

DIRECȚIA DE MEDIU

Direcția de Mediu funcționează în subordinea directă a domnului Viceprimar Adrian Orza.

Activitatea acestei direcții este coordonată de domnul director Vasile Ciupa.

Direcția de Mediu a fost înființată prin HCL nr. 124 din 24 aprilie 2007 și are prevăzută în structura sa un număr de 43 funcționari publici, din care 7 de conducere și 36 de execuție.

Direcția de Mediu are următoarea structură:

I.SERVICIUL ADMINISTRARE MEDIU

I.A.BIROUL ECOLOGIE URBANĂ

II. SERVICIUL SPAȚII VERZI

II. A. BIROUL MOBILIER URBAN ȘI DEZVOLTARE SPAȚII VERZI

III.SERVICIUL PROTECȚIA MEDIULUI

III.A.BIROUL AVIZE ȘI CONTROL POLUARE

SERVICIUL ADMINISTRARE MEDIU



1. COMPONENTA SERVICIULUI

Serviciul Administrare Mediu are în componența sa Biroul Ecologie Urbană.

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef serviciu, un șef birou și 12 funcționari publici de execuție.

În cursul anului 2008 în directa subordine a șefului de serviciu, această structură a fost ocupată de 6 consilieri.

Șef serviciu - dl. Fiat Victor Călin, biolog.

2. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI

Serviciul Administrare Mediu are ca obiect de activitate:

a) Verificarea activității SC DERATON SRL , prin:

- efectuarea de verificări pentru depistarea deficiențelor în activitățile de combatere vectori și dăunători, intervenția prin măsuri concrete în soluționarea eficientă a acestora și monitorizarea periodică a modului de îmbunătățire atât a condițiilor de lucru cât și a utilajelor folosite precum și a unor substanțe biologice cu cel mai ridicat grad de eficiență.

- urmărirea modului de respectare a termenelor stabilite și a condițiilor de efectuare a lucrărilor prestate de operator în domeniu.

b) Monitorizarea factorului de mediu “aer”;

c) Urmărirea problemelor legate de zgomot și vibrații;

d) Coordonarea lucrărilor de amenajare și reparații ale spațiilor de joacă din Municipiul Timișoara;

e) Coordonarea lucrărilor de amenajare ale parcurilor ecologice pe raza municipiului;

f) Verficarea și soluționarea sesizărilor, reclamațiilor și solicitărilor primite de la cetățeni, persoane juridice, pe probleme de mediu;

g) Întocmirea documentațiilor pentru realizarea studiilor de cercetare științifică în domeniul protecției mediului.

3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2008

În cursul anului 2008, funcționarii publici din cadrul Serviciului Administrare Mediu au desfășurat următoarele activități:

A. Verificarea activității SC DERATON SRL, conform contractului de concesiune nr. SC2006- 15308/2006.

S-au coordonat, verificat și recepționat următoarele lucrări executate de S.C. DERATON SRL pe domeniu public:

a) Dezinsecție pe domeniul public al municipiului Timișoara cu mijloace terestre.

Tratamentele au început în sezoanele de activitate ale insectelor, efectul cel mai pronunțat s-a obținut când tratamentele au fost efectuate în vârful de zbor al insectelor, seara târziu și dimineața devreme.

Aerosolii termici s-au aplicat numai când condițiile de vreme au fost favorabile, astfel încât norul de aerosoli a rămas relativ apropiat de nivelul solului (umiditate relativă ridicată).

Zonele cu probleme au fost tratate cu un insecticid cu timp scurt de acțiune, la fiecare două zile, pentru a evita ca generațiile de adulți să continue depunerea ouălelor.

Aplicarea tratamentelor a început din partea din care suflă vântul sau curenții de aer, pentru a determina aerosolii să se răspândească odată cu curenții de aer în zona de tratat.

Dezinsecția s-a efectuat în zonele cu vegetație, parcuri, scuaruri, aliniamente stradale, zone periferice (Pădurea Verde) și alte zone aparținând domeniului public.



DEZINSECȚIE TERESTRĂ PARCURI

Zonele cu incidență ridicată în ce privește numărul mare de insecte (purici) au fost:

- subsolurile blocurilor în general (datorită pisicilor);
- școli (ex. Liceul I. Mincu, Școala Gen nr. 7, Gr. PP. Nr. 23, Gr. PP. Nr.22, Grup Școlar Industrial Alimentar);
- zona Plopi lângă terenul de fotbal (bază sportivă);
- zona Kuncz;

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată: 2008 – 124.240 mp;
- valoare totală: 2008 – 838.620 lei;

Recepția lucrărilor s-a făcut în urma observațiilor comune ale reprezentanților Serviciului Administrare Mediu și societății prestatoare, zilnic, după acțiune, în zonele în care a fost executată lucrarea și în partea zilei în care în mod normal insectele se află în activitate.

b) Dezinsecție pe domeniul public al Municipiului Timișoara cu mijloace aeriene.

Operațiunile de dezinsecție prin mijloace aeriene s-au executat dimineața la 30 minute după răsăritul soarelui până cel târziu la ora 10 și seara începând cu orele 17⁰⁰ (în funcție de temperatură) și terminând cu orele 21 în funcție de apusul soarelui.

S-au stabilit amplasamentele de decolare și aterizare cât mai aproape de zonele ce urmează a fi tratate. Aceste zone sunt amplasate la o distanță suficientă pentru a nu deranja fonic populația Municipiului Timișoara. În timpul tratamentelor s-a ținut cont de viteza și direcția vântului, temperatura și umiditatea aerului.

Ca și strategie de execuție, municipiul a fost împărțit în trei sectoare după cum urmează:

- sectorul 1: periferia orașului, s-a executat cu insecticidul din grupa a III-a de toxicitate; aceasta a avut drept scop distrugerea insectelor din sectorul periferic creând în același timp și o barieră de protecție față de insectele din afara ariei municipiului (deponia de gunoi Parța – muște);
- sectorul 2, circumscris sectorului 1: vatra orașului, respectiv cartierele de locuințe, s-a executat cu insecticidul din grupa IV (fotodegradabil);
- sectorul 3, circumscris sectorului 2 și 1: zona ultracentrală reprezentată de parcuri și canalul Bega s-a executat cu insecticide biologice (Vectolex).

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

- cu muște: zonele Bucovina, Mircea cel Bătrân, zonele Circumvalațiunii I+II+III+IV,

Cetate, Tipografilor, P-ța 700, Iosefin, Odobescu, Elisabetin,

Campus Universitar, Badea Cârțan;

- cu țăntări: zonele Ion Ionescu de la Brad, UMT, Pădurea Verde, Spital Victor Babeș

Telegrafului, Dorobanților, Modern, Crișan, Plopi, Baba Dochia, Fabric, Campus Universitar, Zona Stadion, Spital Județean, Ciarda Roșie, Buziașului, Freidorf, str. Polonă, Dâmbovița, Șagului, Steaua.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată 2008 – 16.100 ha;
- valoare totală 2008 – 1.003.030 lei.

c) Deratizare pe domeniul public al Municipiului Timișoara.

Pentru executarea lucrărilor de deratizare, suprafața municipiului a fost împărțită în 3 zone, după cum urmează:

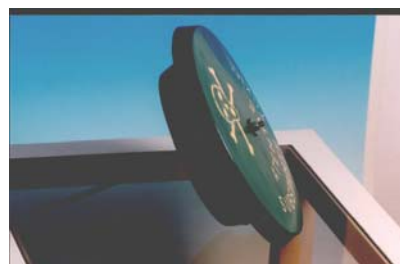
- zona I - la nord de canalul Bega (împărțită în 6 sectoare) ;
- zona II - la sud de canalul Bega (împărțită în 6 sectoare) ;
- zona centrală.

Estimarea gradului de infestare s-a făcut sub formă de tabel, pe zone și străzi fiind reprezentată grafic pe harta municipiului.

Au fost utilizate două tipuri de momeli:

- momelile finite propriu-zise, preparate (din timp) s-au depus în locuri ferite (crăpături, galerii, guri de canalizare) sau protejate în stații de intoxicare metalice;

STAȚIE DE INTOXICARE METALICĂ TIP DERATON



- momelile finite parafinate (hidrofuge) s-au depus pe perimetrul exterior al clădirilor în galerii, guri de canalizare, în jurul locurilor de depunere a resturilor menajere, canale termice, malurile râului Bega și orice alt loc care ar putea fi frecventat de rozătoare.

Zonele unde au fost amplasate momeli au fost marcate cu etichete de avertizare inscripționate cu data lucrării.

Zonele cu infestație frecvent ridicată :

- zona Mehala, Ovidiu Balea, Stadion CFR;
- zona Cetate;
- zona rambleului de cale ferată (ambele părți) de la viaductul de pa str. Brediceanu până la Gara de Est ;
- zona platformei comerciale de pe str. Ialomița (Complexele : Terra, Kappa,

Euro);

- zona compusă din malurile Canalului Bega (Spl. Peneş Curcanul, spl. Galaţi şi Spl. T. Vladimirescu până la Podul Mодоş);
 - zona Solventul, Staţia de epurare a oraşului, Protan;
 - zona Fabric, Baba Dochia, Lunei (case vechi), Badea Cârţan;
 - zona Complex Studentesc (între str. Pestalozzi şi Bv. Eroilor);
 - zona cuprinsă între Calea Buziaşului, Bv. Sudului, Bv. L. Rebreanu până la Stadionul Dan Păltinişanu;
 - zona Timişoara Sud până la Pod C. Şagului;
 - zona Freidorf (parc industrial), str. Polonă;
 - zona C. Girocului – str. Mureş până la str. Musicescu – Bv. L. Rebreanu (str. Salcâmului);
 - zona Fratelia – Steaua (porţiunea conducte).
- Cantităţi de lucrări realizate şi recepţionate:
- suprafaţă tratată 2008 – 39.060 mp
 - valoare totală 2008 – 1.614.908 lei

d) Deratizare la unităţile de învăţământ din Municipiul Timişoara.

Tipuri de momeli utilizate:

- momeli finite: momeli finite propriu-zise şi momeli finite hidrofuge;
- capcane cu adezivi

În cadrul instituţiilor de învăţământ, pentru siguranţa membrilor acestora (preşcolari, elevi, cadre didactice) s-au luat măsuri ca aceştia să nu aibă acces la momeli, iar personalul unităţii de învăţământ a fost instruit pentru a supraveghea cu atenţie minorii.

Momelile finite s-au depus în locuri protejate, ferite de accesul copiilor (beciuri, magazii, depozite, blocuri alimentare, birouri, poduri, etc.), în staţii de intoxicare din carton sau plastic, iar la exterior numai în staţii de intoxicare metalice.

Deratizarea în unităţile şcolare s-a executat numai în afara orelor de program şcolar, echipele de deratizare fiind însoţite de un reprezentant desemnat de conducerea unităţii şcolare.

În primul rând s-au identificat zonele de circulaţie ale rozătoarelor (galerii, urme ale acestora, excremente, etc.) după care s-a trecut la depunerea momelilor.

Toate momelile folosite fac parte din grupe de toxicitate redusă, acestea fiind prezentate distinct cu recomandarea producătorului.

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

Cantităţi de lucrări realizate şi recepţionate:

- număr unităţi învăţământ - 110;
- valoare totală 2008 – 48.885,01 lei

e) Dezinsecţie la unităţile de învăţământ din municipiul Timişoara.

Dezinsecţia în unităţile şcolare s-a executat numai în afara orelor de program şcolar, echipele de dezinsecţie fiind însoţite de un reprezentant desemnat de conducerea unităţii şcolare.

Personalul unităţilor de învăţământ a fost instruit cu privire la măsurile ce trebuiesc luate pentru desfăşurarea eficace a dezinsecţiei, atât anterior, cât şi ulterior efectuării acesteia.

În primul rând s-au identificat zonele de circulaţie a insectelor după care s-a trecut la efectuarea operaţiunii.

Toate insecticidele folosite fac parte din grupe de toxicitate redusă acestea fiind prezentate distinct cu recomandarea producătorului.

Zonele unde s-a executat dezinsecția au fost marcate cu etichete de avertizare.

În unitățile de învățământ care au cantine, bucătării, puncte alimentare, laboratoare ce au în componență aparatură electrică și electronică, unde nu pot fi utilizate insecticide lichide, s-a utilizat insecticid de tip Schwabex gel care poate fi utilizat fără a afecta alimentele sau aparatura electrică și electronică, de ex.: Liceul I.Mincu, Grup Școlar Silvic, Grup Școlar Auto, Liceul N. Lenau, Grup Școlar Sportiv Banatul.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- număr unități învățământ - 98;
- valoare totală 2008 – 139.929,08 lei;

f) Dezinfecție la unitățile de învățământ din Municipiul Timișoara.

Dezinfecția în unitățile școlare s-a executat numai în afara orelor de program școlar, echipele de dezinfecție fiind însoțite de un reprezentant desemnat de conducerea unității școlare.

Dezinfecția s-a executat în interiorul unităților de învățământ cu utilaje tip Turbofogger, cu producere de ceață rece, care reduc consumul și timpul de execuție cu un minim de 10 ori pe unitatea de suprafață.

Pompele manuale de pulverizare s-au utilizat doar în locuri unde nu există surse de curent sau există riscuri de incendii.

Personalul unităților de învățământ a fost instruit cu privire la măsurile ce trebuie luate pentru desfășurarea eficace a dezinfecției.

Cantități de lucrări realizate și recepționate

- număr unități învățământ - 43;
- valoare totală 2008 – 121.640,44 lei;

g) Tratamente fitosanitare pe domeniul public al Municipiului Timișoara.

În tratamentele fitosanitare a fost implementată metoda integrată, adică combaterea alternativă cu produse biologice și produse chimice, aceasta ducând la păstrarea unui echilibru în ecosistem.

Tratamentele fitosanitare au fost executate după o monitorizare prealabilă, prin urmărirea dezvoltării plantelor lunar. Monitorizările au fost făcute în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și Pădurea Verde.

Lucrările de erbicidare au fost efectuate în următoarele zone :

- malurile canalului Bega, parcuri, scuaruri, Cimitirul Eroilor, Cimitirul Săracilor, Grădina ZOO, Ștrandul Tineretului, Piața Unirii, Piața Victoriei, Piața Libertății, Piața Huniade.

În perioada februarie – martie 2008 au fost demarate pentru prima dată tratamentele de iarnă pentru combaterea dăunătorilor care ierneză în scoarța copacilor.

