concesiune nr. SC2006-15308/2006 privind lucrările de deratizare, dezinfecție, delarvizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare, după cum urmează:



a) Dezinsecția pe domeniul public al municipiului Timișoara cu mijloace terestre, prin tratamente efectuate în perioadele cu cea mai intensă activitate a insectelor (seara târziu și dimineața devreme). Au fost verificate și soluționate solicitările formulate cu privire la prezența unor purici în subsolurile blocurilor (în general datorită animalelor de companie), a viespilor, căpușelor, păduchilor, furnicilor și țânțarilor în instituții de învățământ, subsolurile blocurilor, parcuri și locuri de joacă;

Frecvența precipitațiilor a condus la necesitatea repetării mai multor tratamente de dezinsecție pe toată suprafața aparținând domeniului public al Municipiului Timișoara.

b) Dezinsecția domeniului public al municipiului Timișoara, prin mijloace aeriene, s-a efectuat în semestrul II pe o suprafață de 9.000 ha. .

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

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 și zona centrală.

e) Deratizarea la unitățile de învățământ și clădiri publice din municipiul Timișoara (școli, grădinițe, cantina de ajutor social, sediul Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Asistență Socială a Municipiului Timișoara)

f) Dezinsecția la unitățile de învățământ și clădiri publice din municipiul Timișoara (școli, grădinițe, Cantina de ajutor social, sediul Primăriei Timișoara, Direcției de Asistență Socială, Poliția Locală).

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

g) Dezinsecția:

- în semestrul II a crescut numărul de solicitări la unitățile de învățământ din municipiul Timișoara datorită unor cazuri de meningoencefalită virală (Grădinița. PP 12, Liceul „Vlad Tepeș”, Școala Generală nr.19) și hepatita (Școala Generală nr.30, Școala Generală nr.18, Grupul Școlar „Electrotimiș”);

- dezinsecție săptămânală a mijloacelor de transport și spații tranzit la Poliția Locală.

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.

Tratamentele fitosanitare au fost executate în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și Pădurea Verde, după o monitorizare prealabilă și ținând cont de recomandările specialiștilor de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, conform contractului încheiat cu S.C. „DERATON” S.R.L., avertizările Unității Fitosanitare Timiș, solicitări și sesizări din partea cetățenilor.

i) Monitorizarea vectorilor pe domeniul public al municipiului Timișoara.

Pe parcursul anului 2013 a fost monitorizat gradul de infestare cu rozătoare și gradul de infestare cu insecte, prin utilizarea a 30 de stații de monitorizare.

De asemenea, în activitatea curentă a serviciului, cu precădere în semestrul I al anului 2013 s-au monitorizat zonele cu ape stagnante. Monitorizarea gradului de infestare fitosanitară s-a realizat cu frecvență decadală, în zonele cu vegetație abundentă.

j) Combaterea bolilor și dăunătorilor:

Cele mai des întâlnite boli la plantele aflate în parcurile și aliniamentele stradale ale Timișoarei au fost cele apărute la nivelul suprafeței foliare a plantelor, cum ar fi: rugina, făinarea, pătarea neagră, pătarea cafenie, antracnoza, înroșirea și căderea acelor de rășinoase cauzate de o ciupercă la nivelul acelor, etc. Dintre dăunătorii frecvent întâlniți la plantele din oraș s-au întâlnit: păduchii lănoși, păduchii țestoși, afidele, cicadele, acarienii, păduchii galicoli, molia minieră a castanului, etc.

În ansamblu, cel mai puternic atac de dăunători în spațiile controlate a fost acela de minatoare și cicada – *Metcalfa pruinosa*, urmat de atacul unor larve de lepidoptere defoliatoare.

Zonele cele mai afectate au fost cele de la periferia orașului, cu extindere spre parcurile din apropiere, cât și pe suprafețele proprietate privată, care nu erau întreținute corespunzător și pe care nu au fost executate lucrări fitosanitare.

Ca și în anii trecuți Municipiul timișoara s-a confruntat și cu infestări masive de ambrozie (*Ambrosia artemisifolia*), neutralizată în mare măsură.

Zonele cele mai afectate au fost cele de la periferia orașului, cu extindere spre parcurile din apropiere, cât și pe suprafețele proprietate privată, care nu erau întreținute corespunzător și pe care nu au fost executate lucrări fitosanitare, (străzile Apicultorilor, Berzei, Dunărea, Gloria, Câmpului, Trandafirilor, Bega, Rodnei, Semenic, Carpați, Naturii).



Sintetizate, lucrările de deratizare, dezinfecție, delarvizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare, pe anul 2013 se prezintă astfel:

Activitatea prestată	Suma (lei)	Suprafața (mii mp.)
Delarvizare	5.700,03	676,00
Deratizarea domeniului public	2.249.640,28	44.390,16
Dezinsecția domeniului public	1.528.580,95	182.626,16
Deratizarea unităților de învățământ	18.183,33	345,60
Dezinsecția unităților de învățământ	145.564,24	2.262,30
Dezinfecția unităților de învățământ	51.810,40	844,26
Tratamente fitosanitare și fitoierbicidare	1.064.011,41	27.476,86
Total	5.063.490,64	258.621,35

## VI. COMPARTIMENTUL GRĂDINA ZOOLOGICĂ

### COMPONENȚA COMPARTIMENTULUI:

Activitatea Grădinii Zoologice din Timișoara este asigurată printr-un număr de 10 angajați personal contractual, după cum urmează: un inspector de specialitate – Inginer zootehnist, un referent și 8 îngrijitori. Un post de inspector de specialitate, cu specializarea medic veterinar este vacant. Datorită complexității activității și deficitului de personal, activitatea în cadrul Compartimentului Grădina Zoologică a fost și este susținută și de către funcționari publici din cadrul Direcției de Mediu, în principal în activitatea administrativă și de elaborare a documentelor.

### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL COMPARTIMENTULUI GRĂDINA ZOOLOGICĂ:

Protecția și bunăstarea animalelor aflate în colecție și conservarea biodiversității, în scopul prezentării animalelor publicului vizitator, derularea de programe de educație ecologică, de programe de conservare *in situ* și *ex situ*, precum și de programe de cercetare, specifice grădinilor zoologice.

### SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

#### 1. Reautorizarea Grădinii Zoologice Timișoara.

S-au întocmit documentele și s-au parcurs etapele procedurii de reautorizare, în conformitate cu cerințele Legii grădinilor zoologice și acvariilor publice nr. 191/2002, Ordinului nr.1798/19.11.2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu și Ordinului Ministerului Mediului și gospodăririi apelor nr. 742/22.11.2004 pentru aprobarea instrucțiunilor privind autorizarea, inventarierea și înregistrarea grădinilor zoologice și acvariilor publice. În urma evaluării documentației, la data de 17.01.2013 Agenția pentru Protecția Mediului Timiș a emis o nouă Autorizație de mediu, valabilă pe o perioadă de 10 ani.

#### 2. Îmbogățirea colecției de animale

La data de 31.12.2013 colecția cuprindea un număr de 51 de specii și peste 263 de indivizi, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Nr. capete
Pești			
1.	<i>Cichlidae</i>	Ciclidae africane	6
2.	<i>Cyprinus carpio</i>	Crap koi	grup
3.	<i>Carassius auratus</i>	Caras auriu	grup
4.	<i>Hipostamus plecostamus</i>	Pește aspirator/ventuză	1
Reptile			

5.	<i>Boa constrictor imperator</i>	Boa	1
6.	<i>Chrysemis scripta elegans</i>	Testoasă de Florida	32
7.	<i>Emys orbicularis</i>	Testoasă de apă europeană	7
8.	<i>Testudo Hermannii</i>	Testoasă de uscat	9
9.	<i>Pleodiscus sinensis</i>	Testoasă chinezească cu carapace moale	1
10.	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	1
Păsări			
Păsări terestre			
11.	<i>Meleagris gallopavo</i>	Curcan	1
12.	<i>Dromaius novaehollandiae</i>	Emu	3
13.	<i>Gallus gallus</i>	Găini	21
14.	<i>Struthio camelus</i>	Struț	2
15.	<i>Pavo cristatus</i>	Păun	4
16.	<i>Phasianus cholchicus</i>	Fazani	4
17.	<i>Rhea americana</i>	Nandu	4
18.	<i>Numida meleagris</i>	Bibilici	3
3.2. Păsări de apă			
19.	<i>Cygnus atratus</i>	Lebede negre	2
20.	<i>Cygnus olor</i>	Lebăda de vară sau cucuiată	4
21.	<i>Chairina moschata</i>	Rața leșească	9
22.	<i>Tadorna ferruginea</i>	Călifar roșu	6
23.	<i>Anas acuta</i>	Rața sulțar	1
24.	<i>Aix galericulata</i>	Rața mandarină	1
25.	<i>Aix sponsa</i>	Rața carolină	2
26.	<i>Anas Platyrhynchos F. Domestica</i>	Rațe alergătoare indiene	4
27.	<i>Alopochen aegyptica</i>	Gâște de Nil	2
28.	<i>Anser indicus</i>	Gâște indiene	2
29.	<i>Branta canadensis</i>	Gâște canadiene	3
Mamifere			
Mamifere poligastrice			
30.	<i>Cervus elaphus</i>	Cerb	9
31.	<i>Dama dama</i>	Cerb lopătar	3
32.	<i>Capreolus capreolus</i>	Căprior	3
33.	<i>Capra aegragus hircus</i>	Capre domestice (pitice)	12
34.	<i>Ovis sp.</i>	Oi	3
35.	<i>Lama guanicoe</i>	Guanaco	4
Mamifere monogastrice			
36.	<i>Macropus rufogriseus</i>	Cangur pitic	4
37.	<i>Orictolagus cuniculus</i>	Iepuri	35
38.	<i>Octodon degus</i>	Degu	4
39.	<i>Macaca fuscata</i>	Macaci japonezi	4
40.	<i>Macaca silenus</i>	Macaci coadă de leu	2
41.	<i>Erithrocebus patas</i>	Husari	2
42.	<i>Dholicotis patagonum</i>	Mara	3
43.	<i>Equus caballus</i>	Ponei	6
44.	<i>Ursus arctos</i>	Urs brun	6
45.	<i>Tapirus terrestris</i>	Tapir	1
46.	<i>Mustela putorius furo</i>	Dihor	4
47.	<i>Chinchilla laniger</i>	Chinchilla	3
48.	<i>Pecari tajacu</i>	Pecari	5
49.	<i>Cavia porcellus</i>	Porcușori de Guineea	10
50.	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	2
51.	<i>Procyon lotor</i>	Raton	2

Speciile nou introduse în colecția Grădinii Zoologice din Timișoara sunt:

1. *Boa constrictor imperator* - Boa
2. *Pleodiscus sinensis* - Țestoasă chinezească cu carapace moale
3. *Hipostamus plecostamus* - Pește aspirator/ventuză

3. Activități curente de asigurare a hranei, igienei habitatelor, supravegherea etologică și bunăstarea animalelor din colecție, asigurarea asistenței veterinare pentru animalele din colecție printr-un cabinet veterinar cu medici veterinari de liberă practică și asigurarea de medicamente, vaccinuri de uz veterinar și consumabile medicale și organizarea Cabinetului veterinar și Oficiului farmaceutic din cadrul grădinii;

4. Derularea de activități ecologice și educaționale pentru vizitatori

Un obiectiv esențial al Grădinii Zoologice a Municipiului Timișoara îl constituie desfășurarea de activități ecologice, de educație, responsabilizare și informare a publicului vizitator.

