



**Agenția pentru Protecția Mediului Timiș**

REGIUNEA 5 VEST

*RAPORTARE*

*P.L.A.M. TIMIȘ*

*SEMESTRUL II / 2012*

**CAP 1. STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU**

*Planul Local de Acțiune pentru Mediu al județului Timiș* a fost elaborat și aprobat în anul 2008, în viziunea unei dezvoltări durabile a comunităților din județul Timiș și a județului în ansamblu. În prezent PLAM Timiș se află în etapa a IV-a a procesului de planificare PLAM: revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Mediu.

**1.1 Inițierea procesului de actualizare**

Inițierea procesului de actualizare a PLAM la nivelul județului Timiș fost făcută de către **ARPM Timișoara**, în conformitate cu atribuțiile și responsabilitățile ce revin autorităților teritoriale pentru protecția mediului, la propunerea conducătorului autorității cărui îi revine funcția de **coordonator al PLAM/PRAM** conform *Deciziei Președintelui ANPM nr. 427/24.06.2010*.

**1.2. Identificarea părților participante la P.L.A.M. și stabilirea structurii organizatorice**

Conform Ghidului practic al planificării de mediu, identificarea părților participante la planificarea de mediu a fost realizată de către **Coordonatorul PLAM**, având în vedere toate instituțiile cheie care trebuie să fie prezente în procesul de planificare de mediu precum și a factorilor interesați. Ca răspuns la adresa ARPM nr.6801/02.09.2011, au fost nominalizați reprezentanții acestor instituții pentru constituirea structurii organizatorice a PLAM Timiș.

Componenta **Comitetului de Coordonare** a fost aprobată prin Ordin al prefectului Județului Timiș nr 741/2011. În cadrul sesiunii Comitetului de Coordonare al PLAM Timiș din 19 dec 2011, a avut loc validarea **Grupului de lucru**, semnarea *Memorandumului de cooperare* și aprobarea *Regulamentului de organizare și funcționare* a componentelor structurii organizatorice implicate în procesul de planificare de mediu din județul Timiș.

**COMPONENTA COMITETULUI DE COORDONARE REVIZUIRE PLAM**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Denumire instituție	Funcția
1	ADRIAN BERE SEMEREDI	PRIMĂRIA TIMIȘOARA	Șef Serviciul Avize Mediu Urban
2	PROF. ALGER VIOREL ILAȘ	PRIMĂRIA BUZIAȘ	Primar
3	ROMAN PETRU	PRIMĂRIA DETA	Primar
4	PELICS DAN	PRIMĂRIA RECAȘ	Viceprimar
5	AVRAM MARCEL	PRIMĂRIA FĂGET	Primar
6	FILIP PETRU	PRIMĂRIA CIACOVA	Primar
7	DĂNUȚ GROZA MANUEL FARCA	PRIMĂRIA SĂNNICOLAU MARE	Primar Viceprimar
8	ING. BOLDEA FRANCISC	PRIMĂRIA LUGOJ	Primar
9	RADOVAN CONSTANTIN	PRIMĂRIA GĂTAIA	Inspector protecția civilă
10	GHEORGHE VASILCIN	INSTITUȚIA PREFECTULUI TIMIȘ	Consilier superior Serviciu Dezvoltare economică
11	EPERIEȘ ION MARIAN	GNM COMISARIATUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Prim-comisar
12	GABRIELA GYENE	AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE ECONOMICĂ A JUDEȚULUI TIMIȘ	Șef birou Strategii, Programe și Prognoze
13	BRATAN IOAN	DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI TIMIȘ	Medic
14	DR. LIFA SABIN	DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR TIMIȘ	Consilier
15	DR.LELESCU TIBERIU	DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ TIMIȘ	Director executiv
16	DAN DOLOGA	OFICIUL PENTRU STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘOARA	Expert