În urma monitorizărilor efectuate de-a lungul anului 2008 s-a observat o scădere semnificativă a prezenței diverșilor dăunători în zonele în care s-au efectuat tratamentele de iarnă. Zonele cu infestație frecvent ridicată, unde s-au efectuat tratamente :

- zona de Sud: Splaiul Tudor Vladimirescu, Bv. 16 Decembrie, Mihai Viteazul (str. Putna), V. Pârvan, str. Lidia, str. Cluj , Complex Studentesc;
- zona de nord :Parcul Rozelor, Justiției, Central, Civic, Poporului;
- aliniamente stradale:Ghe. Lazar, Brediceanu, Bogdanești, Take Ionescu, Simion Barnuțiu, Pârvan, Tudor Vladimirescu, Michelangelo, Regele Carol, Republicii.

Cantități de lucrări realizate și recepționate:

- suprafață tratată – 44.575 mp;
- valoare totală 2008 – 1.395.225 lei.

h) Monitorizarea vectorilor pe domeniul public al Municipiului Timișoara.

Conform contractului de prestări servicii nr. S.C. 2006-15308 din 28.07.2006, încheiat între SC Deraton și Municipiul Timișoara, în anul 2008 au fost monitorizate următoarele zonele:

Nr. crt.	Cartier	Suprafața totala domeniu public (mp.)	Suprafața mp. (total verzi) (mp.)	Suprafața ocup. de arbori și arbuști (mp.)	Diferența sp. verde(gazon) (mp.)
1	I CETATE	1.001.840	520.620	212.885	307.735
2	II A FABRIC Nord	1.255.636	577.957	202.651	375.306
3	II B FABRIC Sud	660.428	249.797	73.497	176.300
4	III ELISABETIN	1.755.884	674.582	251.323	423.259
5	IV IOSEFIN	725.412	256.455	73.732	182.723
6	V MEHALA	1.139.661	490.673	90.303	400.370
7	VI FRATELIA	455.663	176.651	17.896	158.755
8	VII FREIDORF	414.195	105.237	22.872	82.365
9	VIII PLOPI	143.834	52.882	5.962	46.920
10	IX GHIRODA NOUĂ	145.880	46.600	21.381	25.219
11	X CIARDA ROȘIE	219.028	94.305	23.706	70.599
12	XI KUNCZ	25.305			
	TOTAL	7.942.767	3.245.759	996.208	2.249.551
13	PARCURI	875.923	739.482		
14	SCUARURI	129.704	85.081		
	TOTAL PARCURI SI SCUARURI	1.005.627	824.563		
15	APE STAGNANTE	1.749.600			
16	PAȘUNI	2.677.300	2.677.300		
17	CANALIZARE	732.426			
18	MALURI CANAL BEGA	200.000	200.000		
19	ADIACENT RAMBLEU CALE FERATA	200.000	200.000		

20	PERDEAUA DE PROTECȚIE(Cl. Torontalului- Ov. Balea)	230000	230000		
	TOTAL MUNICIPIUL	14.737.720 (1.473,77 ha)	7.377.622 (737,76 ha)		

i) Monitorizarea gradului de infestare cu rozătoare

Datele culese de pe teren au fost centralizate conform fișei de monitorizare a gradului de infestare cu rozătoare pe raza municipiului, prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Zonele monitorizate:	Data	Grad de infestare			
			M	m	s	a
1						

Legendă: Prezența:

M = Masivă (Se observă rozătoare în timpul zilei)

m = Medie (Rozătoarele circulă doar în timpul nopții)

s = Slabă (Nu sunt văzuți circulând în perimetru, dar sunt văzute urme)

a = Absentă (Lipsa totală a rozătoarelor)

Monitorizarea gradului de infestare cu insecte: s-a efectuat cu 20 de stații de monitorizare a insectelor, amplasate astfel:

- zona de nord - 10 bucăți:

1. Zona Pădurea Verde - Parc ZOO
2. Zona UMT- str. A.Imbroane nr.70
3. Zona Modern - str. Ștrandului nr. 4
4. Zona I.I. de la Brad - Bl. B 106 sc. B ap. 5
5. Zona Aradului - U.S.A.B.-Disciplina Igiena
6. Zona Bucovina , bl.A11 ap.18
7. Zona Ovidiu Balea - Str. Ovidiu Balea nr.2 (Piața de Gross)
8. Zona Blășcovici - str.Bârzava nr. 2/2 sc.B ap.36
9. Zona Cetate 1 – Parc Botanic,cămin Adam Muller Guttenbrunn
10. Zona Cetate 2 - Parcul Justiției,restaurant Bănățean

- zona de sud – 10 bucăți:

1. Zona Traian - Parcul Tineretului (Bv. 3 August 1919)
2. Zona Ciarda Roșie - Cl. Buziașului nr. 46
3. Zona Stadion - Spitalul Județean
4. Zona Braytim - Pensiunea Ana
5. Zona Calea Șagului - str. Hebe nr. 59(BC Golf)
6. Zona Elisabetin - str. Z. Petrovici nr.4
7. Zona Iosefin - str. Mangalia nr. 52/B
8. Zona Dâmbovița - Depoul 2 RATT
9. Zona Freidorf - str. Ardealul, Lic. Auto
10. Zona Polonă - blocul Primăriei

Au fost recoltate probe din apa populată cu larve de țânțari din următoarele puncte: Balta Lămâița, Balta Sulina, Balta Vaporul, Balta str. Lacului, Balta CET Sud, Balta Plopi, Ștrandul Tineretului, Balta Grui, Canal Freidorf, Canal Baltă Giroc, Baltă Ciarda Roșie,

Canal Kuncz, Baltă colect. ANIF, Canal Behela, Balta fost Comtim, Bălți Stație epurare Fabrica de zahăr, Baltă Pompieri, Balta Extraceram, Lacul Aurora, Lacul Azur, Lacul Motel, Lacul Muzeul Satului, Balta UMT, Uzina de apă nr. 2, Balta Chișoda, Ferma Rozelor, Balta Pădurea Verde, Pescotim.

Datele culese de pe teren au fost centralizate conform fișei de monitorizare a gradului de infestare cu insecte pe raza municipiului, prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Zonele monitorizate cu stații de captare insecte	Data	Grad de infestare			
			M	m	s	a
1						

Legendă: Capcanele sunt infestate: M = Masiv (peste 30%)
 m = Mediu (15%-30%)
 s = Slab (sub 15%)
 a = Absent (Lipsa totală a țânțarilor)

Monitorizarea gradului de infestare fitosanitară s-a efectuat în zonele cu vegetație, în următoarele locații: parcuri (Central, Catedralei, Justiției, Rozelor, Copiilor, ILSA, Centru Civic, Botanic, Alpinet, Universității, V. Pârvan, Campusul Universitar, Tineretului, Stadion, Pădurice) și scuaruri

(P-ța Operei, P-ța Libertății, P-ța Unirii, Bastion, Bihor, Plevnei, Doina, Piața Crucii
 Total suprafață monitorizată: 1.005.627 mp.

Datele culese de pe teren au fost centralizate conform fișei de monitorizare a gradului de infestare fitosanitară pe raza municipiului, prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Sector	Data	Infestare cu:	M	m	s	a
1							

Legendă: Grad de infestare: M = Masiv m = Mediu s = Slab a = Absent

B. Monitorizarea factorului de mediu “ aer “ pe raza Municipiului Timișoara

S-a urmărit, verificat și monitorizat starea mediului urban în ceea ce privește calitatea aerului în mediul înconjurător prin efectuarea următoarelor activități:

- s-au verificat un număr de 35 agenți economici cu profil industrial, de pe raza municipiului Timișoara, privind modul de gestionare a factorului de mediu aer și a legalității funcționării acestora din punct de vedere al protecției mediului conform OUG 195/2005, al OUG 243/2000 privind protecția atmosferei, al Ordinului 592/2002, privind stabilirea valorilor limită și a metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, oxizilor de azot, pulberilor în suspensie, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător;

- în urma controalelor efectuate s-au emis un număr de 12 invitații și 7 somații care au fost ulterior urmărite pentru a se vedea modul în care unitățile în cauză s-au conformat măsurilor impuse;

- s-a derulat un Program de acțiuni privind amplasarea stației de măsurare a calității aerului în 7 locații din Timișoara, în conformitate cu contractul de cercetare realizat de Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Mecanică, Catedra de Termotehnică, Mașini Termice și Autovehicule Rutiere;

- s-au demarat și urmărit contractele de cercetare cu temele: „Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului: Analiza calității aerului în municipiul

Timișoara, măsurări de CO₂ ” realizat de Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de Mecanică, Catedra de Termotehnică, Mașini Termice și Autovehicule Rutiere și „Analiza aerobiologică asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului și aspecte privind impactul plantelor invazive și alergofitelor asupra biodiversității mediului urban” realizat de Universitatea de Vest Timișoara – Facultatea de biologie.

- au avut loc întâlniri cu reprezentanții societății Continental Automotive Products pentru eliminarea și/sau diminuarea impactului pe care această activitate o are asupra calității mediului și implicit a sănătății umane și identificarea unor soluții aplicabile pe termen scurt și mediu;

- în data de 17.04.2008 s-a organizat dezbateră publică cu tema „Situția determinată de activitatea industrială a Societății Continental Automotive Products ” la sediul Primăriei Municipiului Timișoara.

C. Coordonarea lucrărilor de amenajare și reparații la spațiile de joacă din Municipiul Timișoara.

S-au coordonat, verificat și recepționat lucrări de amenajare, reamenajare și modernizare, respectiv reabilitare, întreținere și reparare a locurilor de joacă situate în partea de sud față de canalul Bega, prestate de către S.C. Drufec Cons CF SRL în valoare de 2.758.415 lei, reprezentând:

- lucrări de amenajare a 3 noi locuri de joacă pe străzile: Macilor, Surorile Martir Caceu (fostă Negoiu) nr. 32 B, Cugir a căror valoare se ridică la 243.974 lei;

- reamenajarea a 9 spații de joacă dintre care un număr de 5 situate la grădinițele PP nr. 29 de pe str. Mureș 6, PP nr. 30 de pe str. Vasile Lupu, grădinița cu program săptămânal ITA nr.1 situată pe str. Odobescu nr. 45 B, Centrul de Zi pentru Copiii cu Dizabilități “Podul Lung”, respectiv Grădinița PP nr. 45, amândouă situate pe str. Cornelia Sălceanu (fostă Fagului) nr. 17, 3 spații de joacă situate unul pe strada Chiriac la nr. 3, unul în P-ța Eforie și unul situat pe str. Mureș la intersecție cu Calea Martirilor, respectiv unul situat la Școala Generală nr. 4 de pe strada Jules Verne nr. 64, în valoare totală de 789.490 lei;

- lucrări de modernizare a 6 locuri de joacă dintre care unul situat la grădinița PN nr.10 de pe strada Iuliu Maniu nr. 42, și celelalte 5 situate pe spații verzi și anume: locul de joacă situat în Parcul Pădurice Giroc, cel situat în Parcul Petőfi din cartierul Freidorf, cel situat pe Bulevardul Sudului din cartierul Soarelui și cel situat la intersecția străzii Inocențiu Micu Klein cu str. Căprioarei în valoare totală de 159.307 lei;

- s-au executat lucrări de reparații curente la peste 40 de locuri de joacă în valoare de 1.143.084 lei ;

- s-au achiziționat echipamente de joacă din import și de la societățile de profil din țară în valoare de 1.212.050 lei din care o mică parte au fost montate în spațiile de joacă în acest an, cealaltă urmând să se monteze în 2009.

S-au coordonat, verificat și recepționat lucrări de amenajare, modernizare (reabilitare), întreținere și reparare a locurilor de joacă situate în partea de nord față de canalul Bega, prestate de către S.C. Bindalim SRL în valoare de 2.307.799 lei, reprezentând:

- lucrări de amenajarea a 2 noi locuri de joacă, unul situat la intersecția străzi Nekrasov cu Cireșului iar cel de-al doilea pe strada Radu de la Afumați (Pavilioane) ambele situate în cartierul Ronaț, în valoare totală de 81.793 lei;

- reamenajarea a 11 spații de joacă dintre care un număr de 2 la grădinițe, unul la Grădinița PP nr. 6 de pe str. Ismail (fostă Țepeș Vodă) nr.17 din cartierul Ghiroda și celălalt la grădinița cu predare în limba engleză de pe str. Dan Carpin (fostă Textiliștilor) nr.19, un spațiu de joacă la Școala Generală nr. 21 de pe str. Simion Bărnuțiu și 8 spații de joacă situate pe străzile: Curcanul Peneș, Vasile Lucaci nr.1, Vasile Lucaci nr. 3 A, Vasile Lucaci nr. 7, Vasile Lucaci nr. 9, Vasile Lucaci nr. 14 B, Vasile Lucaci nr. 15, respectiv Brândușei în valoare totală de 250.415 lei;

- lucrări de modernizare a 12 locuri de joacă dintre care 2 situate la grădinița PP nr. 4 de pe strada C. A. Rosetti nr. 6, respectiv la grădinița PP nr. 24 de pe str. Măslinului nr. 7 - 9 și celelalte 10 situate pe spații verzi și anume pe străzile Ismail, Remus Răduț (fostă Boemia), Dornei, Orșova, respectiv Arcașilor, în piața Păun Pincio, respectiv piețele Brătianu, Europei iar pe Calea Aradului locul de joacă „Prăslea cel Voinic”, în valoare totală de 258.515 lei;

- s-au executat lucrări de reparații curente la peste 30 de locuri de joacă în valoare de 360.300 lei;

- achiziționarea de echipamente de joacă din import precum și de la firmele de profil din țară în vederea completării cu acestea a spațiilor de joacă existente, în valoare de 1.288.172 lei.