În cadrul Compartimentului Grădinii Zoologice a Municipiului Timișoara au fost organizate următoarele activități de educație, sensibilizare și conștientizare a publicului cu privire la protecția și conservarea biodiversității:

- în data de 15.05.2013 împreună cu Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara s-a organizat o activitate educativă ce a durat aproximativ 3 ore pentru un grup de studenți de la Colegiul de Agricultură, specializarea Zootehnie de la Universitatea Purdue.

- în data de 22.05.2013, s-a serbat la ZOO, Ziua Internațională a Biodiversității în colaborare cu specialiști ai proiectului „BE NATUR”, îmbunătățirea managementului Siturilor Natura 2000”, cu Școala Gimnazială nr. 21 „Victor Babeș” și cu Palatul Copiilor Timișoara.

- în data de 24.05.2013, s-a serbat la ZOO, Ziua Europeană a Păsărilor, Ziua Europeană a Parcurilor în colaborare cu specialiști ai proiectului „BE NATUR”, îmbunătățirea managementului Siturilor Natura 2000”, cu Școala Gimnazială nr. 21 „Victor Babeș” și cu Palatul Copiilor Timișoara. Cu această ocazie s-a realizat o prezentare cu ghid a grădinii zoo și în special a păsărilor care există în colecție.



- organizarea în data de 31.05.2013 a unei activități educaționale cu Școala Gimnazială „Dimitrie Țichindeal” din comuna Becicherecu Mic cu ocazia evenimentului „Bucuriile copilăriei”.

- în data de 01.06.2013, cu ocazia sărbătoririi „Zilei Copilului” au fost organizate manifestări cu caracter educațional și recreativ, desfășurându-se concursuri, desene pe asfalt, spectacole în aer liber, activități sportive și experimente educative, surprize oferite de clovnii din „Echipa hazliților” în program fiind inclusă și vizitarea gratuită cu ghid a grădinii zoologice. În cadrul acestui eveniment au participat peste 3.000 de copii;

- în data de 18.06.2013, elevii de la Școala Gimnazială „Nicolae Popovici” din Beiuș au vizitat grădina zoologică și au participat la un mini-program de „enrichment” cu privire la modalități de administrare a hranei la animale.

- în data de 13.07.2013, s-a realizat un program de „animal petting” cu preșcolari de la Grădinița nr. 5 din Lugoj, aceștia având posibilitatea să interacționeze direct cu unele animale.

În perioada 09.08-11.08.2013, cu ocazia serbării Zilei internaționale a Grădiniilor Zoologice și Parcurilor, intrarea a fost gratuită pentru vizitatori, în cele trei zile fiind organizate o serie de activități în care, copiii au avut parte de surprize și diferite jocuri cu clauzii, au primit baloane gratuit, s-au realizat activități de hrănire a animalelor unde au avut posibilitatea să participe activ toți vizitatorii doritori.



- în zilele de sfârșit de săptămână, s-au realizat programe de hrănire a animalelor cu participarea activă a vizitatorilor. La cerere s-a pus la dispoziție un ghid pentru vizitarea grădinii zoo.

Grădina Zoologică Timișoara a fost vizitată pe parcursul anului 2013 de un număr de 97.411 vizitatori, după cum urmează:

Un număr de 92.047 vizitatori pe bază de bilet de acces, fiind vândute un număr de 55.135 bilete, după cum urmează:

- 8.309 bilete pentru vizitatorii copii;
- 28.370 bilete pentru vizitatorii familie;
- 18.456 bilete pentru vizitatorii adulți;

Numărul de persoane care au vizitat gratuit Grădina Zoologică Timișoara în anul 2013, cu ocazia zilelor cu acces gratuit, a evenimentelor, schimburilor de experiență și activității de cercetare și educație, a fost de 5.364 vizitatori.

##### 5. Asigurarea siguranței și securității animalelor și vizitatorilor

În data de 27.06.2013 s-a organizat un exercițiu de simulare a unei evadări, la care au participat toți angajații din cadrul Compartimentului Grădina Zoologică, 2 angajați din cadrul Direcției de Mediu, 7 persoane din cadrul Compartimentului Voluntar pentru Situații de Urgență, un reprezentant al Direcției Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș și 2 gardieni de la Poliția Locală, Serviciul Pază Obiective.



#### 6. Activități de enrichment și de asigurare a bunăstării animalelor

În exteriorul amplasamentului maimuțelor macac coadă de leu s-a realizat o zonă unde acestea se pot căța și juca. De asemenea s-a finalizat gardul electric, astfel, maimuțele au putut accesa, amplasamentul exterior, după perioada de acomodare, fără a exista pericolul de evadare.

S-au realizat în regie proprie diferite obiecte, jocuri pentru îmbunătățirea condițiilor de viață a animalelor. Speciile vizate de activitatea de enrichment au fost: macacii japonezi, ratonii și pisicile sălbatice, activitățile fiind realizate atât în amplasamentul interior cât și exterior. Procesul de „enrichment” a fost realizat prin utilizarea de diverse materiale, cum ar fi cauciucuri uzate, crengi, pietre, funii, baloți de paie, etc.