17	BENGA MIHAI	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BANAT	Inspector șef	
18	PUTNIC ANGELA	INSPECTORATUL ȘCOLAR TIMIȘ	Insp. șc. de specialitate	
19	NEGREA PETRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI	Prodecan	
20	IOANA IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ	Profesor Universitar	
21	MOISUC ALEXANDRU	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ TIMIȘOARA	Rector	
22	DOGARU VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA	Director Departamentul Economia Mediului - ICAM	
23	SAITJ LUDOVIC	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMIȘOARA AL ACADEMIEI ROMÂNE	Director adjunct	
24	CĂTĂLIN BURTĂ	DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA	Director adjunct	
25	VLAICU IONEL	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BANAT – A.B.A. BANAT	Director tehnic	
26	JICHICI DANIEL	DIRECȚIA SILVICĂ TIMIȘOARA	Inginer silvic	
27	TRICA VALERIU	CNCF CFR –SA, SUCURSALA REGIONALĂ CF TIMIȘOARA	Director Regional	
28	GOIA IOAN	R.A.T. TIMISOARA	Director General	
29	CEPĂNARIU FLORIN	RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A.	Director General	

30	LAUER ION	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A ÎMBUNĂTĂȚIRILOR FUNCiare RA-SUCURSALA TERITORIALĂ TIMIȘ MUREȘ INFERIOR	Ing.Șef Serviciu TITACCL
31	CIOBOTARU DAN LEOPOLD	MUZEUL BANATULUI TIMIȘOARA	Manager
32	ANTONIUC DOINA	DIRECȚIA PENTRU PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL TIMIȘ	Consilier arhitect
33	MORARIU MIRCEA	PĂDURI PENTRU VIITOR	Președinte asociație
34	MIHAELA RAD	SC SMITHFIELD PROD SRL Timișoara	Manager protecția mediului
35	ADRIANA ANGHELUȘ	SC AQUATIM SA	Director dezvoltare
36	MIRCEA CORNEL POP	SC OMV PETROM SA	Expert HSSE Mediu
37	CARMEN LUCIA PANĂ	ENEL ELECTRICA BANAT SA	Director Calitate-Mediu
38	BEJINARU ANIȘOARA	SC AZUR SA	Director MQ-PM-SM
39	STRÎMBEANU NICOLAE	SC PRO AIR CLEAN SA	Director general
40	STANCIU HORIA	SC DETERGENȚI SA Timișoara	HSE manager
41	MANUELA POPA	SC COLTERM SA, Timișoara	Șef birou calitate mediu
42	SZASZ VALER	SC AGROSAS SRL Gătaia	Administrator
43	TURC BOGDAN VLAD	SC COMAGRA BEREGSĂU SA	Șef fermă – ing.
44	ION IOANA-MARIA	SC EKOCROM BASSETTI SRL LUGOJ	Responsabil mediu
45	MAIER MIRCEA ALEXANDRU	SC KERACHIT SRL ORADEA- PUNCT de lucru Jimbolia	Director
46	NODIȘ VASILE	SC TOP SUIN SRL Timișoara	Director general