D. Urmărirea problemelor legate de zgomot și vibrații.

Conform Directivei 2002/49/EC emisă și adoptată de Parlamentul European și Consiliul European, transpusă în legislația românească prin Hotărârea de Guvern nr.321/2005, republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, Primăria Municipiului Timișoara prin intermediul Direcției de Mediu - Serviciul Administrare Mediu a încheiat un contract pentru achiziția serviciului „Managementul zgomotului ambiental în municipiul Timișoara” în anul 2007. În anul 2008 au fost realizate următoarele etape:

- în luna februarie s-a achiziționat Serviciul de reactualizare și completare a bazei de date pentru traficul rutier din Municipiului Timișoara necesar pentru întocmirea Hărții de zgomot pentru traficul rutier;

- au fost finalizate și predate la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timiș următoarele :

- Hărțile strategice de zgomot pentru trafic feroviar și tramvaie în 12.02.2008;

- Hărțile strategice de zgomot pentru traficul aerian în 04.03.2008;

- Hărțile de zgomot pentru transportul rutier în 15.04.2008

- s-a participat împreună cu membrii firmei Vibrocomp Kft. la efectuarea măsurătorilor de zgomot la unitățile IPPC : CET Sud; S.C.Bega Chim S.A; Smithfield Prod S.R.L.- Abator Freidorf; Linde; S.A. Detergenți S.A.; Azur ; CET Centru;

- s-au identificat, pe baza hărților strategice de zgomot, zonele cele mai intens poluate și numărul de locuitori afectați de zgomot și vibrații din municipiul Timișoara;

- s-au identificat sursele poluatoare fonice, numărul persoanelor afectate de zgomot, zonele liniștite ale orașului, constatându-se:

a) traficul rutier este cel care perturbă în cea mai mare măsură sănătatea locuitorilor de pe raza municipiului Timișoara, motiv pentru care se impune a fi luate măsuri de reducere a zgomotului pentru minimizarea efectelor asupra populației. Zonele cele mai afectate de traficul rutier sunt principalele artere de penetrație ale orașului Timișoara, unde există depășiri ale valorii maxime admise, cu mai mult de 10 dB, pe următoarele străzi: Calea Aradului, Calea Șagului, Calea Dorobanților, Strada Miresei, Strada Amurgului, Aleea Demetriade, Strada Gheorghe Adam, Strada Stefan O.Iosif, B-dul Liviu Rebreanu, Strada C. Brâncoveanu, B-dul 16 Decembrie 1989, B-dul Iuliu Maniu, Strada Gen. Dragalina.

b) numărul persoanelor afectate de zgomotul produs de traficul rutier, unde valorile maxime admise ($L_{zsn} = 70\text{dB}$, $L_n = 60\text{dB}$) sunt depășite:

- pentru $L_{zsn} = 31134$ persoane afectate ;
- pentru $L_n = 28482$ persoane afectate.

c) zonele liniștite ale orașului, (cu suprafață de min 4,5 și valoarea max. admisă de 55Db, au fost considerate: Parcul Pădurice, Pădurea Verde, Parcul Civic, Parcul Botanic, Parcul Catedralei, Parcul Central, Parcul Justiției, Parcul Copiilor, Parcul Poporului, Piața L. da Vinci.

- în data de 19.04.2008, după ce Comisia întrunită la sediul ARPM a finalizat evaluarea și analizarea hărților strategice de zgomot acestea au fost postate pe site-ul Primăriei Municipiului Timișoara, împreună cu un scurt material de informare a publicului;

- în luna iunie Direcția de Mediu a achiziționat pentru măsurarea nivelului de zgomot 2 bucăți Sonometru Integrator cu microfon;

După finalizarea hărților strategice de zgomot pentru traficul rutier, feroviar, tramvaie și trafic aerian, a urmat îndeplinirea celei de-a doua faze, întocmirea Planurilor de acțiune;

- în data de 22.07.2008 a fost organizată o dezbatere publică, cu scopul prezentării Hărților strategice de zgomot, zonele cele mai intens poluate din Municipiul Timișoara, numărul persoanelor afectate de poluarea fonică, au fost prezentate propuneri pentru elaborarea planurilor de acțiune, măsuri de reducere a zgomotului ambiental și au fost înregistrate solicitările, observațiile, completările și propunerile cetățenilor, a organizațiilor și instituțiilor prezente (a fost prezentă și firma Vibrocomp Kft.Ungaria);

- în data de 05.08.2008 au fost predate la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara, Planurile de acțiune intermediare care urmează a fi analizate de către Comisia tehnică întrunită în acest sens;

- în data de 12.08.2008 s-au stabilit, împreună cu membrii comisiei de evaluare și aprobare a Planurilor de acțiune, zonele liniștite ale Municipiului Timișoara, conform cerințelor Hotărârii de Guvern 321/2005, republicată. Acestea sunt: Parcul Pădurice, Pădurea Verde, Parcul Civic, Parcul Botanic, Parcul Catedralei, Parcul Central, Parcul Justiției, Parcul Copiilor, Parcul Poporului, Piața L. da Vinci;

- în data de 15.09.2008 au fost efectuate măsurători ale nivelului de zgomot pentru Parcul Pădurice, în vederea stabilirii cu exactitate a integrării acestuia în zonele liniștite ale orașului;

- s-a participat în data de 23.09.2008, la o ședință a Comisiei de verificare a Planurilor de acțiune, unde s-a punctat necesitatea primirii mai multor informații privind metodele de reducere a zgomotului.;

- s-au realizat măsurători ale nivelului de zgomot în diferite locații din municipiul Timișoara, acolo unde au fost primite sesizări de la cetățeni;

- s-au organizat acțiuni comune cu Poliția Comunitară, efectuându-se măsurători ale nivelului de zgomot în diferite locații de unde s-au primit mai multe sesizări de la cetățeni, de ex.: Pensiunea Valery de pe str.Mareșal C-tin Prezan, nr.140A, Restaurantul Intim, str.Alexandru Odobescu;

- s-au organizat acțiuni comune cu Direcția Patrimoniu - Serviciul Publicitate și Comerț pentru verificarea unor agenți comerciali. Astfel în data de 19/20.09.2008 au fost verificați: Underground, Akteion, S.C.Volis Group, Falco Azzuro, în data de 21/22.11.2008, au fost efectuate măsurători ale nivelului de zgomot la societatea RGH&SON Group;

- s-au efectuat măsurători ale nivelului de zgomot în perioada 12-17.12.2008, înainte de montarea panourilor fonoabsorbante, pe Calea Aradului, nr.56, având drept scop realizarea în 2009 a unui Studiu privind reducerea nivelului de zgomot în urma montării panourilor fonice;

- în luna decembrie 2008 au fost achiziționate și montate pe Calea Aradului nr.56, în dreptul „Grupului Școlar Agricol Iulian Dracea”, 18 bucăți panouri fonice de 15 mm grosime, 2050 lățime și 3050 înălțime, confecționate din plexiglas transparent, fabricate de Autoglas – Franța.

Bugetul cheltuit în anul 2008 pentru activitățile legate de zgomot a fost :

- pentru Hărțile de zgomot, Sistem de monitorizare al zgomotului, Panoul de afișaj, Planuri de acțiune pentru reducerea zgomotului s-a cheltuit suma de 405.680 lei;
- aparatele de măsurare a nivelului de zgomot au costat 23.109 lei;
- în vederea achiziționării și montării panourilor fonoabsorbante s-a alocat suma de 44759 lei.

E. Coordonarea lucrărilor de amenajare a parcărilor ecologice





- în cursul anului 2008 au fost înregistrate un număr de 60 de solicitări pentru amenajarea de parcări ecologice;
 - au fost amenajate după o tehnologie germană, cuprinzând un număr de 172 locuri parcare;
 - materialul dendrologic folosit: *Acer pseudoplatanus*, *Tilia* sp, *Juniperus* sp, *Buddleja* sp, *Forsythia* sp, *Ligustrum ovalifolium* și gazon.

SITUAȚIA PARCĂRILOR ECOLOGICE FINALIZATE ÎN MUNICIPIUL TIMIȘOARA ÎN ANUL 2008

Locație	Suprafață mp	Număr locuri parcare	Material dendrologic plantat																											
			Ligustrum Ovalifolium	Spiraea	Caragana Arborescens	Caryopteris	Tilia	Weigela hybrida	Potentilla fruticosa	Spiraea Anthony	Spiraea Little prices	Evonimus Fortunei Gaetti	Evonimus Emerald Gold	Berberis Thumbergii Ottawensis	Lonicera	Thuja Smarald	Tilia Cordata	Crateagus Laevigata	Lonicera Fragrantissima	Buddlea Davidii "Nanho blue"	Buddlea Davidii "Nanho purple"	Buddlea Davidii "Pinkdelight"	Buddlea Davidii "White ball"	Berberis	Acer pseudoplatanus	Juniperus Sp.	Budleja	Forsithya		
Str. Orșova 21	156	10																												
Str.Mucescu 9	310	20	1350	14	6	6	6																							
Str.I .Nistor bl A34. A21 A24	546	20						2	4	6	6	8	4	6	8	12	4													
Str.dr I.Muresan nr 109	350	15															13													
Str.Linistei nr1	192	12																												
Str.Martir Gabriela Tako bl A63	290	13					16											15	4	1	5	5								
Str.Al.Martha nr 6	175	15	50																					10						
Str.Salciei nr 2	500	20																												
Zona Steaua bl 53	1387	37														14	11								10	21	10	12		
Str I.I de la Brad	95	10																												
TOTAL	4001	172	1400	14	6	6	22	2	4	6	6	8	4	6	8	12	18	24	15	4	1	5	5	10	10	21	10	12		

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

În cursul anului 2008 au fost soluționate un număr de 337 solicitări, sesizări, reclamații primite de la cetățeni, instituții și agenți economici, cu privire la:

- amenajări și reparații locuri de joacă;
- amenajări parcări ecologice;
- poluarea aerului datorită funcționării necorespunzătoare a unor agenți economici;
- poluarea fonică;
- necesitatea efectuării lucrărilor de deratizare și dezinsecție pe domeniul public, asociații locatari, instituții de învățământ;
- corespondența cu diferite instituții: Agenția de Protecție a Mediului, Garda de Mediu, Consiliul Județean, etc.

G. Alte activități.

- s-au întocmit note de presă, note de informare, note de constatare, rapoarte, programe care au fost solicitate la nivelul serviciului;
- s-au realizat următoarele tipărituri:
 - **Timișoara Ecologică** – concept ce înglobează problemele inventariate, problemele în derulare și planurile de măsuri la nivel local pentru asigurarea unui confort ambiental corespunzător unei dezvoltări durabile a Municipiului Timișoara;
 - **Timișoara și păsările ei** - o lucrare deosebită, unică în istoria literaturii de specialitate timișorene despre păsările care habitează sau tranzitează orașul nostru;
- s-a participat la Simpozion ECO CLUB în 21.03.2008;
- participarea la acțiunea organizată în data de 10.07.2008 – Ziua Voluntariatului în Parcul Adoleșcenților;
- s-a participat la acțiunea de inaugurare a Parcului Cugir în data de 14.10.2008, ocazie cu care au fost prezentate echipamentele de prelevare și măsurare a calității factorilor de mediu achiziționate în cursul anului 2008 de către Serviciul Administrare Mediu;
- în perioada 3.11-12.11.2008 în cadrul Simpozionului Calității Timișorene, a fost organizată o prezentare a noilor aparate achiziționate de Direcția de Mediu - Serviciul Administrare Mediu;
- în 13.11.2008 s-a participat la dezbateri publice cu tema **Regulament privind factorii de mediu din zona metropolitană Timișoara**;
- în data de 25.11.2008 s-a vizitat Târgul de Mediu – Expo Arad Internațional împreună cu Grupul Școlar de Chimie și Protecția Mediului AZUR Timișoara
- s-a participat la studiul de caz, realizat în zona Bucovina, în data de 04 decembrie 2008 și s-au inventariat problemele de mediu din această zonă considerată „fierbinte”, din punct de vedere a calității mediului, prelevându-se probe de pulberi în suspensie din aerul atmosferic și s-au făcut măsurători de zgomot;
- s-a pregătit pentru arhivare documentația la nivelul serviciului.

4.OBIECTIVE MAJORE 2009

- efectuarea operațiunilor de combatere integrată a vectorilor și dăunătorilor în municipiul Timișoara într-o manieră eficientă, cu produse care să nu pună în pericol sănătatea umană și să nu polueze mediul;
- cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului - Analiza calității aerului în municipiul Timișoara; acest studiu își propune să stabilească datele concrete privind încărcarea atmosferică cu poluanți și propunerea de măsuri pentru îmbunătățirea calității aerului ;
- studiu de caz: Măsurători ale calității aerului în zona de nord a municipiului;

- realizarea unei hărți a municipiului Timișoara cu evidențierea zonelor de risc din punct de vedere al poluării aerului și zona cu cel mai sănătos aer din punct de vedere aerobiologic (bioparticule) ;
- monitorizarea calității aerului din incintele piețelor agroalimentare închise;
- monitorizarea impactului imisiilor evidențiat prin analiza frunzelor arborilor santinelă din zona Continental Automotive;
- modernizarea, respectiv reabilitarea spațiilor de joacă de pe raza municipiului Timișoara, în vederea aducerii acestora la nivelul cerințelor H.G. Nr. 1102 din 2 octombrie 2002, respectiv prescripției tehnice PT R 19/2002, o atenție deosebită va fi acordată înființării a noi locuri de joacă;
- realizarea de noi spații de joacă, care să țină cont de prevederile legale în vigoare, de confortul fonic al riveranilor și siguranța utilizatorilor;
- se va realiza un „Studiu privind reducerea nivelului de zgomot în urma montării panourilor fonice” de pe Calea Aradului nr. 56 - în dreptul „Grupului Școlar Agricol Iulian Drăcea”;
- se va monitoriza, pe baza hărților strategice de zgomot, efectuându-se măsurători ale nivelului de zgomot, zonele cele mai intens poluate și numărul de locuitori afectați de zgomot și vibrații din municipiul Timișoara;
- se va realiza o hartă a Municipiului Timișoara cu evidențierea zonelor cele mai liniștite din punct de vedere al poluării fonice;
- monitorizarea din punct de vedere al poluării fonice a unor unități industriale, comerciale, instituții, societăți, școli, grădinițe, etc;
- achiziția unei stații de monitorizare, pentru amplasarea ei în zonele unde există depășiri ale valorilor maxime admise, în vederea realizării unei baze;
- întocmirea documentației necesare pentru achiziția serviciului de amenajare, întreținere și reparații a parcurilor ecologice de pe raza Municipiului Timișoara;
- amenajare pistă SKATEBOARD, în partea de sud a orașului;
- realizarea unor busturi a unor personalități reprezentative pentru orașul nostru;
- accesarea de fonduri europene pentru realizarea unor reconstrucții ecologice;
- cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului - Biodiversitate- Populațiile de animale existente pe raza municipiului Timișoara;
- realizarea în cursul lunii martie a unui workshop internațional privind dezvoltarea durabilă Această dezbatere are drept scop schimbul de experiențe între reprezentanții autorităților locale din diferite orașe referitor la abordarea problemelor existente și prezentarea planurilor viitoare pe tema dezvoltării durabile sub diverse aspecte.

BIROUL ECOLOGIE URBANĂ



1. COMPONENTA BIROULUI

Biroul Ecologie Urbană este un compartiment de specialitate în cadrul Serviciului Administrare Mediu și are prevăzut în structura sa un șef birou și 5 funcționari publici de execuție. În cursul anului 2008 această structură a fost ocupată de 1 referent de specialitate și 2 consilieri. Șef birou – d-na Paniti Eugenia, inginer chimist.

2. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL BIROULUI

Obiectul principal de activitate al biroului cuprinde:

- a). Verificarea activităților ce se desfășoară în piețele ce aparțin Consiliului Local al Municipiului Timișoara și în piețele private privind aplicarea legislației de mediu.
- b). Verificarea modului de gestionare a factorului de mediu “apă” de către persoanele fizice și agenții economici.
- c) Întocmirea documentației pentru procedura de achiziție publică.
- d) Întocmirea documentației pentru accesarea fondurilor structurale.
- e) Verificarea și soluționarea sesizărilor, reclamațiilor și solicitărilor primite de la cetățeni, persoane juridice, pe probleme de mediu.
- f) Întocmirea documentațiilor pentru realizarea studiilor de cercetare științifică în domeniul protecției mediului.