#### 7. Cooperare interinstituțională și realizarea Centrului de Salvare, Reabilitare și Îngrijire a Păsărilor Rănite

În cursul anului 2013, între Consiliul Județean Timiș și Primăria Municipiului Timișoara s-a încheiat Protocolul de colaborare înregistrat cu numărul RM2013-1692/20.05.2013, privind măsuri de protejare a speciei barza albă (*Ciconia ciconia*, L) pentru înființarea unui Centru de salvare, reabilitarea și de îngrijire a păsărilor rănite. Consiliul Județean Timiș este partener în proiectul „BE-NATUR”, implementat prin Programul de Cooperare Sud-Estul Europei 2007-2013.

În data de 10.05.2013 s-a organizat conferința de deschidere a Centrului de Salvare, Reabilitare și Îngrijire a Păsărilor Rănite care, și-a început activitatea începând cu data de 01.06.2013. La acest centru au fost aduse diferite specii de păsări cu răni minore care, după ce au fost tratate, au fost eliberate în natură.

În cadrul proiectului „BE-NATUR”, au fost achiziționate următoarele instrumente medicale veterinare necesare înființării unui centru de salvare, reabilitarea și de îngrijire a păsărilor rănite, care să deservească Municipiul Timișoara și Județul Timiș:

Stetoscop Duplex de Luxe® din aluminiu;

Otoscop Riester® uni I 2.7V;

Laringoscop uz veterinar Miller® 7060;

Lampă ultraviolete UV 55W®;

Lampă chirurgie/examinare veterinară de 50000 lux;

Trusă instrumentar veterinar compus din 56 piese pentru țesuturi moi;

Cântar veterinar inox tip platformă TCS DM-D 150 kg;

Electrocauter Surtron 80;

Sterilizator aer cald GRX9053A;

Masă chirurgicală electrică FT825E;

Microscop profesional trinocular MRP-161T;

Aparat de detartraj cu ultrasunete B6;

Aparat de tuns Aesculap Favorita 5;

Monitor funcții vitale KN-601M;

Incubator ouă;

EKG Cardiomaq V PC.



Au fost desfășurate activități de training pentru medicii veterinari interesați în salvarea păsărilor sălbatice rănite, activități educaționale derulate cu ocazia „Zilei Berzei”, la care au participat elevii și studenții de la școlile interesate de acest proiect. În cadrul acestor activități educaționale au fost împărțite ca materiale de diseminare a proiectului: tricouri, fluturași, pixuri, șepci și berze din pluș.



În cursul anului 2013 s-au încheiat contractele de furnizare a hranei pentru animale, prestări servicii veterinare și pentru eliminare a deșeurilor de origine animală.

Se continuă campania de susținere și adopție a animalelor din colecția Grădinii Zoologice din Timișoara lansată în 2011, scopul campaniei fiind unul social și de protecție a animalelor.

#### OBIECTIVE MAJORE PENTRU ANUL 2014 LA NIVELUL COMPARTIMENTULUI GRĂDINA ZOOLOGICĂ DIN TIMIȘOARA:

1. Realizarea documentațiilor tehnico – economice (SF+PT+CS+DE+PAC) pentru realizare „Bază furajeră destinată animalelor în cadrul Grădinii Zoologice, Timișoara” – buget local;
2. Realizarea documentațiilor tehnico – economice (SF+PT+CS+DE+PAC) pentru realizare „Carantină destinată animalelor din cadrul Grădinii Zoologice” – buget local;
3. Realizarea documentațiilor tehnico – economice (SF+PT+CS+DE+PAC) pentru realizarea unui „Magazin de cadouri/suveniruri destinat vizitatorilor Grădinii Zoologice” – buget local;
4. Realizarea documentațiilor tehnico – economice (SF+PT+CS+DE+PAC) pentru amplasarea unor panouri solare și fotovoltaice la clădirile din cadrul Grădinii Zoologice – buget local;
5. Îmbogățirea colecției de animale cu cel puțin 2 noi specii de animale - donație;
6. Realizarea în cursul anului 2013 a unui Program educațional pentru elevii din ciclul primar și gimnazial, în vederea promovării protecției și conservării biodiversității și necesității conservării speciilor periclitate sau pe cale de dispariție;
7. Demararea unui Program de cercetare privind nutriția unor specii de animale din colecția Grădinii Zoologice din Timișoara – buget local/parteneriat cu instituții de învățământ superior;
8. Creșterea gradului de atractivitate și a numărului de vizitatori ai Grădinii Zoologice;

#### VII. COMPARTIMENTUL PARCUL COPILOR

##### COMPONENTA COMPARTIMENTULUI:

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura un număr de 4 angajați – personal contractual.

##### OBIECTUL DE ACTIVITATE AL COMPARTIMENTUL PARCUL COPILOR

A. Administrarea și a coordonarea activităților și serviciilor care se desfășoară în Parcul Copiilor “ION CREANGĂ”

## SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2013:

Compartimentul Parcul Copiilor a urmărit buna funcționare a echipamentelor de joacă, asigurarea funcționării pe durata sezonului cald a echipamentelor mobile (circuit de canoe, trenuleț), realizarea lucrărilor de întreținere a spațiului verde din perimetrul parcului, precum și irigarea acestuia, funcționarea celor două grupuri sanitare din dotarea parcului. S-a avut în vedere și încheierea unor protocoale de colaborare cu diverse persoane fizice și juridice în vederea desfășurării de către acestea a unor activități educative, sportive sau de recreere dedicate copiilor care au vizitat parcul (atelier de pictură și creație, navomodele, atelier de olărit, carturi cu pedale, clovni).