**COMPONENTA GRUPUL DE LUCRU REVIZUIRE PLAM**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Denumire instituție	Funcția
1	DAN-LUCIAN MIRCEA	PRIMĂRIA TIMIȘOARA	Consilier superior
2	IONEL ȘTEF	PRIMĂRIA BUZIAȘ	Referent superior
3	CIOBEA MIHAIL MARIAN	PRIMĂRIA DETA	Referent
4	FULOP ȘTEFAN ZOLTAN	PRIMĂRIA RECAȘ	Inspector
5	CAREJA DOREL	PRIMĂRIA FĂGET	Insp. Protecția mediului
6	GHERA DACIAN-RĂZVAN	PRIMĂRIA CIACOVA	Viceprimar
7	BOGDAN HOMORODEAN	PRIMĂRIA SÂNNICOLAU MARE	Responsabil mediu
8	LONGA MIRABELA	PRIMĂRIA LUGOJ	Inspector
9	ȚĂRANU ADRIAN	PRIMĂRIA JIMBOLIA	Responsabil mediu
10	ȘARGAN IOSIF	PRIMĂRIA GĂTAIA	Inspector protecția mediului
11	PAVEL VALERIA	CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Consilier
12	GHEORGHE VASILCIN	INSTITUȚIA PREFECTULUI TIMIȘ	Consilier superior
13	CĂLUȘERU LAVINIA ALINA	GNM COMISARIATUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Comisar
14	GABRIELA GYENE	AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE ECONOMICĂ A JUDEȚULUI TIMIȘ	Șef birou Strategii, Programe și Prognoze
15	MOLDOVAN OVIDIU	DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI TIMIȘ	Asistent
16	LIFA SABIN	DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR TIMIȘ	Consilier
17	PROHAB IONICĂ	DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ TIMIȘ	Șef serviciu

18	DAN DOLOGA	OFICIUL PENTRU STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘOARA	Expert
19	DRĂGHICI LOREDANA	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BANAT	Subofiter tehnic principal
20	RUSU CRINA	INSPECTORATUL ȘCOLAR TIMIȘ	Profesor de biologie
21	COCHECI LAURA	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI	Asistent universitar
22	FRANCISC POPESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ	Șef lucrări
23	BĂGHINĂ NARCIS	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ TIMIȘOARA	Șef lucrari
24	BOLCU CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA	Prodecan FCBG
25	URBAN PAVEL	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMIȘOARA AL ACADEMIEI ROMÂNE	Asistent II
26	ANASTASIU ADRIAN	DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA	Ecolog
27	GUȚĂ DANA	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BANAT – A.B.A. BANAT	Șef Serviciu GMPRA
28	ȘANDOR CIPRIAN	DIRECȚIA SILVICĂ TIMIȘOARA	Inginer silvic
29	SIMESCU IONELA	CNCF CFR –SA, SUCURSALA REGIONALĂ CF TIMIȘOARA	Inginer II
30	SÎRB LAVINIA	R.A.T. Timișoara	Responsabil Protecția Mediului



31	MILAN UNCIANSCHI	Retim Ecologic Service S.A.	Şef serviciu logistic și risc
32	MĂROIU ZORICA	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A ÎMBUNĂTĂȚIRILOR FUNCIARE RA-Sucursala Teritorială Timiș Mureș Inferior	Sing. serviciu TITACCL
33	KISS ANDREI	MUZEUL BANATULUI TIMIȘOARA	Cercetător științific
34	ANTONIUC DOINA	DIRECȚIA PENTRU PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL TIMIȘ	Consilier arhitect
35	MORARIU MIRCEA RAMONA JAKOBY	PĂDURI PENTRU VIITOR	Președinte asociație ing.silvic pensionar
36	IONICĂ ANA	SC SMITHFIELD FERME SRL	Şef departament Mediu
37	MIHAELA RAD	SC SMITHFIELD PROD SRL Timișoara	Manager protecția mediului
38	CORINA GEORGETA MUNTEAN	SC AQUATIM SA	Ing. Serviciu Calitate-Mediu
39	MIRCEA CORNEL POP	SC OMV PETROM SA	Expert HSSE Mediu
40	BARNA IOAN	ENEL ELECTRICA BANAT SA	Inginer – Şef Secție UTR Timișoara
41	TODOSICIUC ADRIAN	SC AZUR SA	Ing. Protecția Mediului
42	DEMETROVICI LAURENȚIU	SC PRO AIR CLEAN SA	Director tehnic QSM
43	CHEȚAN IOANA	SC DETERGENȚI SA Timișoara	Responsabil de mediu
44	DIANA LINȚIA	SC COLTERM SA, Timișoara	Responsabil protecția mediului
45	MAREȘ MIRELA IOANA	SC AGROSAS SRL Gătaia	Jurist
46	COLOJOARĂ DORINA	SC AVIBLAN SRL Jebel	Inginer
47	CEBEL CLAUDIU	SC COMAGRA BEREGSĂU SA	Şef ferma – ing.
48	KISS FERNANDO-	SC EKOCROM BASSETTI	Tehnician