3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2008

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

- s-a efectuat un număr de 198 de controale în piețele municipiului pentru verificarea următoarelor obiective:

- respectarea Regulamentului de organizare și funcționare a piețelor pe raza Municipiului Timișoara (aprobat prin HCL nr. 334/2002) de către utilizatorii piețelor;
- respectarea normelor privind exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață conform HG nr. 348/ 2004;
- legalității certificatelor de producătorii, conform HG nr. 661/2001- privind procedura de eliberare a certificatelor de producător
- s-au emis 27 de invitații din care 12 pentru persoane juridice și 15 pentru pers. fizice.
- s-au emis 49 de somații din care:
 - 9 pentru SC PIEȚE SA :
 - efectuarea ordinii și curățeniei în piețe;
 - igienizarea și dezinsecția platformelor de gunoi;
 - 40 pentru utilizatorii piețelor - persoane fizice și juridice:
 - respectarea curățeniei și ordinei – 12;
 - respectarea sectorizării – 7;
 - stoparea comerțului pe căile de acces și din mijloacele auto - 4;
 - vizarea certificatelor de producător – 11;
 - introducerea spre comercializare a produselor murdare și degradate -6 ;

- în perioada 3 - 4 iulie 2008, în parteneriat cu SC Piețe SA și SC BioMarkt Retail Group SRL a fost organizat în Timișoara simpozionul „Oportunități de dezvoltare și promovare a agriculturii ecologice în România”; evenimentul, organizat la nivel național, a beneficiat și de prezența unor invitați din străinătate.

- în programul simpozionului, un punct important l-a reprezentat organizarea expoziției cu vânzare de produse ecologice în ziua de 3 iulie, la sediul Pieței de Gros MegaFresh Timișoara din str. Ovidiu Balea;

- s-a derulat un program de verificări în piețele agroalimentare în colaborare cu reprezentanți ai Direcției Sanitar Veterinară - compartimentul Siguranța Alimentelor.

S-a urmărit modul de respectare a programului de reparații și reamenajări efectuate în piețe de către SC Piețe SA, cum ar fi:

- lucrări de reparații și întreținere care s-au impus în toate piețele;
- suplimentarea numărului de boxe în Piața de Gros, prin închiderea laterală a copertinei existente au fost amenajate încă 20 de boxe;
- amenajarea unei parcări auto pentru 423 autoturisme în Piața Mehala;
- dotarea sediilor administrative din piețele 700, de Gros și Mehala cu calculatoare;
- amenajarea punctelor de sacrificare a mieilor în perioada Sărbătorilor Pascale – piețele Iosefin și Badea Cârțan;
- igienizarea, dezinsecția și dezinsecția halelor de comercializare a cărnii și a produselor lactate;
- pavoazarea piețelor cu ocazia sărbătorilor de iarnă.

B. Activități ce s-au desfășurat în domeniul apelor

În colaborare cu S.C. Aquatim S.A. și cu sprijinul Poliției Comunitare, s-au derulat programe trimestriale de monitorizare a modului de gestionare a factorului de mediu „apa” de către agenții economici de pe raza municipiului:

a) Au fost monitorizați 84 de agenți economici, luându-se următoarele măsuri:

- 20 invitații înaintate pentru prezentarea documentației privind desfășurarea activității;
- 4 somații pentru intrarea în legalitate;
- 2 procese verbale de avertisment pentru intrarea în legalitate;
- 1 proces verbal de constatare și sancționare a contravenției, conform HCL nr.

349/2002, completată și modificată.

b) A fost monitorizat permanent stadiul de salubritate al apelor stagnante și al zonelor de protecție a acestora;

- au fost depistate persoane care au depozitat pe domeniul public (maluri) diverse deșeuri (vegetale, nisip, scânduri, pământ rezultat din săpături).

- pentru contravențiile constatate au fost emise procese verbale de constatare și sancționare a contravenției conform HCL 349/2002 completată și modificată cu HCL 542/2006 și HCL 371/2007;

c) S-au efectuat un număr de 10 verificări conform programelor trimestriale pe malurile Canalului Bega, în colaborare cu Inspekția Apelor din cadrul Direcției Apelor Banat, în baza HCL nr. 45/1993 completată și modificată cu HCL nr. 349/2002 și a Legii Apelor nr. 107/1996, cu scopul depistării persoanelor care încalcă prevederile legislației în vigoare.

În urma verificărilor efectuate pe ambele maluri ale Canalului Bega, intravilan Timișoara (Uzina de Apă – Podul Modoș) s-au constatat următoarele:

- depozitări de deșeuri atât pe malurile Canalului Bega, cât și pe luciul de apă;
- au fost depistate animale care pășunau în zona de protecție a cursului de apă.
- au fost emise un număr de 4 somații pentru contravențiile constatate, cu dispunerea intrării în legalitate.

d) S-a întocmit documentația pentru realizarea a două studii de cercetare a calității apelor în baza contractelor încheiate cu Universitatea Politehnica Timișoara:

- Evaluarea apei stagnante în Municipiul Timișoara- Facultatea de Chimie Industrială;
- Cercetarea apelor din precipitații în Municipiul Timișoara - Facultatea de Hidrotehnică.



C Verficarea solicitărilor, sesizărilor și reclamațiilor primite de la cetățeni, persoane juridice pe probleme de mediu.

În cursul anului au fost 2008 au fost soluționate un număr de 47 solicitări, sesizări reclamații primite de la cetățeni, instituții și agenți economici, cu privire la:

- poluarea apei;
- desfășurarea activităților de comerț în piețele agroalimentare;
- corespondența cu diferite instituții. Agenția de Protecție a Mediului, Garda de Mediu, Consiliul Județean, etc;
- contestații privind procesele verbale de contravenție.

D. Constatarea și sancționarea contravențională

S-au întocmit un număr de 39 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor, în valoare totală de 17.600 lei, din care:

- 31 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 7.000 lei;
- 2 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor sancționate cu avertisment;
- 1 proces-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor a fost contestat, fiind în instanță;
- 5 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor se află în procedură silită.

Amenzile au fost aplicate în baza următoarelor hotărâri: HCL nr.349/2002, privind constatarea și sancționarea contravențiilor pe raza Municipiului Timișoara, completată și modificată; HCL nr.334/2002, privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a piețelor pe raza municipiului Timișoara; HG nr.661/2001 privind procedura de eliberare a certificatului de producător.

E. ALTE ACTIVITĂȚI

- s-au întocmit note de presă, note de informare, note de comunicare, rapoarte, programe care au fost solicitate la nivelul biroului;
- s-au înaintat Consiliului Local al Municipiului Timișoara spre aprobare următoarele proiecte de hotărâre :
 - proiect de hotărâre privind aprobarea BVC, a criteriilor și obiectivelor de performanță a SC Piețe SA – (aprobat prin HCL nr. 186/22.04.2008);
 - proiectele de hotărâre privind modificarea componenței Consiliului de Administrație a SC Piețe SA – (aprobate prin HCL nr. 113/26.02.2008, HCL nr. 436/28.10.2008);
 - s-a realizat o broșură cu tema “Ghid pentru comercializarea produselor agroalimentare;
 - s-a participat la acțiune de inaugurare a Parcului Cugir în data de 14.10.2008, ocazie cu care au fost prezentate echipamentele de prelevare și măsurare a calității factorilor de mediu achiziționate în cursul anului 2008 de către Serviciul Administrare Mediu;
 - s-a participat la cea de –a IX Conferința a Asociației Bioagricultoriilor din România - “BIOTTERA” organizată la Cluj – Napoca în perioada de 25- 26 octombrie 2008;
 - s-a participat la studiul de caz, realizat în zona Bucovina, în data de 04 decembrie 2008 și s-au inventariat problemele de mediu din această zonă considerată „fierbinte,, din punct de vedere a calității mediului, prelevându-se probe de apă;
 - în 16 decembrie 2008 în zona Plopi, s-a realizat un studiu de caz la Grădinița PP5, privind:
 - inundarea frecventă a subsolului cu apă menajeră;
 - existența, în curtea grădiniței, a unor cămine cu apă reziduală, neacoperite;

- prezența unui rezervor de combustibil îngropat în pământ, potențial pericol pentru persoanele aflate în incinta amplasamentului.
- s-a continuat acțiunea de întocmire a unei bănci de date despre apele stagnante de pe raza municipiului;
- s-au realizat schimburi de experiență cu serviciile de specialitate din cadrul orașelor înfrățite cu municipiul Timișoara, în domeniul reglementărilor locale și modul de gestionare a problemelor privind administrarea mediului și ecologizarea – în cadrul programelor de dezvoltare durabilă – protecția naturii, posibilitatea colaborării cu specialiști din diverse instituții;
- s-au realizat protocoale de colaborare interinstituțională pe tema administrării mediului;
- s-au desfășurat programe de informare și eco-educație a cetățenilor în colaborare cu școli și licee din municipiul Timișoara;
- s-a pregătit pentru arhivare documentația la nivelul biroului.

4.OBIECTIVE MAJORE 2009

- realizarea unui nou regulament pentru piețele agroalimentare de pe raza Municipiul Timișoara, stabilirea unui program de funcționare pentru fiecare piață din oraș și stabilirea unor măsuri de salubritate și igienizare;
- dotarea cu calculatoare a sediilor administrative din piețele Dacia, Doina, Giroc și Lipovei;
- reparații la copertină în piețele Doina, Badea Cârțan și Dacia;
- realizarea unui sector pentru vânzarea de flori în piața Badea Cârțan (deasupra halei de carne și lactate) și închiderea pieței prin amplasarea de chioșcuri;
- închiderea sectorului de comercializare a florilor din piața Timișoara 700 cu geamuri de termopan, pe latura dinspre Spitalul Militar;
- reamenajarea Pieței Iosefin;
- extindere Piața de Gross conform unui proiect comun cu Ungaria (suplimentarea numărului de boxe și a spațiilor de depozitare);
- dotarea Piețelor Lipovei și Dacia cu presocontainere;
- amplasarea la accesele înspre și dinspre piețe, a unor panouri de informare pentru cetățeni cu programul de funcționare al pieței;
- amplasarea de standuri pentru comercializarea produselor ecologice;
- organizarea unor acțiuni de verificare și control împreună cu următoarele instituții: Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș; Oficiu pentru Protecția Consumatorului; Direcția Regională de Metrologie Legală; Direcția Agricolă, Institutul de Sănătate Publică;
- întocmire caiete de sarcini pentru licitație, licitarea SF+PT+CS+DE +PAC la obiectivele:
 - reconstrucția ecologică a bălții de pe strada Lămâiței;
 - reconstrucția ecologică a bălții de pe strada Lacului;
- realizarea unor studii de cercetare privind calitatea factorilor de mediu:
 - cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului - Evaluarea apei stagnante în municipiul Timișoara. Acest studiu își propune stabilirea proprietăților fizice, chimice și microbiologice a apelor stagnante și totodată reducerea poluării în vederea conservării mediului înconjurător
 - cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului: Cercetarea apelor din precipitații în municipiul Timișoara. Prin acest studiu se urmărește stabilirea proprietăților fizice, chimice și microbiologice a apelor meteorice, găsirea soluțiilor optime în vederea stocării acestora și posibilitatea utilizării în gospodărie.

- realizarea unui protocol de colaborare cu SC Aquatim SA privind efectuarea de analize a probelor de apă recoltate din diferite puncte de pe raza municipiului Timișoara;
- actualizarea băncii de date a apelor de suprafață de pe raza Municipiului și completarea cu măsurători topografice;
- continuarea acțiunilor de verificare a salubrității malurilor Canalului Bega, desfășurate conform programelor trimestriale, în colaborare cu Direcția Apelor Banat -Compartimentul Inspecția Apelor;
- realizarea de protocoale de colaborare interinstituțională pe tema administrării mediului;
- programe de informare și eco-educație a cetățenilor;
- activități de eco-educație în școli și licee din municipiul Timișoara;
- modificarea comportamentului păsărilor din zona metropolitană ca urmare a schimbărilor climatice;
- schimb de experiență cu Primăria Gyula/Ungaria referitor la ecologizarea lacurilor prin proiectul ENTENTE FLORALE EUROPE (medalia de argint 2008 – la nivel european);
- studiu de caz privind calitatea în piețele agroalimentare de pe raza municipiului Timișoara – regăsită în produsele cumpărate și în serviciile oferite de către comercianți;
- posibilitatea accesării de fonduri (de mediu) pentru reconstrucția ecologică, monitorizare și gestionarea apei meteorice, biodiversitate, etc;
- realizarea unei hărți a Municipiului Timișoara cu evidențierea :Cea mai curată apă dintr-o fântână publică;
- actualizarea băncii de date a apelor de suprafață de pe raza Municipiului și completarea cu măsurători topografice.

SERVICIUL SPATII VERZI

1. COMPONENTA SERVICIULUI

Serviciul Spații Verzi are în componență sa Biroul Mobilier Urban și Dezvoltare Spații Verzi .

Serviciul Spații Verzi este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu și are prevăzut în structura sa un șef serviciu, un șef birou și 12 funcționari publici de execuție.

Șeful Serviciului Spații Verzi este – D-na Ing. Mihaela Diana Nica, inginer horticol.

În cursul anului 2008 în directa subordine a șefului de serviciu această structură a fost ocupată de 5 funcționari publici.