-Colaborarea cu societățile care au realizat întreținerea parcului, astfel, spațiile verzi, irigatul și corecțiile de arbori au fost realizate de către S.C. „HORTICULTURA” S.A., salubritatea de către S.C. „RETIM ECOLOGIC SERVICE” S.A., igienizarea grupurilor sanitare de către Societatea Drumuri Municipale, lucrările pe parte electrică de către S.C. „CONS ELECTRIFICAREA INSTAL” S.A., iar paza obiectivului și ordinea publică au fost asigurate de Poliția Locală.

S-a întocmit lunar planificarea serviciilor angajaților, proces-verbal de instruire cu privire la activitățile desfășurate. De asemenea s-a întocmit și planul de achiziții pentru anul 2014.

S-a asigurat permanența în parc pe durata programului de funcționare a acestuia și în special a echipamentelor de joacă mobile (circuit de canoe, trenuleț), supravegherea unei bune desfășurări a tuturor activităților în Parcul Copiilor “ION CREANGĂ”.

Pe perioada sărbătorilor de iarnă, în cadrul Târgului de Crăciun, organizat de Primăria Municipiului Timișoara, angajații compartimentului au asigurat funcționarea trenulețului care, a circulat după un program stabilit în Piața Victoriei și pe str. Mărășești.

În cadrul Parcului Copiilor “ION CREANGĂ” a constituit locul de desfășurare a unor evenimente din calendarul de Mediu și sărbători, după cum urmează: “Ziua Pasărilor și a Arborilor” (10 Mai), “Ziua Internațională a Biodiversității” (22 Mai) “Ziua Europeană a Parcurilor” (24 mai), “Ziua Internațională a Copilului” (1 Iunie), “Ziua Mondială a Mediului Inconjurător” (5 Iunie), “Ziua Internațională a Grădinilor Zoologice și a Parcurilor”( 9 August), “Ziua Mondială a Curățeniei” (23 Septembrie), evenimente la care au participat grupuri organizate de copii provenite de la diferite școli și grădinițe.

Au fost întocmite răspunsuri la sesizările venite din partea cetățenilor și s-au formulat adrese către diverse instituții sau societăți comerciale.

## OBIECTIVE MAJORE PENTRU ANUL 2014 LA NIVELUL COMPARTIMENTULUI PARCUL COPILOR:

1. Organizarea și desfășurarea următoarelor evenimente:

- Ziua Internațională a Copilului (1 Iunie);
- Ziua Mondială a Mediului Inconjurător (5 Iunie);
- Ziua Internațională a Grădinilor Zoologice și a Parcurilor ( 9 August);

2. Punerea în funcțiune a caruselului din Parcul Copiilor “ION CREANGĂ”;

3. Asigurarea, cu caracter de permanență a siguranței potrivit cerințelor esențiale de securitate și a bunei funcționari a echipamentelor de joacă și a facilităților existente în Parcul Copiilor “ION CREANGĂ”;

## ALTE ACTIVITĂȚI ALE DIRECȚIEI DE MEDIU:

1. Implementarea Proiectului „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, co-finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Intelligent Energy Europe. Principalele activități desfășurate în anul 2013 au fost:

- participarea la întâlnirea de management de proiect 5 care a avut loc la Bruxelles, Belgia în data de 26 Iunie 2013 și la sesiunea internațională centralizată „Local leadership in sustainable energy” din data de 27 Iunie 2013, precum și la întâlnirea de management de proiect 6 care a avut loc la Palma, Spania în zilele de 10 și 11 Octombrie 2013, întâlniri la care au participat doi membri, respectiv un membru al echipei de implementare a proiectului;

- participarea în zilele de 23, 24 Octombrie 2013 la vizita de studiu pe tematica energiilor regenerabile - „Freiburg and the Solar region (Germany)” și cel de-al doilea Workshop al proiectului, în data de 25 Octombrie 2013, pe tema „Procurement & Financing at Local Renewables: Improving financial access to sustainable energy roll-out.”. Locul de desfășurare al evenimentului a fost Orașul Freiburg, Germania și au participat doi membri ai echipei de implementare a proiectului și un număr de 3 reprezentanți ai orașelor Conurbației Timișoara: Cărpiniș, Sânnandrei și Sânmihaiu Român.
- organizarea Forumurilor locale pentru energie și a Grupurilor de lucru ale proiectului CONURBANT în Municipiul Timișoara și localitățile Conurbației Timișoara;
- Elaborarea unui număr de 6 Planuri de Acțiune pentru Energia Durabilă pentru localitățile din Polul de Creștere Timișoara, membre a Conurbației Timișoara: Ghiroda, Remetea Mare, Șag, Giarmata, Giroc și Sânmihaiu Român și susținerea angajamentului politic prin aprobarea acestor documente strategice prin Hotărâre a Consiliului Local;
- Organizarea Zilelor Energiei Timișoara – 18-28 Iunie 2013;
- 4 Planuri de acțiune pentru Energia Durabilă în lucru: Peciu Nou, Cărpiniș, Jimbolia, Sânnandrei;
- Reevaluarea Planului de Acțiune pentru Energia Durabilă a Municipiului Timișoara – în procedură de reevaluare;
- Activități de management intern al proiectului;
- S-au desfășurat și activitățile curente de organizare și coordonare a activităților, diseminare a informațiilor, achiziția unor bunuri și servicii necesare derulării proiectului.
- S-a elaborat o Procedură pentru implementarea și monitorizarea Planului de Acțiune pentru Energia Durabilă a Municipiului Timișoara.
- S-au centralizat Fișele de monitorizare a acțiunilor pe termen scurt 2010 – 2013, s-au verificat datele pentru Inventarul de Referință al Emisiilor pentru anul 2008, în vederea corectării acestuia, s-au centralizat datele pentru realizarea noilor inventare de Referință a Emisiilor pentru anii 2010, 2011 și 2012 în vederea întocmirii raportului de Progres pentru implementarea PAED, care urmează să fie transmisă Oficiului Convenției Primarilor de la Bruxelles.
- S-au organizat Grupurile de lucru pentru reevaluarea PAED Timișoara.
- S-a colaborat cu Asociația pentru Managementul Energiei Timiș în vederea lansării Masterplanului Energetic al Județului Timiș.