	ALEXANDRU	SRL LUGOJ	
49	MAIER MIRCEA ALEXANDRU	SC KERACHIT SRL ORADEA- PUNCT de lucru Jimbolia	Director
50	NODIȘ VASILE	SC TOP SUIN SRL Timișoara	Director general
51	RAMONA LUPULESCU	SC VITAL&HEYL SRL, sat Carani	Responsabil mediu

### 1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare

Instituționalizarea procesului de planificare a fost solicitată Instituției prefectului județului Timiș prin adresa nr 8131/14.10.2011 și a fost aprobată prin Ordin al prefectului Județului Timiș nr. 741/2011, componenta Comitetului de coordonare și a Grupului de lucru fiind anexe ale acestui Ordin.

### 1.4. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Pentru evaluarea limitelor potențialului natural, economic și social al județului Timis s-a folosit **analiza SWOT**. S-au stabilit astfel *punctele tari* pe care se poate baza comunitatea și care contribuie decisiv la realizarea unor acțiuni și a efectelor lor, și *punctele slabe* - domenii care trebuie îmbunătățite sau cărora trebuie să le fie întărită capacitatea.

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Situarea județului la extremitatea vestică a României, la intersecția principalelor trasee rutiere și ferate de intrare dinspre UE în România</li> <li>Legislație de mediu armonizată cu legislația Uniunii Europene; strategii și planuri de implementare a Directivelor UE pe fiecare sector de mediu</li> <li>Structuri instituționale de baza și resurse umane calificate în domeniul protecției mediului</li> <li>Experiență în derularea proiectelor finanțate din fonduri de pre-aderare și post-aderare, sau din alte surse externe</li> <li>Existența ONG-urilor de mediu</li> <li>Realizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor</li> <li>Existența unor strategii privind soluționarea problemelor de mediu</li> <li>Județul Timiș are calitatea de membru a Euroregiunii DKMT și relații de cooperare directe cu ambele state vecine prin județele acestora învecinate Csongrad și Provincia Voievodina;</li> <li>Strategia de cooperare transfrontalieră la nivelul Euroregiunii DKMT</li> <li>Proiecte transfrontaliere Ro-Hu și Ro-Se în derulare sau în curs de promovare</li> <li>Imagine pozitivă a județului în UE și alte state (locul 2 după București în privința principalilor indicatori de dezvoltare socio economic: număr de investiții străine, PIB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absența unui sistem de valorificare a potențialului parteneriatelor regionale, județene, locale și instituționale existente</li> <li>Acorduri de cooperare care nu sunt susținute tehnic și executiv</li> <li>Lipsa cunoștințelor sau experiență limitată privind practicile internaționale de refacere a mediului înconjurător</li> <li>Nivelul relativ scăzut al investițiilor în sectoarele de mediu, comparativ cu necesarul de investiții pentru conformarea cu standardele europene</li> <li>Accesul redus al populației la sisteme centralizate de apă și salubritate comparativ cu țările UE; calitatea scăzută a apei potabile furnizate către populație, în multe zone din județ</li> <li>Funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de tratare și epurare a apelor uzate, precum și evacuarea directă a apelor uzate</li> <li>Inexistența depozitelor ecologice</li> <li>Existența unor suprafețe mari de teren poluate istoric din cauza practicării unor activități economice intensive (sector chimic, agricol)</li> <li>Resurse financiare și umane scăzute pentru managementul ariilor protejate și a biotopurilor</li> <li>Sistemul deficitar de colectare selectivă a deșeurilor în mediul urban</li> <li>Depozitarea necontrolată a deșeurilor în</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piață tradițională de turism local și transfrontalier</li> </ul>	<p>zonele rurale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficienta preocupare a agenților economici în ceea ce privește minimizarea, recuperarea și reutilizarea deșeurilor</li> <li>• Slaba conștientizare a populației și a agenților economici privind gestionarea adecvată a deșeurilor, respectiv a ariilor speciale protejate</li> </ul> <p>PROC</p>
---	--