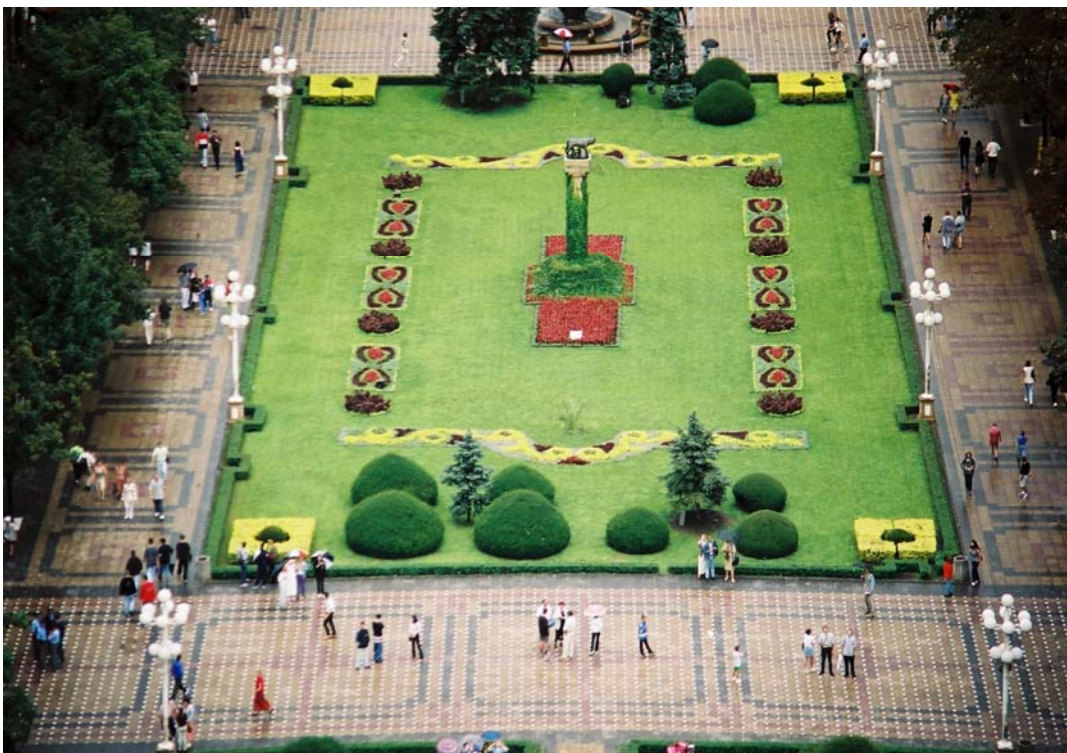


2. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI

Serviciul Spații Verzi are ca obiect principal de activitate următoarele:

- a) Propune măsuri de rezolvare a problemelor privind spațiile verzi;
- b). Urmărește respectarea normelor de ecologizare și înfrumusețare a spațiilor verzi de către persoanele fizice și juridice de pe raza municipiului;
- c). Constată și sancționează contravențional, în baza legislației în vigoare, situațiile de încălcare a legislației în domeniul spațiilor verzi prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și urmărește punerea în aplicare a actelor normative emise de organele centrale și locale în domeniu și modul de îndeplinire de către persoane fizice și juridice a obligațiilor ce le revin privind spațiile verzi;
- d). Verifică sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi analizând situațiile în teren și urmărește rezolvarea acestora conform competențelor care îi revin;
- e). Propune realizarea strategiei de mediu privind spațiile verzi pe termen mediu și lung în municipiul Timișoara;
- f). Întocmește și comunică Serviciului Achiziții Publice în luna septembrie a fiecărui an propunerea privind programul anual al achizițiilor publice;

- g). Întocmește și transmite către Serviciul Buget în luna octombrie a fiecărui an, programul de investiții anuale și multianuale, propunerile privind elaborarea și aprobarea bugetului pentru anul următor, întocmind în acest sens referatele privind justificarea nevoilor, precum și justificarea cu documente a sumelor solicitate
- h). Transmite către Direcția Economică situațiile de lucrări avizate din punct de vedere cantitativ și calitativ, al exactității și realității sumelor, însoțite de facturi, în vederea efectuării plății;
- i). Întocmește propuneri de angajare și angajamente bugetare precum și referate în vederea angajării cheltuielilor bugetare, care se vor transmite după caz Biroului Buget sau Serviciului Contabilitate Cheltuieli.
- j). Comunică prin documente justificative necesarul de tehnică de calcul și soft în vederea elaborării propunerilor pentru :
- programul anual al achizițiilor publice, până la 15 septembrie;
 - programul de investiții anual și multianual;
 - elaborarea și aprobarea bugetului pentru anul următor;
- k). Efectuează verificări pentru depistarea deficiențelor în activitățile de spații verzi și intervine prin măsuri concrete în soluționarea eficientă a acestora prin operatorii de servicii.



3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2008

În cursul anului 2008 funcționarii publici din cadrul Serviciului Spații Verzi au desfășurat următoarele activități:

Au coordonat, verificat și recepționat lucrări de întreținere a parcurilor, scuarurilor și aliniamentelor stradale din zona centrală, prestate de SC HORTICULTURA SA în valoare de 12.751.193,04 lei, reprezentând:

- plantat 8.307 buc. arbori în aliniamente pe străzile: V. Pârvan, T. Ionescu, Calea Buziașului, Pr. Gh. Popovici, Putna, Siret, Romulus, Remus, Cetății, F. Barbu, V. Babeș, Piatra Craiului, Al. Borza, T. Vladimirescu, Dragalina, Regele Ferdinand, Complex Studentesc, Emanoil Gojdu, A. Mureșan, Piața Eforie, Miloia; în parcurile Scudier (Central), Justiției, Botanic, Cetății (Civic), Coronini (Poporului), Mocioni (Ilsa), ancorați subteran și cu tuburi flexibile pentru irigat;
- lucrări de plantat 10.266 buc. arbuști pe Bv. Simion Bărnuțiu, Spl. N. Titulescu, Piața Regina Maria, Piața Traian, Str. Romulus, Str. C. Brediceanu, Str. Proclamația de la Timișoara, 16 Decembrie 1989;
- lucrări de plantat 915 buc conifere în Piața Regina Maria, Complex Studentesc, Bv. Antenei, Proclamația de la Timișoara, Bv. Revoluției, Spitalul de Oftalmologie, C. Brediceanu, etc;
- lucrări de plantat 16.820 buc gard viu în Complexul Studentesc, Parcul Cetății (Civic), Simion Bărnuțiu, Dragalina, etc;
- plantat 5055 buc. trandafiri în Parcul Scudier, Botanic, Grădina Zoologică, Str. Țebea, Rozelor, V. Pârvan, etc.;
- lucrări de plantat 229.062 buc. flori anuale în Parcul Scudier, Parcul Alpinet, Piața Victoriei, Piața Libertății, Piața Sf. Gheorghe, Piața I.C. Brătianu, Scuar E. Murgu, Prefectură, Parcul Coronini (Poporului), Parcul Botanic, Cetății (Centrul Civic);
- lucrări de plantat 105.598 buc. flori bienale în Piața Victoriei, Parcul Scudier, Piața Libertății, Scuarul Eftimie Murgu, Prefectură, Parcul Alpinet, Centrul Civic;
- lucrări de plantat 12.500 bulbi lalele, narcise și zambile în P-ța Victoriei, Scuar E. Murgu, Parcul Botanic și Parcul V. Pârvan;
- lucrări de plantat 2880 buc plante perene (mușcate) pe suportți metalici în P-ța Traian, Centrul Civic, P-ța Leonardo Da Vinci, Muzeul Banatului, Piața 700, Piața Mocioni;
- lucrări de gazonat pe o suprafață de 13.338 mp în Complexul Studentesc, Aleea Sportivilor, Str. Socrates, Bv. Revoluției și montat gazon rulat în Piața Regina Maria, Bv. Regele Ferdinand, Proclamația de la Timișoara, etc;
- lucrări de cosit manual și mecanic pe o suprafață de 74.278 ari în parcuri, scuaruri și pe aliniamentele stradale;
- lucrări de tuns ornamental garduri vii și aliniamente în suprafață de 175.620 1409 buc figuri izolate;
- lucrări de tăieri corecție la 10.452 buc arbori și arbuști;
- doborât 1.017 buc arbori bolnavi, degradați, periculoși și scos 823 buc. rădăcini;
- montat 129 bănci din fontă în Parcul Scudier, Spitalul de Oftalmologie, Complex Studentesc, Piața Avram Iancu, etc;
- montat 352 ml gard metalic pentru protecția zonelor verzi și arborilor pe str. C. Brediceanu, Iosif Nemoianu, C.D.Loga, Piatra Craiului, Scuarul Electromotor, C.A. Rosetti;
- lucrări de întreținere curățenie, golit coșuri pe o suprafață de 27.282.000 mp;
- udat 191.600 buc arbori, arbuști și conifere, 118.630 ml gard viu și 3.535 ari cu plante floricole și 3.384 ari suprafețe gazonate;
- reparat și vopsit mobilier urban în parcul Rozelor, Catedralei, Cetății;
- lucrări de plantat 4321 buc. arbori în completări la Perdeaua forestieră de protecție pe o suprafață de 25 ha, și efectuat lucrări de întreținere: cosit vegetația printre rândurile de arbori, scos arborii uscați, reparat gardul de împrejmuire;
- repartizat material dendrologic la asociațiile de proprietari/locatari: 579 buc arbori, 1025 buc conifere, 42.848 buc arbuști pentru garduri vii, 45 buc trandafiri și 11 kg sămânță de gazon;
- amenajat 146 mp parcări ecologice pe str. Salciei și Ion Ionescu de la Brad

S-au coordonat lucrările de întreținere și pază în parcurile periferice, spațiile verzi din zone de locuit, aliniamente stradale, defrișare, corecții și fasonat material lemnos, întreținere zone verzi aferente liniilor de tramvai, prestate de SC DRUFEC CONS CF SRL în zona II a Municipiului Timișoara, în valoare de 8.079.572,89 lei, după cum urmează:

- s-au plantat 4419 buc arbori și 190 buc. conifere pe zone verzi și în aliniamentele stradale pe străzile: Liviu Rebreanu, Nistor, Cugir, Muzicescu, Cetății, Cartier Steaua, Drubeta, Vuc Karadjici, Macilor, Perdea Forestieră, etc.;
- s-au plantat 50.632 buc gard viu pe Porumbescu, Complex S tudentesc, Vuc Karadjici, Steaua, Liviu Rebreanu, Ștefan Stâncă, Cugir, Nistor,
- s-au plantat 2998 buc arbuști în parcuri și scuaruri și 1672 trandafiri pe Gh. Lazăr, Parcul Dacia, Piața Eforie, Pompiliu Ștefu;
- s-au plantat 538 buc flori anuale și 1950 buc. flori bienale pe Calea Martirilor, Piața Bălcescu și Scuarul Gh. Doja;
- s-au efectuat lucrări de gazonat pe o suprafață de 18.040 mp în Scuarul Macilor, Eforie, Negoiu, Cugir, Calea Aradului, Calea Torontalului, Miresei,
- s-a amenajat Scuarul Cugir situat pe str. Cugir și Scuarul Macilor situat pe str. Macilor la intersecție cu Calea Bogdăneștilor: gazonat, plantat arbori, arbuști și plante perene; s-au amenajat alei, s-au montat bănci, mese și coșuri de gunoi;
- s-a reamenajat Scuarul de pe str. Negoiu constând în gazonat, plantat arbori, arbuști și plante perene, s-au amenajat alei, s-au montat bănci, mese și coșuri de gunoi;
- s-a reamenajat Scuarul Eforie în colaborare cu SC Metro Cash & Carry România, SC Real - Hypermarket și Metro AG constând în gazonat, plantat arbori, arbuști, trandafiri și plante perene, s-au amenajat alei, s-au montat bănci și coșuri de gunoi;
- s-a reamenajat Scuarul Elevilor (Adolescenților) prin programul „Parcurile Viitorului” în colaborare cu SC Petrom SA constând în gazonat, plantat arbori, arbuști, trandafiri și plante floricole, amenajat alei, s-au montat bănci, mese de șah, coșuri de gunoi, s-a amenajat un bazin ornamental cu podeț, teren de sport și pistă skate;
- s-au efectuat lucrări de cosit pe o suprafață de 48.841 ari în parcuri, scuaruri, pe aliniamentele stradale și pe liniile de tramvai din Municipiul Timișoara.
- s-au efectuat lucrări de curățat teren de frunze pe o suprafață de 13.831 ari;
- s-au udat 696.104 arbori și arbuști 73.403 ml gard viu;
- s-au efectuat tăieri de corecție în parcuri și scuaruri la 1517 arbori și arbuști și s-au defrișat 119 arbori și arbuști;
- s-au montat 40 de scrumiere în Piața Victoriei, Piața Unirii și Parcul Coronini (Poporului);
- s-au montat 252 bănci în Parcul Copiilor, Titulescu, Vladimirescu, Stadion Cugir Negoiu, Macilor și la asociațiile de proprietari;
- s-au confecționat 551 ml gard protecție zone verzi în Scuarul Eforie, Parcul Adolescenților, str. Muzicescu, str. Macilor, str. Măgura și s-au montat 384 coșuri de gunoi în Scuarul Eforie, Parcul Alpinet, str A. Imbroane, Scuarul Macilor, Scuarul Cugir, Spl. N.Titulescu, Spl. T. Vladimirescu, Pădurice Giroc;
- s-au amenajat 3044 mp alei din dale de beton prefabricate.

S-au coordonat lucrările de întreținere și pază în parcurile periferice, spațiile verzi din zone de locuit, aliniamente stradale, defrișare, corecții și fasonat material lemnos, întreținere zone verzi aferente liniilor de tramvai, prestate de SC BINDALIM SRL în zona I a Municipiului Timișoara, în valoare de 3.084.803,69 lei, după cum urmează:

- s-au plantat 2754 buc. arbori pe Calea Urseni, str. Venus, str. Tigrului, str. Melodiei, str. Pindului, Strada Nouă, str. Batania, str. Luis Pasteur, str. Amurgului, str. Ialomița, str. Cermena, str. Torac, str. Țibleșului, str. Perlei, str. Cârlova, str. Martir Conceatu, str. Copernic, str. Oravița, str. Albinelor, str. Lunei, str. Mătăsarilor, str. Șaguna, str. Timocului, str. Samuil Micu, str. Ion Creangă, str. Gabriela Tako, str. Bonțilă și la locurile de joacă de la Pavilioane CFR, str. Silistra, str. Brândușei, str. Izmail;
- s-au plantat 2.657 buc. arbuști foioși și rășinoși pe str. Negruzzi, bv. 1 Decembrie 1918, str. Ialomița, str. Kogălniceanu, str. Uranus, str. Venus, Parcul Ion Vidu, Calea Urseni, str. Petru Rareș, str. Martir Gabriela Tako, str. Titu Maiorescu și la locurile de joacă;
- s-au plantat 1748 buc. trandafiri pe str. Sf. Apostoli Petru și Pavel, Calea Sever Bocu, Strada Nouă;
- s-au plantat 493 ml gard viu pe Calea Dorobanților, Surorile Martir Caceu, Dr. Ion Mureșan Amurgului, Petru Rareș;
- s-au plantat 764 plante perene pe str. Petru Rareș, Calea Sever Bocu, Piața Romanilor;
- s-au efectuat lucrări de cosit pe o suprafață de 21.771 ari în parcuri, scuaruri, pe aliniamentele stradale și pe liniile de tramvai din zona I a municipiului Timișoara.
- s-au efectuat lucrări de curățat teren de frunze pe o suprafață de 3881 ari și s-au efectuat lucrări de întreținere curățenie pe o suprafață de 47.050.000 mp;
- s-au udat 65455 arbori și arbuști;
- s-au efectuat lucrări de tuns ornamental garduri vii în suprafață de 28.210 mp;
- s-au efectuat tăieri de corecție în parcuri și scuaruri la 7.632 arbori și arbuști;
- s-au efectuat lucrări de gazonat pe o suprafață de 970 mp;
- s-au doborât 759 buc arbori.