2. În cursul anului 2013, prin donația fără sarcini a S.C. „CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS” S.R.L. Timișoara, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr.62/30.01.2013, s-a reamenajat și mobilat locul de joacă situat în Timișoara, strada Dobrogea, colț cu strada Avram Imbroane, cu următoarele echipamente și elemente de mobilier urban:

- 6 bănci model „Comodo” cu cotieră;
  - 6 coșuri de gunoi stradal circular rabatabile, din care 3 coșuri cu scrumieră atașată;
  - 2 mese de ping-pong pentru exterior;
  - 1 leagăn tip coș, pentru copii până la vârsta de 12 ani;
  - 1 leagăn dublu, pentru copii până la 3 ani;
  - 5 figurine pe arc de diferite modele: Cățel, Trix, Căluș, Elefant și Moto;
  - gard de împrejmuire din șipci de lemn, înălțime de 93 cm., cu șipci în două culori;
  - 1 joc modular;
  - dale cauciucate cu dimensiunea de 50x50x3 cm, în suprafață de 340 mp.;
  - 1 umbrar groapă de nisip;
- Valoarea bunurilor și serviciilor de reamenajare, donate de S.C. „CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS” S.R.L. Timișoara, s-au ridicat la valoare a de 237.155,90 RON cu TVA inclusă.





3. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EVENIMENTULUI „EARTH HOUR 2013”

În anul 2013, Municipiul Timișoara a câștigat titlul de „CAPITALA EARTH HOUR ROMÂNIA 2013”, în urma unei competiții susținute de o aplicație de participare jurizată de instituții de specialitate și asociații ecologice de prestigiu, experți și specialiști în domeniile dezvoltare durabilă și clădiri verzi. Orașele care au acceptat provocarea WWF de a demonstra că pot construi strategii pe termen mediu și lung, în beneficiul cetățenilor și al naturii au fost: Adjud, Botoșani, Buftea, București, Constanța, Giurgiu, Hunedoara, Iași, Pitești, Ploiești, Roman, Slatina și Timișoara. Titlul de „CAPITALA EARTH HOUR ROMÂNIA 2013” a fost decis de o competiție între cele trei orașe finaliste Botoșani, Ploiești și Timișoara, misiunea fiind aceea de colectare a celei mai mari cantități de PET-uri în cadrul unui eveniment organizat în fiecare oraș finalist.

În data de 23 Martie 2013, în colaborare cu WWF ROMÂNIA, s-a organizat evenimentul „CAPITALA EARTH HOUR ROMÂNIA 2013”, prin organizarea în Piața Victoriei, a unui spectacol de lumină și sunet, la care au participat deopotrivă artiști, organizații și voluntari.

Concertele, reprezentațiile artistice și evenimentul în ansamblul au fost dedicate timișorenilor, ca un mijloc de promovare a soluțiilor „verzi”, de combatere a schimbărilor climatice, de transmitere către cetățenii Timișoarei a unui mesaj ecologic și de conștientizare a societăților comerciale, instituțiilor și cetățenilor - asupra adoptării unei conduite ecologice pentru gospodăririi durabile a resurselor energetice – resurse neregenerabile și epuizabile.



4. Organizarea evenimentului GREEN WEEK 2013, aprobat de către DG Environment a Comisiei Europene (ref.RO03), dedicat factorului de mediu AER, sub sloganul „CLEANER AIR FOR ALL”, toate evenimentele timișorene fiind organizate sub titlul generic „CLEAN AIR – Mine, Yours, Ours – Timișoara 2013”



- „SĂPTĂMÂNA VERDE 2013” a presupus organizarea unor evenimente adresate publicului larg, tinerilor, prin inițiative artistice sau alte evenimente menite să crească gradul de conștientizare a publicului/cetățenilor cu privire la rolul vital al aerului la nivel local/regional.

- În perioada 15 Mai – 28 Iunie 2013, Direcția de Mediu a planificat și organizat activități și acțiuni, pentru marcarea evenimentelor din calendarul de mediu: Ziua Internațională de Acțiune pentru Climă, Ziua Internațională a Biodiversității, Ziua Europeană a Păsărilor, Ziua Mondială a Mediului Înconjurător și 24 - 28 Iunie – Săptămâna Energiei 2013 în Municipiul Timișoara – circumscris European Sustainable Energy Week - EUSEW;

5. Continuarea Programelor de educație ecologică în cadrul Școlii Gimnaziale nr.16 "TAKE IONESCU" Timișoara, după cum urmează:

- Concursul de educație ecologică "ECO - LOGIC" - Ediția a II-a și
- Concursul de educație ecologică "SUNTEM MICI DAR DE PASĂ, TIMIȘOARA E CASA NOASTRĂ" - Ediția a III-a.