### 1.5. Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

Pentru identificarea și ierarhizarea aspectelor de mediu s-au luat în considerare atât categoriile de probleme referitoare la elementele de mediu, cât și cele referitoare la domenii de activitate specifice. Astfel, la nivelul județului Timiș au fost identificate 12 categorii de probleme, cinci categorii de probleme vizând elemente ale mediului natural și șapte categorii de probleme vizând elemente ale activității sociale-economice antropice:

1. Poluarea apelor de suprafață
2. Poluarea solului și a apelor subterane
3. Gestiunea deșeurilor
4. Calitatea și cantitatea apei potabile
5. Poluarea atmosferei
6. Asigurarea stării de sănătate
7. Degradarea mediului natural
8. Urbanizarea mediului
9. Transporturile
10. Educația ecologică
11. Turismul
12. Întărirea capacității administrative a APM Timiș

### 1.6. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Pentru ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu s-a folosit matricea de evaluare a problemelor de mediu cu scopul gestionării complexității analizelor prin împărțirea unei probleme de mediu în mai multe părți.

Matricea de ierarhizare utilizată conține trei seturi de indicatori specifici:

a) Indicatori ce vizează dezvoltarea durabilă a unei comunități bazată pe respectarea și aplicarea unor reglementări și standardizări specifice conservării și protecției mediului natural (evaluarea impactului asupra mediului și a sănătății umane, conformarea cu cerințele legale în vigoare);

b) Indicatori ce vizează complexitatea și obiectivitatea informațiilor utilizate în caracterizarea și evaluarea unei probleme de mediu (identificarea gradului de incertitudine a evaluării problemei în scopul ierarhizării acesteia);

c) Indicatori ce vizează implicarea publică în luarea deciziilor ce privesc mediul și dezvoltarea viitoare a comunității din care fac parte (ordinul de prioritate acordat de comunitate problemei evidențiate);

Fiecărui dintre acești indicatori i s-a asociat o scară calitativă (mare, mediu, redus), și o scară cantitativă (1, 2, 3).

Fiecărui indicator i s-a asociat și o pondere, în funcție de importanța acestuia:

Sănătatea populației - pondere 4, Calitatea mediului - pondere 5, Conformarea cu prevederile legislative - pondere 3, Nivelul de incertitudine - pondere 2, Ordinul de prioritate acordat de comunitate - pondere 2.

PROBLEMA									
Criteriu A		Criteriu B		Criteriu C		Criteriu D		Criteriu E	
În ce măsură problema afectează sănătatea umană		În ce măsură problema afectează mediul		În ce măsură problema generează neconformarea cu cerințele legale		Care este nivelul de incertitudine asupra evaluării problemei		Care este ordinul de prioritate acordat de comunitatea locala	
Mare	3	Mare	3	Mare	3	Mare	1	Mare	3
Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2
Redus	1	Redus	1	Redus	1	Redus	3	Redus	1
Scorul pe criterii									
4 x ...		5 x ...		3 x ...		2 x ...		2 x ...	
Total scor pe problemă =									

Scorul pe fiecare indicator s-a calculat înmulțind scara cantitativă cu ponderea criteriului. Scorul pe problemă este egal cu suma scorurilor obținute pentru fiecare indicator. Scorul categoriei de probleme reprezintă media aritmetică a scorurilor problemelor individuale din cadrul fiecărei categorii de probleme.