S-au coordonat, verificat și recepționat lucrări de tăieri de corecție și defrișări arbori în municipiul Timișoara, prestate de SC DRUFEC CONS CF SRL în valoare de 2.678.284,45 lei, reprezentând:

- lucrări de tăieri de corecție în parcuri, scuaruri și aliniamente stradale la un număr de 62.517 arbori și arbuști în urma solicitărilor primite din partea persoanelor fizice, juridice, instituții și protocoalelor de colaborare cu R.A.T.T.-ul și Enel;
- lucrări de defrișare arbori – 1.618 buc, în urma solicitărilor primite din partea persoanelor fizice, juridice, instituții și în parcuri și scuaruri.

S-au constatat și sancționat contravențional, în baza legislației în vigoare, situațiile de încălcare a legislației în domeniu prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens și s-au întocmit 4 procese - verbale de amendă privind distrugerile de spații verzi.

S-au verificat sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi analizând situațiile în teren și s-au soluționat 1.166 sesizări de la cetățeni, persoane fizice și juridice privind efectuarea lucrărilor de tăieri de corecție, defrișarea arborilor uscați, bolnavi sau în pericol de prăbușire, repartizat material dendrologic, amenajat zone verzi, montat gard metalic pentru protecția zonelor verzi, depozitări de resturi vegetale, parcare autoturismelor pe zonele verzi, amenajarea parcărilor ecologice, refacerea zonelor verzi, montat mobilier urban, scoaterea rădăcinilor unor arbori, repartizat lemne pentru foc la cazurile sociale.

S-a întocmit strategia dezvoltării spațiilor verzi în municipiul Timișoara prin programul „Timișoara ecologică,,.

S-au efectuat împreună cu reprezentanții instituțiilor de învățământ superior studii de cercetare pentru:

- a) Stabilirea cauzelor fenomenelor de uscare a arborilor - Contract de cercetare cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice Timișoara în valoare de 23.000 lei;
- b) studiul unor specii și soiuri de trandafiri sub aspect ornamental și al comportării acestora în condițiile climatice ale Timișoarei, în valoare de 10.000 lei.

BIROUL MOBILIER URBAN ȘI DEZVOLTARE SPAȚII VERZI

1. COMPONENTA BIROULUI

Biroul Mobilier Urban și Dezvoltare Spații Verzi este un compartiment de specialitate în cadrul Serviciului Spații Verzi și are prevăzut în structura sa un șef birou și 5 funcționari publici de execuție. În cursul anului 2008 această structură a fost ocupată de un număr de 4 consilieri.

Șef Biroul Mobilier Urban și Dezvoltare Spații Verzi: D-na Ing. Dona Mirela Crișan – inginer horticul cu specializarea peisagistică.



2. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL BIROULUI

Obiectul principal de activitate al biroului cuprinde:

- a). Propune, proiectează și realizează piese de mobilier urban;
- b). Propune, proiectează și realizează elemente de spații verzi, aliniamente stradale, scuaruri, parcuri;
- c). Realizează studii privind reconstrucția ecologică a unor spații verzi degradate;
- d) Întocmește studii în vederea măririi suprafețelor împădurite;
- e) Propune reproiectarea zonelor verzi din cartierele de locuit;
- f). Promovează și susține programe privind educația cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;

- g) Face propuneri pentru realizarea de proiecte privind amenajarea de parcări ecologice, verifică sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice pe probleme de spații verzi, analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora conform competențelor care îi revin;
- h). realizează studii pentru înființarea unor zone verzi tematice.

3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2008

În cursul anului 2008 funcționarii publici din cadrul Biroului Mobilier Urban și Dezvoltare Spații Verzi au desfășurat următoarele activități:

Au organizat licitații pentru *întocmirea Studiilor de Fezabilitate* pentru: Modernizarea Parcului Vasile Pârvan, Modernizarea Parcului Mocioni (Ilsa), Modernizarea Parcului Szekeli Laszlo(Doina) – Carmen Sylva, Amenajare zone verzi str. Eternității, I. Budai Deleanu și pentru execuția de lucrări la Parcul Poporului, Scuarul Bihor, Scuarul Arhanghelii Mihail și Gavril, Parcul Zona Uzinei și Parcul Zona Bucovina, pentru întocmirea Proiectului Tehnic la Grădina Botanică – faza I.

Au fost aprobate studiile de fezabilitate pentru Parcul V. Pârvan, Parcul Carmen Sylva, Parcul Mocioni (Ilsa), str. Eternității, Zona Dâmbovița – Ion Barac, urmând a se întocmi PT, CS DE conform contractelor.

Au întocmit proiecte de amenajare și s-au amenajat spațiile verzi la Școala generală nr. 19 de pe Bv. Cetății, Liceul teoretic Iris de pe str. Cosminului, Inspectoratul de Poliție al Județului Timiș pe Bv. T Ionescu, Spitalul Clinic Județean de Urgență - Casa Austria (în colaborare cu SC Ursus Brewiers);

S-au identificat terenuri virane și s-au întocmit proiecte de amenajare ca spații verzi pe str. Memorandului intersecție cu str. Zubco Petrovici, pe str. Ion Nistor, teren situat lângă punctul termic;

S-au verificat sesizările și reclamațiile cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de spații verzi analizând situațiile în teren și s-au soluționat 825 sesizări de la cetățeni, persoane fizice și juridice privind identificarea terenurilor în vederea amenajării spațiilor verzi, repartizat mobilier urban la asociații de proprietari, repartizat material dendrologic, amenajat zone verzi, montat gard metalic pentru protecția zonelor verzi, depozitari de resturi vegetale, amenajarea parcărilor ecologice, refacerea zonelor verzi, montat mobilier urban, scoaterea rădăcinilor unor arbori, repartizat lemne pentru foc la cazurile sociale.

S-a întocmit strategia dezvoltării spațiilor verzi în municipiul Timișoara prin programul „Timișoara ecologică,,.

OBIECTIVE MAJORE PE ANUL 2009

- a) Identificarea terenurilor virane în vederea amenajării acestora ca zone verzi pentru mărirea suprafeței de spațiu verde /cap de locuitor;
- b) Extinderea perdelei forestiere în partea de sud a municipiului Timișoara;
- c) Achiziția și plantarea de material dendrologic corespunzător pe principalele artere de circulație, penetrații în oraș, scuaruri, parcuri și cvartale de locuințe;
- d) Oferirea de material dendrologic și asistență tehnică persoanelor fizice și juridice pentru amenajarea spațiilor verzi, inițierea unor proiecte tip pentru fiecare stradă;
- e) Amenajarea Parcului Uzinei, Parcului Zona Bucovina, reamenajarea și modernizare a Parcului Coronini (Poporului), Parcului Rozelor, P. Justiției, P. Stadion, P. Adolescenților, P. Arcidava, Bihor, Scuarul Arhanghelii Mihail și Gavril. Se va avea în vedere amenajarea zonelor verzi situate bv. Pestalozzi - bv. Pârvan, str. Fructelor, I. Curea, Fraternității nr.2, Vegetației, Muzicescu, Târnavă, Zarand;
- f) Schimbat băncile deteriorate și coșurile de gunoi pe spațiile verzi, amplasat jardiniere în vederea plantării cu material dendrofloricol;

- g) În domeniul protejării spațiilor verzi și a materialului dendro-floricol în municipiul Timișoara, în acest an se va reactualiza Hotărârea Consiliului Local nr. 112/1994 privind ocrotirea unor arbori cu valoare decorativă deosebită aflați în perimetrul Municipiului Timișoara.
- h) 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);
 - i) Întocmirea programului privind verificarea modului în care societățile comerciale, instituții, respectă și aplică legislația de spații verzi și mediu;
 - j) Întocmirea de Studii de Fezabilitate pentru reamenajarea și modernizarea unor parcuri, scuaruri și locuri de joacă de pe raza municipiului Timișoara pentru: Modernizarea parcului Catedralei, Parcului Scudier (Central), scuarului Piața Hunedoara, scuarului Castelului (Muzeului), Parcului Cetății (Centrul Civic), Parcului Triade, amenajare zonă verde bv. Take Ionescu – Simion Bărnuțiu, Str. Pestalozzi – Pța. Vf cu Dor și în continuare, Zonă verde str. Timocului, amenajare zonă verde str. Borzești – intersecție, modernizarea scuarului de pe bv. Cetății;
 - k) Întocmirea Proiectelor Tehnice, Caiete de Sarcini și Detalii de Execuție pentru amenajare zonă verde str. Eternității, amenajare zonă verde Zona Dâmboviței Ion Barac, amenajare zonă verde bv. I. Budai Deleanu, reamenajare și modernizare Grădina Botanică faza I și faza a II, modernizare parcul V. Pârvan, modernizare parcul Carmen Sylva (Doina), modernizare Parcul Mocioni (Ilsa);
 - l) Proiectarea unor piese noi de mobilier urban în conformitate cu normative în vigoare;
 - m) Amenajarea unor zone verzi tematice în funcție de utilizatori sau cu caracter educativ;
 - n) Promovarea unor protocoale de colaborare și susținerea de programe privind educația cetățenilor împreună cu diverse organizații, asociații, instituții;
 - o) Organizarea licitației pentru întocmirea Registrului de spații verzi conform Legii nr. 24, 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;
 - p) Reeditarea cărții Arbori și arbuști în peisajul timișorean;
 - q) Editarea unei broșuri cu specii de plante recomandate a se planta în Timișoara;
 - r) Editarea unui îndrumător horticol care să conțină date privind tehnologii noi în domeniu, tratamente fitosanitare, date privind societăți producătoare de material floricol, societăți de amenajări spații verzi, târguri și expoziții;
 - s) Editarea unei broșuri care să conțină date despre trandafirii existenți pe domeniul public și privat precum, metode de înmulțire și lucrări de întreținere a trandafirilor;
 - t) Reamenajarea Parcului Zurich, Scuarul Piața Crucii, Scuarul Memorandului, Piața Traian, Parcul Copiilor, Piața Sinaia, Parcul Clăbucet.

SERVICIUL PROTECTIA MEDIULUI

1. COMPONENTA SERVICIULUI:

Este un compartiment de specialitate în cadrul Direcției de Mediu.

Serviciul Protecția Mediului are prevăzută în structura sa Biroul Avize și Control Poluare.

Serviciul Protecția Mediului are în structura sa un număr de 14 posturi, din care 2 pentru funcții publice de conducere și 12 pentru funcții publice de execuție. În cadrul Serviciului Protecția Mediului își desfășoară activitatea 7 funcționari publici cu funcții de execuție, iar în cadrul Biroului Avize și Control Poluare un număr de 5 funcționari publici cu funcții de execuție.

În cursul anului 2008 – lunile ianuarie – noiembrie - această structură a funcționat cu un număr de 10 funcționari publici. În cursul lunii decembrie 2008 posturile vacante au fost ocupate.

Șef serviciu Protecția Mediului: Adrian - Amedeo BERE – SEMEREDI

Șef birou Avize și Control Poluare: Dan-Lucian MIRCEA



Poluare accidentală și mod de atenuare a efectelor acesteia

2.OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SERVICIULUI:

- A. Avizarea documentațiilor în vederea obținerii Permisului de spargere pentru lucrări edilitar – gospodărești și predarea amplasamentelor cu deținătorii de rețele de gospodărie subterană și supraterană;
- B. Verificarea documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizului de principiu, evaluarea zonelor verzi care urmează să fie afectate, în baza prevederii Hotărârii Consiliului Local 155/1999, Hotărârii Consiliului Local nr. 162/1997 și întocmirea notelor de plată în vederea obținerii avizului de principiu necesar obținerii Autorizației de Construire;

- C. Urmărirea refacerilor zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești - verificarea, controlul și recepționarea lucrărilor de refacere a zonelor verzi;
- D. Identificarea pe teren a ocupării temporare a domeniului public cu materiale de construcție și a organizărilor de șantier, măsurarea suprafețelor ocupate și calcularea taxei de ocupare temporară a domeniului public;
- E. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora conform competențelor care îi revin;
- F. Constatarea și sancționarea contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniul protecției mediului prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens;
- G. Întocmirea documentelor și promovarea de proiecte către Consiliul Local al Municipiului Timișoara privind problemele de mediu;
- H. Colaborarea cu reprezentanții instituțiilor și organizațiilor abilitate pe probleme de mediu la nivel județean regional și național;
- I. Efectuarea de controale privind poluarea industrială, poluarea apelor de suprafață, poluarea solului și a apelor subterane precum și poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic sau în atmosferă, respectarea actelor de reglementare privind gospodărirea apelor uzate, colectate în bazine vidanjabile;
- J. Controlul activităților cu caracter poluant la societățile comerciale (spălătorii auto, ateliere și vopsitorii auto, depozite de materiale de construcții, îngrășăminte, pesticide);
- K. Verificarea și controlul modului de gestiune a deșeurilor industriale și a modului de gestiune a deșeurilor periculoase (spitale, cabinete medicale, dispensare etc.);
- L. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie;
- M. Alte activități

3. SINTEZA ACTIVITĂȚII PE ANUL 2008

În cursul anului 2008, funcționarii publici din cadrul Serviciului Protecția Mediului și-au îndeplinit atribuțiile, desfășurând următoarele activități:

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

S-au verificat amplasamentele și au fost eliberate un număr 791 avize în vederea eliberării permiselor de spargere care cuprind:

- 315 bransamente apă;

- 430 racorduri canal;
- 10 extinderi rețele canalizare;
- 26 reabilitări rețele apă;
- 77 branșamente gaze-naturale;
- 2 alimentări cu apă;
- 38 reabilitări rețele termice;
- 15 extinderi rețele apă-canal;
- 37 extinderi rețele gaz;
- 18 extinderi rețele iluminat public;
- 40 alimentări cu energie electrică;
- 4 branșamente electrice;
- 18 sisteme majore canalizare;
- 2 normalizări tensiune.

S-a încasat suma de 86.923,39 lei reprezentând contravaloarea zonelor verzi și a materialului dendrofloricol afectate în urma lucrărilor de mai sus efectuate pe domeniul public.

B. Activitatea de verificare a documentațiilor depuse în vederea obținerii avizului de principiu, evaluarea zonelor verzi care urmează să fie afectate, în baza prevederii Hotărârii Consiliului Local 155/1999, Hotărârii Consiliului Local nr. 162/1997 și întocmirea notelor de plată în vederea obținerii avizului de principiu necesar obținerii Autorizației de Construire.

S-au verificat și avizat un număr de 1.132 avize de principiu cuprinzând:

- 43 alimentări energie electrică;
- 83 extinderi rețele gaze naturale;
- 64 branșamente gaze-naturale;
- 47 extinderi rețele iluminat public;
- 322 construcții locuințe;
- 267 accese auto;
- 168 P.U.D. și P.U.Z.-uri;
- 93 construcții balcoane;
- 24 amplasări totemuri publicitare;
- 57 extinderi rețea apă și canal;
- 29 reabilitări rețele apă;
- 14 amenajări parcuri;
- 283 construcții garaje.