Scopul declarat al proiectului „SUNTEM MICI DAR NE PASĂ, TIMIȘOARA E CASA NOASTRĂ” este dezvoltarea și menținerea interesului copiilor asupra problemelor de mediu ale orașului natal, stimularea aptitudinilor artistice ale elevilor și sensibilizarea opiniei publice, prin impactul artei plastice și vizuale, față de aspectele negative ale acțiunilor umane asupra ecosistemului orașului Timișoara.



6. SĂRBĂTORIREA ZILEI MONDIALE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR - 5 Iunie 2014

-S-a organizat Simpozionul internațional „Environmental Protection&Ecological Education” dedicat Zilei Mondiale a Mediului, eveniment satelit organizat în cadrul calendarului susținut de către European Commission's DG Environment a avut ca temă generală a conferinței GREEN WEEK CONFERENCE 2013, calitatea aerului sub sloganul „CLEANER AIR FOR ALL”.

Organizatorii acestui eveniment au fost alături de Primăria Municipiului Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara – Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Consiliul Județean Timiș, Inspectoratul Școlar General Timiș, Colegiul Tehnic „AZUR” Timișoara, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Liga Studenților Chimiști din Timișoara, iar deschiderea oficială a Simpozionului EPEE 2013 a avut loc în data de 05 Iunie 2013, orele 13.00 la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, B-dul Vasile Pârvan nr. 6, Amfiteatrul A1.

Participanții la acest amplu eveniment au fost: profesori universitari, cercetători, specialiști în domeniu, cadre didactice, studenți și elevi din România și din alte țări, care acționează unitar pentru salvarea patrimoniului nostru natural pe care avem datoria de a-l lăsa nealterat generațiilor viitoare.

În cadrul evenimentului timișorean intitulat „CLEAN AIR: MINE, YOURS, OURS!” au avut loc, pe secțiuni, o serie de comunicări științifice ale studenților și cadrelor didactice pe domeniile protecției mediului ambiant și educației ecologice, un Concurs național de proiecte de mediu cu participarea elevilor de liceu și de gimnaziu, o expoziție Euroregională de pictură, grafică, postere, modelaje ale elevilor și preșcolariilor din clasele I-VIII. De asemenea, s-au organizat activități

interactive de jocuri sportive (baschet, volei, fotbal), precum și un concert în aer liber (dans sportiv, muzică ușoară, soliști vocali pop-rock) în Parcul Rozelor.



## 7. ORGANIZAREA CELEI DE-A TREIA EDIȚII A „ZILELOR ENERGIEI 2013 TIMIȘOARA”



Municipiul Timișoara a organizat a treia ediție a evenimentelor ZILELE ENERGIEI TIMIȘOARA 2013, în cadrul European Sustainable Energy Week 2013, desfășurat sub sloganul „ONE SMALL STEP FROM YOU – ONE GIANT LEAP FOR EUROPE”, atât în calitate de semnatară a Convenției Primarilor în anul 2010 cât și în calitate de partener al Proiectului CONURBANT, "An inclusive peer-to-peer approach to involve EU CONURBations and wide urban areas in participating to the CovenANT of Mayors" - acronim CONURBANT - cod IEE/10/380/SI2 58 9427, proiect care a participat pentru al doilea an la evenimentul EUSEW, cu un workshop internațional organizat în cadrul proiectului.

-În data de 18 Iunie, în Parcul Copiilor „ION CREANGĂ”, s-a lansat concursul de pictură cu tematică ENERGIA, intitulată „ENERGIE VERDE PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ”, la care au participat un număr de 22 de unități de învățământ.

-În data de 19 Iunie 2013, la sala Multifuncțională a Palatului Administrativ a avut loc „Forumul pentru Energie – PARTENERIATUL LOCAL PENTRU ENERGII DURABILE”, la care au participat și localitățile Conurbației Timișoara în parteneriat cu Agenția pentru Managementul Energiei Timiș, grupurile de lucru pentru energie, asociații, clustere pentru energie, reprezentanți ai companiilor furnizoare de servicii publice și utilități, alte părți interesate și cetățenii urbei.

-S-a lansat expoziția de pictură „ENERGIE VERDE PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ”.

-S-au organizat și evenimente în aer liber, atât pentru copii cât și pentru părinți. Strada Mărășești a devenit punctul de pornire al TRASEULUI VERDE, dar și locul unde s-a desfășurat un concurs de desene pe asfalt, având ca tematică energia și sursele de energie regenerabilă.





-În data de 24 Iunie 2013, copiii și părinți deopotrivă au avut parte de un program artistic, desfășurat în Parcul Copiilor din Timișoara.

-S-a derulat o campanie de conștientizare și informare a cetățenilor cu privire la posibilitățile practice, aplicabile zi de zi, privitoare la reducerea consumului de energie în locuințe, la locurile de muncă și cu privire la economia de combustibil care poate fi atinsă respectând câteva reguli simple de conducere a autovehiculelor în mod responsabil față de mediu.

-În perioada 25-28 Iunie, s-au distribuit materiale informative și de conștientizare și s-a relaționat cu cetățenii, întâlnirile fiind un mijloc de transmitere de informații și de comunicare eficientă, activă, pentru a face cunoscute preocupările municipalității în domeniul energiei și schimbărilor climatice.