S-a încasat suma de 67.373,84 lei reprezentând contravaloarea zonelor verzi și a materialului dendrofloricol afectate în urma lucrărilor de mai sus efectuate pe domeniul public.

C. Activitatea de urmărire a refacerilor zonelor verzi afectate de lucrările edilitar-gospodărești verificarea, controlul și recepționarea lucrărilor de refacere a zonelor verzi;

În anul 2008, au fost realizate lucrările de reamenajare a spațiilor verzi afectate ca urmare a lucrărilor edilitar-gospodărești executându-se lucrări specifice de gazonare, plantare gard viu și material dendrologic. Lucrările au fost executate de către S.C. " HORTICULTURA" S.A. Timișoara, în baza Contractului de prestări servicii nr. SC2006-10510/31.05.2006. Valoarea lucrărilor realizate se ridică la suma de 35.779,7 lei. A fost reamenajată o suprafață de 6.505,4 m² de zone verzi.

D. Identificarea pe teren a ocupării temporare a domeniului public cu materiale de construcție și a organizărilor de șantier, măsurarea suprafețelor ocupate și calcularea taxei de ocupare temporară a

domeniului public potrivit prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr. 575/19.12.2006 privind stabilirea impozitelor și taxelor locale în municipiul Timișoara pentru anul 2007.

În cursul anului 2008 au fost identificate și verificate amplasamentele aparținând domeniului public al municipiului Timișoara – ocupate temporar și s-a încasat suma de 814.898,50 lei.

E. Verificarea sesizărilor și reclamațiilor cetățenilor, persoanelor juridice, pe probleme de mediu analizând situațiile pe teren și urmărind rezolvarea acestora potrivit competențelor.

În cursul anului 2008 au fost soluționate unui număr de 892 sesizări, reclamații și diverse solicitări venite din partea cetățenilor, unor instituții și societăți comerciale, privitor la următoarele aspecte:

- Reclamații și solicitări privind depozitări pe domeniul public;
- Reclamații și sesizări privind distrugerile de zone verzi;
- Reclamații privind poluarea solului, apelor, poluarea determinată de funcționarea unor societăți comerciale;
- Evaluări privind materialul dendrofloricol de pe domeniul public a municipiului Timișoara;
- Corespondență privitoare la organizări de șantier și realizarea de parcări;
- Solicitări privind defrișări de arbori și arbuști;
- Corespondență cu Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, Consiliul Județean Timiș, Instituția Prefectului, Guvernul României;
- Note de audiență, sesizări primite prin Serviciul Call Center;
- Rapoarte, comunicări, note de informare, adrese la birourile și serviciile primăriei;
- Contestații și corespondență – procese verbale de contravenție;

F. Constatarea și sancționarea contravențională, în baza legislației în vigoare, a situațiilor de încălcare a legislației în domeniu prin inspectorii de specialitate, împuterniciți în acest sens.

La nivelul Serviciului Protecția Mediului s-au întocmit un număr de 109 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor, în valoare totală de 111.300 lei, din care:

- 90 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor încasate, în valoare de 33.254 lei (valoarea integrală a amenzii sau jumătate din minimul amenzii dacă plata amenzii s-a făcut în termen de 48 de ore de la data primirii sau înmânării procesului – verbal de constatare și sancționare a contravențiilor);
- 8 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor sancționate cu avertisment;
- 8 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 8.800 lei contestate, plângerile contravenționale fiind pe rolul instanței de judecată în vederea soluționării;
- 3 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor în valoare de 27.000 lei aflate în procedura de executare silită;

În urma verificărilor efectuate pe teren au fost înmânate un număr de 241 de somații, în care s-au formulat recomandări pentru remedierea unor neregularități /neconformități constatate.

G. Întocmirea documentelor și promovarea de proiecte privind problemele de mediu;

— Finalizarea și predarea documentațiilor pentru demararea procedurilor de achiziție publică a realizării Studiilor de Fezabilitate și Proiectelor Tehnice (Elaborarea Referate, Note Justificative și de Estimare, Teme de Proiectare pentru fiecare investiție)

- Reconstrucție/reabilitare Ecologică a Cartierului Kuncz;
- Reconstrucție/reabilitare Ecologică a Bălții Lămâitei;
- Reconstrucție/reabilitare Ecologică a Bălții Lacului;

- Elaborarea Regulamentului Factorilor de Mediu Metropolitan;
- Realizarea unui protocol/parteneriat de colaborare cu Liceul Silvic Timișoara pentru anul 2009;
- Derularea procedurii și realizarea documentelor pentru achiziția publică a lucrărilor în domeniul cartografiei: “Întocmirea hărților, planurilor parcelare pentru punerea în posesie a suprafeței de 103,68 ha teren cu vegetație forestieră pe raza comunei Criciova, județul Timiș prin cartografiere și măsurători topografice”
- Realizarea lucrărilor de montare a panourilor solare pentru producerea apei calde menajere la Școala Generală nr. 22 (au fost elaborate toate documentațiile aferente acestui obiectiv – referat, notă estimativă și justificativă, temă de proiectare). Instalația este prevăzută cu un boiler cu o capacitate de 1.000 l. Valoarea totală a lucrării se ridică la 40.778 lei.



— Prelucrare și preluarea unui număr de 16 documentații depuse de societățile comerciale care desfășoară activități de colectare a deșeurilor reciclabile în scopul obținerii Avizului de Colectare Deșeuri Industriale Reciclabile. În urma verificării amplasamentelor și documentațiilor, s-au emis un număr de 8 Avize pentru Colectare Deșeuri Industriale Reciclabile. Pentru 2 solicitări depuse s-au fost emise negații, ca urmare a neîndeplinirii condițiilor prevăzute în Planul Urbanistic General, iar pentru 6 solicitări nu s-a putut continua procedura, întrucât nu s-au depus completările la documentații solicitate de către Serviciul Protecția Mediului.

- Realizarea Studiului de Fezabilitate pentru „Transformarea biomasei în materiale re folosibile prin Stația de compostare deșeuri vegetale” - studiu care propune valorificarea unor cantități considerabile de „deșeuri verzi” - 60.000 tone/an, deșeuri biodegradabile: frunze, iarbă, crengi și ramuri, resturile vegetale provenite din piețe, cimitire, industria de prelucrare a produselor agroalimentare și deșeurile vegetale provenite de la populație din activitățile de grădinărit și întreținerea spațiilor verzi (gospodării și asociații de proprietari). Aceste deșeuri nu beneficiază în acest moment de un tratament corespunzător și de o valorificare din punct de vedere ecologic, dat fiind faptul că acestea sunt colectate împreună cu celelalte deșeuri menajere și apoi supuse depozitării finale. Se urmărește realizarea unui compost, de calitate superioară, care să fie utilizat în amenajările peisagistice ale municipiului Timișoara, pentru ameliorarea calității solurilor și alte lucrări ecologice;
- Realizarea Studiului de cercetare „Studiul privind agenții patogeni în aerul din municipiul Timișoara” – a vizat prelevarea de probe microbiologice de aer din 8 puncte ale municipiului Timișoara – zone rezidențiale, piețe și străzi aglomerate, parcuri – pe parcursul a două campanii (în

lunile mai și octombrie) și urmărirea prezenței unor microorganisme aeropurtate (bacterii, mucegaiuri), patogene pentru sănătatea populației. Prelevarea s-a realizat cu un aparat de prelevare probe microbiologice din aer, achiziționat în cursul anului 2008. Rezultatele studiului relevă o calitate bună a aerului din municipiul Timișoara din acest punct de vedere.

Următorul studiu va consta în realizarea unei serii de măsurătorii și analize ale probelor din aerul de interior în principalele clădiri publice care prezintă riscuri sau posibilități de existență a agenților patogeni aerobi – unități de învățământ (grădinițe, școli, blocuri alimentare, internate), spații publice intens traficate, spații de birouri în instituțiile publice.



Aparatul MAS-100 Eco



Mediul de cultură și filtrul de aspirație

H. Colaborarea cu reprezentanții instituțiilor și organizațiilor abilitate pe probleme de mediu;

În cursul anului 2008, cu ocazia unor verificări sau acțiuni care vizau activitatea serviciului, inspectorii de specialitate din cadrul Serviciului Protecția Mediului au colaborat cu: Garda de Mediu a Județului Timiș, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, Agenția Regională pentru Protecția Mediului, Autoritatea de Sănătate Publică, Direcția Sanitar – Veterinară Timiș, Institutul de Cercetare și Amenajări Silvice Timiș, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara – Facultățile de Horticultură și Arhitectura Peisajului, Facultatea de Inginerie a Mediului, Liceul Silvic, Școala Generală nr. 22, Societatea „DENKSTATT” GmbH Viena și Timișoara, etc.

Pe parcursul anului 2008, reprezentanții Serviciului Protecția Mediului au participat la ședințele Comisiei de Avize Unice – constituită la nivelul Primăriei Municipiului Timișoara, Comisiei de Analiză Tehnică, constituită la nivelul Agenției Regionale pentru Protecție a Mediului și Agenției pentru Protecția Mediului Timiș pentru activitatea de analizare a documentațiilor depuse pentru obținerea acordurilor și autorizațiilor de mediu.

I. Efectuarea de controale privind poluarea industrială, poluarea apelor de suprafață, poluarea solului și a apelor subterane precum și poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic sau în atmosferă, respectarea actelor de reglementare privind gospodărirea apelor uzate, colectate în bazine vidanjabile;

În domeniul protecției solului, s-a încheiat Contractul de cercetare științifică cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara „Identificarea și evaluarea gradului de poluare a solului și a stării de calitate din principalele zone ale teritoriului administrativ al

municipiului Timișoara”. Studiul a avut ca scop obținerea informațiilor pentru identificarea, inventarierea și evaluarea posibilelor pericole pe care le pot provoca contaminarea solului cu metale grele, hidrocarburi, cunoașterea impactului acestora asupra mediului, în general, și asupra solului, în special.

Au fost prelevate probe de sol din 41 puncte reprezentative ale municipiului Timișoara, de la adâncimi cuprinse între 3 - 12 cm., probe care au fost analizate biochimic – conform metodologiei agreeate în Uniunea Europeană. Rezultatele studiului de cercetare confirmă menținerea conținutului în metale grele sub valorile limită admise, absența poluării cu hidrocarburi a solului și o calitate relativ bună din punct de vedere chimic și pedologic a solurilor municipiului Timișoara.

În cursul anului 2008 au fost verificate unitățile care desfășoară activități de întreținere și reparații auto (ateliere, vopsitorii și spălătorii auto) – CAEN 5020 precum și stațiile de distribuție și comercializare produse petroliere, în vederea verificării legalității desfășurării acestor activități din punct de vedere al protecției mediului. Pentru organizarea Programului de verificare și control s-a colaborat cu Regia Autonomă Apă – Canal „AQUATIM” Timișoara, Direcția Apelor Române „BANAT”, S.C. „PRO AIR CLEAN” S.A. și Serviciul Publicitate și Comerț din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara.

Au fost verificate un număr de 34 service-uri auto, 58 unități care desfășoară activități de întreținere și reparații auto și un număr de 15 stații de comercializare și distribuție a produselor petroliere. Concluziile verificărilor efectuate au relevat deficiențe în modul de gestionare a apelor uzate, absența contractelor cu firme specializate de colectare, transport, neutralizare, reciclare, valorificare a deșeurilor rezultate din aceste activități, lipsa autorizațiilor de gospodărire a apelor, funcționarea unor agenți economici fără a deține autorizație de mediu, deversarea în sistemul de canalizare a apelor uzate industriale fără respectarea NTPA 002, ca urmare a defectuoasei funcționări a instalațiilor de pre-epurare.

În zona Bucovina și Kuncz - Plopi au fost organizate acțiuni în vederea inventarierii problemelor de mediu și a posibilelor activități poluatoare. S-au realizat chestionare și s-au organizat întâlniri cu cetățenii rezidenți din zonă în vederea completării chestionarelor. În aceste zone s-au prelevat probe de aer, apă, sol și s-a determinat nivelul de zgomot. Acțiunea s-a desfășurat în parteneriat cu Garda de Mediu Timiș.

J. Controlul activităților cu caracter poluant la societățile comerciale;

Pentru buna desfășurare a activităților de monitorizare și control s-a derulat procedura specifică pentru achiziția următoarelor aparate de măsură și control (sonometru, colorimetru, pompă de gaze/pulberi, fotometru, pH-metru, prelevatoare apă, instrumente prelevare probe de sol, etc.).

Au fost desfășurate activități de verificare și control la S.C. „AZUR” S.A. Timișoara și S.C. „CONTINENTAL” S.A. Timișoara, obiectivul verificărilor fiind încadrarea activităților proprii în autorizația integrată de mediu, respectiv autorizația de mediu, privitor la gestionarea deșeurilor periculoase, protecția solului și apelor subterane, monitorizarea calității solului și subsolului. Având în vedere situația specială în care funcționează firma S.C. „CONTINENTAL” S.A. Timișoara, respectiv fără Autorizație de Mediu, pe întreg parcursul anului 2008, activitatea societății a fost atent monitorizată, s-au desfășurat 2 sesiuni de dezbateri publice, au fost dispuse realizarea de măsurători de olfactometrie și emisii de poluanți din care să rezulte că sunt respectate concentrațiile maxime admise, în conformitate cu legislația în vigoare.

K. Verificarea și controlul modulului de gestiune a deșeurilor industriale și a modulului de gestiune a deșeurilor periculoase;

În cursul anului 2008 au fost verificate societățile care colectează și valorifică deșeurile reciclabile, societățile comerciale a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului, unități de depozitare pesticide, insecticide, îngrășăminte – substanțe care prin manipularea, depozitarea și/sau utilizarea necorespunzătoare pot cauza prejudicii mediului, etc. De asemenea, au fost verificate și s-au aplicat sancțiuni contravenționale pentru nerespectarea normelor legale privind managementul deșeurilor medicale care au statutul de deșeuri periculoase – s-a verificat modul în care se gestionează deșeurile periculoase care prezintă risc biologic pentru sănătatea populației și pentru mediu precum și deșeurile menajere, în baza legislației specifice: Ordinului Ministrului Sănătății nr. 219/2002, Ordonanța nr.78/2000 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005. A fost verificat modul în care se respectă procedurile prevăzute în fluxul specific al deșeurilor spitalicești (seringi, ace, resturi anatomo-patologice și părți anatomice) și documentele în baza cărora se desfășoară activitățile specifice managementului deșeurilor.