8. Participarea la vizita de studiu organizată de Primăria Oraşului Mannheim în perioada 23-25 Septembrie 2013 în cadrul Proiectului CASCADE, coordonat de Asociația EURO CITIES – „Cities exchanging on local energy leadership - Peer-to-peer exchanges between European cities on successful implementation of sustainable energy policies”

Municipiul Timișoara, partener în Proiectul CONURBANT – a depus o aplicație de participare la o vizită de studiu în cadrul Proiectului CASCADE, care face parte din grupul celor 5 proiecte europene finanțate de Programul Intelligent Energy Europe: LEAP, CASCADE, CONURBANT, Covenant capaCITY și ERENET, care împărtășesc experiența în modul de abordare a problemelor legate de implementarea Planurilor de Acțiune pentru Energia Durabilă, printr-un număr de 5 metode: învățarea de tip ‘peer-to-peer’, mentoratul, învățarea prin muncă și instruire.

La Vizita de studiu au participat trei reprezentanți ai Primăriei Municipiului Timișoara din cadrul Direcției de Mediu și Direcția Instituției Școlare, Medicale, Sportive și Culturale, iar pentru vizita de studiu de la Mannheim, Municipiul Timișoara a beneficiat de o finanțare nerambursabilă. Vizita de studiu organizată de Primăria Oraşului Mannheim și Agenția pentru Protecția Climei Mannheim a vizat:

Prezentarea strategiei privind protecția climei și de eficiență energetică din Mannheim, referințe și metode de realizare a Inventarului de Referință al Emisiilor și prezentarea unor aplicații concrete ale acțiunilor prevăzute în PAED-ul Oraşului Mannheim.

Au fost de asemenea prezentate conceptele energetice pentru dezvoltarea fostelor cartiere militare din Mannheim și modelele de sustenabilitate și planurile pentru BLUE VILLAGE FRANKLIN. Reprezentanții primăriei au avut posibilitatea de a vizita pe teren investițiile realizate în domeniul eficienței energetice, utilizării unor soluții inovatoare privind anveloparea termică a clădirilor și clădiri noi realizate cu respectarea criteriilor de eficiență energetică.

Vizita de Studiu a constituit o deosebită oportunitate pentru a învăța din experiența Oraşului Mannheim și a altor orașe participante la vizita de studiu – Eindhoven (Olanda), Malmö (Suedia), Milano (Italia) și Sliven (Bulgaria) și reprezentanții Institutului IFEU Heidelberg.

#### 9. REALIZAREA UNEI PLANTAȚII DE SALCIE ENERGETICĂ ÎN MUNICIPIUL TIMIȘOARA, PE O SUPRAFAȚĂ DE 8 HA.

Prin Hotărârea Consiliului Local nr.68/03.08.2013 s-au alocat 8,11 hectare ca amplasament pentru amenajarea de spații verzi. Terenul fiind traversat de linii electrice aeriene, cu reglementări privitoare la asigurarea de zone de protecție, realizarea unor spații verzi și amenajări peisagistice cu vegetație arboricolă sau arbustivă, ori ca spațiu verde pentru recreere nu este posibilă, existând posibilitatea realizării unei amenajări cu vegetație arbustivă cu o înălțime mai redusă.

În vederea unei cât mai judicioase utilizări a terenului, luând în considerare anumite caracteristici fizice și chimice care nu îl recomandă pentru amenajarea unor spații verzi, precum și dedicarea acestuia într-un scop cât mai apropiat unui model de dezvoltare durabilă, s-a considerat că, autoritatea publică locală trebuie să fie un exemplu în ceea ce privește abordarea unor culturi energetice de biomasă, prin realizarea pe acest teren a unei plantații de salcie energetică (*Salix viminalis*).

În cursul lunii Decembrie 2013 s-au plantat 110.880 butași de salcie energetică. Costurile pentru amenajarea plantației de salcie energetică, s-au ridicat la 67.378 lei, sumele fiind asigurate din bugetul local al Municipiului Timișoara.

Plantația de salcie energetică va contribui astfel la o mai eficientă utilizare a terenurilor municipalității, la o nouă abordare locală privitoare la producerea de biomasă exploatată într-o manieră sustenabilă, care să fie utilizată ca biocombustibil, pentru producerea de energie, cu emisii scăzute de CO<sub>2</sub>.



10. Implementarea Sistemului de Management al Energiei (EMS - Energy Management System)  
În Decembrie 2013 s-a achiziționat Sistemul de Management al Energiei, o aplicație on-line, sub forma unei baze de date complete a clădirilor municipale (suprafețe, volum, instalații interioare, măsuri de eficiență energetică implementate sau programate, număr utilizatori în fiecare clădire, programul de funcționare și alte date relevante pentru monitorizarea consumurilor). Implementarea EMS va permite: inventarierea și monitorizarea consumurilor energetice și de apă, prioritizarea investițiilor și direcționarea acestora către clădirile cele mai ineficiente din dotare, estimarea consumului și previzionarea bugetului pentru energie și apă, planificări energetice pe termen mediu și lung, reducerea cheltuielilor bugetare și a costurilor cu energia și apă prin creșterea eficienței energetice și o eficientă și transparentă cheltuire a fondurilor bugetare locale;
11. Actualizarea permanentă a paginilor web: [www.dmmt.ro](http://www.dmmt.ro) al Direcției de Mediu, [www.carpatzoo.ro](http://www.carpatzoo.ro) a Proiectului „CARPATZOO”, [www.zootimisoara.ro](http://www.zootimisoara.ro) al Grădinii Zoologice Timișoara și [www.biotowns.ro](http://www.biotowns.ro) al Proiectului BIOTOWNS cu informații, știri și imagini.