Unitățile spitalicești verificate au fost: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Dr. Victor Babeș”, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara – punctele de lucru Spitalul „Clinicile Noi”, Clinica de „Neofizioterapie”, Clinica de Cardiologie ASCAR, Clinica O.R.L., Clinica Cranio-Maxilo-Faciale, Clinica de Oftalmologie, Clinica de Dermatologie, Clinica de Oncologie Generală și Chimioterapie. Au fost constatate și unele deficiențe în modul de gestionare al deșeurilor menajere și în modul de implementare a colectării selective a deșeurilor. Au fost formulate recomandări pentru îmbunătățirea modului de gestionare a deșeurilor periculoase și menajere, urmând ca periodic să se reverifice modul de implementare a recomandărilor făcute, conform Notelor de constatare încheiate ca urmare verificărilor.

L. Managementul populației canine, animalelor de fermă și companie

În cursul anului 2008, a continuat acțiunea de inventariere a animalelor de fermă și companie de pe raza municipiului Timișoara, fiind vizate cartierele Mehala, Ronaț, Freidorf, Kuncz și Plopi. Acțiunea a fost sprijinită de agenți comunitari de la Serviciul Public Direcția Poliția Comunitară Timișoara și a avut ca scop actualizarea datelor privind animalele din gospodăriile populației: câini, pisici, animale de fermă (păsări, iepuri, suine, bovine, ovine, cabaline). De asemenea acțiunea a avut ca scop informarea cetățenilor și deținătorilor de animale de companie și fermă cu privire la prevederile Hotărârii Consiliului Local nr.371/2007 referitoare la condițiile de deținere și creștere a acestora.

Acțiuni specifice realizate de consilierii de specialitate privind managementul animalelor de fermă și companie:

- S-a făcut recensământul animalelor de fermă și a animalelor de companie din zonele cu case ale orașului și a animalelor din zona Kuncz;

- S-a desfășurat un program de informare a populației și de verificare a aplicării măsurilor de prevenire a transmiterii bolii Bluetongue la rumegătoare;

- Au fost organizate 2 acțiuni împreună cu Poliția Comunitară Secția nr. 2, Poliția Municipiului Timișoara Secția nr. 4, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș și Autoritatea de Sănătate Publică, prin care s-au verificat respectarea condițiilor de deținere a animalelor în conformitate cu normele: sanitar veterinar, de gestiune a deșeurilor, igienă și stabulație. Au fost verificate 4 microferme de pe străzile Anvers, Semicerc, Paroșeni, Aleea Viilor;

- Au fost verificate 9 societăți comerciale situate pe Calea Moșniței și Strada Ion Ionescu de la Brad cu privire la modul în care sunt deținuți câinii folosiți pentru paza incintelor unităților;

- Au fost verificate, stabilite locațiile și au fost finalizate lucrările pentru amenajarea canisitelor pe Str. Intrarea Doinei și Str. Brândușei.

- A fost finalizat Regulamentul privind deținerea animalelor și modelul registrului animalelor de companie, ca parte componentă a Regulamentului privind factorii de mediu metropolitan;

- S-a verificat activitatea Grădinii Zoologice Timișoara sub aspectul asigurării stării de sănătate a animalelor deținute și a înregistrărilor din registrul privind nutriția și starea de sănătate a animalelor;

- Au fost achiziționate două cititoare de transpondere (microcipuri), necesare identificării animalelor;

- Au fost verificate și soluționate un număr de 289 de cereri și reclamații ale cetățenilor municipiului Timișoara privitor la deținerea câinilor, pisicilor, animalelor de fermă pe raza municipiului Timișoara;

- S-a urmărit activitatea operatorului de servicii privind serviciile publice de management al populației canine, animalelor de companie și activității de ecarisaj în municipiul Timișoara – S.C. „DANYFLOR” S.R.L. Sesizările primite privind câinii fără stăpân, înregistrate pe parcursul anului 2008, au fost în număr de 643 și au fost soluționate împreună cu S.C. „DANYFLOR” S.R.L..

În anul 2008 au fost ridicați un număr de 1.747 câini lăsați liber pe domeniul public. În cursul anului 2008 s-au înregistrat un număr de 764 mortalități și eutanasiile, datorate bolilor grave, incurabile. În adăpostul societății prestatoare, la sfârșitul anului 2008 erau cazați 495 câini. Pe parcursul anului s-au înregistrat adopții și revendicări pentru un număr de 488 de animale.

M. Alte activități

În cursul anului 2008, Primăria Municipiului Timișoara a încheiat un contract pentru angajare forță de muncă cu Penitenciarul Timișoara în vederea executării unor lucrări edilitar-gospodărești în diferite zone de pe raza municipiului după cum urmează:

- Zona Torontal – Lipovei – Ion Ionescu de la Brad: străzile Felix, Călan, Cugir, Răsăritului, Boemia, Liniștei, Câmpina, Ion Ionescu de la Brad, Lotusului, Pomiculturii, Albinelor, Kopernic, Borzești, Frigului, Irlanda și Demetriade;

- Zona Tipografilor: străzile Olimpiadei, Popa Șapcă, Vasile Lucaci, Iași, București și Baader;

- Zona Simion Bărnuțiu - Dorobanților: străzile Peneș Curcanu, Dorobanților, Lorena, Renașterii, Avram Imbroan și Zurich;

- Zona Calea Lugojului – Mătăsariilor: străzile Calea Ghirodei, Mătăsariilor, Lalelelor, Bobâlna și Uzinei;

- Zona Prințul Turcesc – Plopi: - străzile Iosif Vulcan, Câmpului, Canal Bega, E. Bonțilă, Tigrului, Cezar Boliac, Inocențiu Micu Klein, Pindului, Cermena, Țibleșului, Torac, Constructorilor;

- Zona Complex Studentesc: străzile Mehedinți, Ofcea, Daliei, Diaconu Coressi, Ripensia, Retezat și Sofocle;

- Zona Soarelui – Calea Girocului: străzile Naturii, Calea Martirilor, Cosminului, Lidia, Mureș, Musicescu, Calea Urseni, Orion, Uranus, Sănătății, Versului, Poeziei, B-dul Sudului, Cerna și Chimiștilor;

- Zona Calea Șagului - Dâmbovița - Freidorf: străzile Budai Deleanu, Dâmbovița, Ardealul, Lămâiței, N. Andreescu, Răscoala din 1907, Banatului, Ovidiu Cotruș și mal canal Bega;

- Zona Iosefin - Blașcovici: străzile Mangalia, Praier, Iuliu Maniu, Gării, Nufărul și Tudor Vladimirescu;

- Zona Ronăț – Mircea cel Bătrân: străzile Mircea cel Bătrân, Călimănești, Macilor, Brateș, Horea, Balta Verde, Bârzava și Bogdăneștilor;

- Zona Mehala - Bucovina: - străzile Cloșca, Paroșeni, Crișan, Munteniei, Bucovinei și Ion Vidu;

- Zona Odobescu – Elisabetin: - străzile Ciprian Porumbescu, Liviu Rebreanu, Oltul, Victor Babeș, Trian Lalescu, Putna, 1 Decembrie și Vasile Pârvan;

Activitățile executate cu forța de muncă din cadrul Penitenciarului Timișoara se ridică la valoarea de 631 686 lei.

Participare la manifestări, simpozioane, organizarea de manifestări în domeniul Protecției Mediului:

- Participarea la manifestarea „Săptămâna calității Timișorene” - organizată de AGIR Timișoara și Primăria Municipiului Timișoara;
- Participarea la sesiunile de instruire pentru implementarea Sistemului de Management al Calității în cadrul Primăriei Municipiului Timișoara;
- Participarea la Proiectul „Ape Subterane Banat” derulat în parteneriat cu Guvernul Olandei prin Programul MATRA – sesiunea finală – elaborarea și prezentarea concluziilor;
- Participarea la Dezbaterile publice privind Regulamentul Factorilor de Mediu Metropolitan;
- Participarea la ședința de lucru privind proiectul PHARE 2006 „Retehnologizare Instalații Mari de Ardere – CET Sud și CET Centru” – la Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile București;

Participarea la simpozioane, comunicări pe probleme de mediu și organizarea de manifestări specifice de protecție a mediului:

- „Ziua de ecologizare” - organizată împreună cu „ECO CLUB TIMIȘOARA”;
- „Mijloace ecologice de transport” - organizată de AEGEE Timișoara;
- „Marșul Mediului” - organizat împreună cu AEGEE Timișoara;
- „Depoluarea solului și a apelor contaminate” - organizată de Le Floch Depollution;
- „Tehnologii combinate inovative pentru protecția și remedierea, *in-situ* a solurilor poluate cu metale în scopul reducerii biodisponibilității acestora” - REMSOL - organizat de Universitatea Politehnica Timișoara;
- „Zone contaminate - identificare și evaluare” - organizată de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara;
- „Educația ecologică în Regiunea Vest din România și Regiunea Alsacia din Franța” - organizată de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timiș și Prefectura Timiș;
- Organizarea dezbaterii publice privind Regulamentul factorilor de mediu în zona metropolitană;
- „Schimbări climatice” - organizată împreună cu societatea „DENKSTATT” GmbH Viena și Primăria Municipiului Timișoara;

OBIECTIVE PENTRU ANUL 2009:

- Realizarea Strategiei locale și Planului de acțiuni privind combaterea și atenuarea efectelor schimbărilor climatice – document care va cuprinde propuneri pentru politici de combatere și adaptare la schimbările climatice, recomandări pentru autoritățile locale (pachetul legislativ privind schimbările climatice) și acțiuni pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, politici pentru un transport urban durabil, eficiență energetică în sectorul clădirilor, performanță energetică a clădirilor, realizarea unui management eficient în domeniul energetic la nivel local, realizarea unei planificări urbane, inclusiv construcțiile de locuințe, utilizarea terenurilor, cu respectarea problemelor privind schimbările climatice, politici sustenabile de management al deșeurilor, identificarea soluțiilor oferite de companii private, identificarea soluțiilor de finanțare privată, programe de conștientizare a publicului, de educație ecologică și de participare a publicului în luarea deciziei, acțiuni care vor facilita implementarea acțiunilor și măsurilor care necesită sprijin activ din partea factorilor interesați din societatea civilă și un ghid privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice;
- Realizarea Registrului animalelor de companie – material care reglementează modul de deținere, creștere a animalelor de companie în mediul urban, cu respectare normelor legale în vigoare;

- Definitivarea Regulamentului privind factorii de mediu din zona metropolitană Timișoara - care se dorește a fi un instrument pentru atingerea obiectivelor identificate în următoarele documente strategice privind dezvoltarea durabilă urbană, strategii care sunt în strânsă consonanță cu prioritățile, principiile și obiectivele privind protecția și conservarea mediului urban;
- Realizarea Regulamentului privind obligațiile agenților economici care desfășoară activitatea de spălătorie auto în scopul reducerii impactului asupra factorilor de mediu;
- Realizarea Managementul animalelor de companie și a celor de fermă din municipiul Timișoara – cu accent deosebit asupra populației canine fără stăpân - care să includă identificarea (prin microcipare) a tuturor animalelor de companie și înregistrarea acestora în Registrul animalelor de companie; demararea amplă a unui Program de sterilizare și adopție a animalelor de companie (câini, pisici) fără stăpân; inventarierea amplasamentelor de pe raza municipiului Timișoara în care sunt deținute și se cresc animale de fermă; reglementarea activităților de deținere și creștere a animalelor de fermă care aduc sau pot aduce prejudicii calității mediului; realizarea unor parteneriate durabile cu administrații locale din țară sau străinătate în domeniul managementului populației canine;
- Realizarea de canisite (locuri speciale pentru câini) în vederea asigurării posibilității de plimbare a câinilor în zonele rezidențiale, cuprinzând jocuri pentru câini, coșuri speciale pentru colectarea reziduurilor produse de câini;
- Identificarea și realizarea unui amplasament specific pentru expunerea și comercializarea animalelor de companie;
- Realizarea documentațiilor și derularea procedurilor legale pentru realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a următoarelor obiective de investiții: Reconstrucție ecologică zona Kuncz – Canal Subuleasa și Realizarea perdelei de protecție zona S –SE – Calea Șagului;
- Realizarea documentațiilor și derularea procedurilor legale pentru achiziția de aparatură de măsură și control: Analizor compuși organici volatili (COV) și Determinator de CO₂ ;
- Achiziția și montarea de sisteme de panouri solare pentru producerea apei calde menajeră la unități de învățământ (școli, grădinițe);
- Continuarea demersurilor pentru realizarea Planului Urbanistic Zonal – 2 ha. Strada Ovidiu Cotruș – Stație tratare – Stația de compostare deșeuri vegetale, achiziție teren extravilan, realizare Proiect Tehnic, Detalii Execuție, Proiect Autorizare Construire pentru Stația de Compostare deșeuri vegetale a municipiului Timișoara;
- Realizarea de acțiuni de control integrat al activităților industriale care au sau pot avea un impact asupra calității factorilor de mediu în Municipiul Timișoara:
 - Activități de întreținere a autovehiculelor (spălătorii, vopsitorii, ateliere reparații auto);
 - Activități de prelucrare a lemnului (tâmplării, fabrici de mobilă, etc.);
 - Activități care folosesc în procesul de producție solvenți, compuși organici volatili;
 - Stații de epurare industriale;
 - Depozite de materiale de construcții și îngrășăminte;
 - Societăți de prelucrare, procesare carne;
 - Unități care prin specificul activității generează deșeuri animaliere;
 - Unități generatoare de deșeuri toxice și periculoase;
 - Verificări depozități neconforme pe domeniul public;
- Realizarea de parteneriate de colaborare cu instituții școlare pentru realizarea de activități ecologice, de educație ecologică și de protecția mediului;
- Organizarea de acțiuni ecologice în care să fie antrenată societatea civilă (ecologizarea unei zone, acțiuni de conștientizare și sensibilizare a cetățenilor privind importanța minimizării cantităților de deșeuri generate și conservarea ecosistemului urban, etc.);

- Realizarea unui Program de educație a exemplarelor canine (dresaj canin) realizat împreună cu proprietarii acestora privind cerințele de educație canină specifice mediului urban – program ce urmează să fie derulat împreună cu Asociația Chinologică a Județului Timiș și specialiști etologi;
- Realizarea unui Studiu de monitorizare a calității solurilor în Cartierul Kuncz;
- Realizarea unui Studiu de cercetare privind „Calitatea aerului - agenții patogeni în aerul din instituțiile publice”;
- Realizarea unui Studiu de cercetare privind starea de sănătate a animalelor de companie din municipiul Timișoara;
- Realizarea unui Studiu privind impactul pe care activitățile industriale poluatoare o au asupra ecosistemelor urbane și evoluția speciilor de plante indicator – arbori santinelă;
- Realizarea de schimburi de experiență cu serviciile de specialitate din cadrul orașelor înfrățite cu municipiul Timișoara, în domeniul de activitate al protecției mediului;