Nr.	Problema	Punctaj
1	Poluarea apelor de suprafață	40,53
2	Calitatea și cantitatea apei potabile	39,73
3	Degradarea mediului natural	39,29
4	Transporturile	37,46
5	Gestiunea deșeurilor	37,43
6	Poluarea solului și a apelor subterane	36,95
7	Poluarea atmosferei	36,36
8	Urbanizarea mediului	35,74
9	Întărirea capacității administrative a APM Timiș	35,36
10	Educația ecologică	35,22
11	Turismul	34,75
12	Asigurarea stării de sănătate	33,91

### 1.7. Redefinirea obiectivelor strategice, redefinirea țințelor, revizuirea indicatorilor

Nu s-au redefinit sau modificat obiectivele strategice, țințele sau indicatorii.

### 1.8. Identificarea acțiunilor specifice fiecărei categorii de probleme de mediu

Acțiunile identificate se concentrează pe îndeplinirea obiectivelor generale și specifice.



Tipurile de acțiuni identificate:

- Acțiuni tehnologice;
- Măsuri economice;
- Măsuri legislative;
- Acțiuni organizatorice;
- Acțiuni de conformare;
- Acțiuni de informare și educare.

## 2. APROBĂRI OBȚINUTE PRIVIND ELABORAREA, ACTUALIZAREA P.L.A.M.

Actualizarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Timiș a fost solicitată prin adresa nr. 8131/14.10.2011 transmisă Instituției Prefectului județului Timiș și a fost aprobată prin Ordin al prefectului Județului Timiș nr. 741/2011.

## 3. RAPORTUL ANUAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M. (rezumat)

### *CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ*

**OBIECTIV GENERAL** Prevenirea degradării și conservarea calității apelor suprafață

**PROBLEMA DE MEDIU:** Poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al comunității

**Obiectiv specific:** Diminuarea poluării cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al comunității

Acțiunea „Identificarea substanțelor prioritare din Lista I și Lista II printr-un screening permanent și întocmirea unui plan de măsuri pentru conformare”, este realizată. Administrația Bazinală de Apă Banat (ABAB) prelevă probe și le analizează prin laboratorul regional acreditat, conform frecvenței prevăzute în Manualul de Operare 2009. ABAB a efectuat screeningul pentru depistarea substanțelor prioritare din Lista I și Lista II, în urma acestuia nefiind identificată nici o substanță relevantă pentru S.H. Banat. În continuare, ABAB urmărește permanent calitatea apei în secțiunile de prelevare în scopul potabilizării. Au fost întocmite planuri de intervenții în caz de poluări accidentale iar prin monitorizarea SC Aquatim SA a surselor potențial poluatoare, au fost depistați și penalizați operatori economici neconformi.

**PROBLEMA DE MEDIU:** Poluarea apelor cu nitrați din surse agricole

**Obiectiv specific:** Protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din activități agricole

„Monitorizarea zonelor vulnerabile și utilizarea optimă a îngrășămintelor” - este o acțiune permanentă, atât la nivelul ABAB prin efectuarea (conform prevederilor Programului unitar de activitate) a controalelor de verificare a unităților economice care dețin autorizații de gospodărire a apelor, cu fertilizarea terenurilor agricole cât și la nivelul OSPA – prin redactarea lucrărilor pedologice și agrochimice.

Referitor la „Aplicarea programului de acțiune pentru evitarea impurificării apelor de suprafață cu nitrați din surse agricole”, ABAB efectuează permanent (conform prevederilor Programului unitar de activitate) controale la primărie, pentru verificarea deținerii și aplicării programului de acțiune pentru evitarea impurificării apelor cu nitrați din surse agricole. Se urmăresc permanent de către GNM fertilizările efectuate cu dejecții de la fermele de creștere a animalelor, prin controale periodice la agenții economici care au în obiectul de activitate fertilizarea solului în concordanță cu studiile OSPA.

„Monitorizarea efectului aplicării *Codului de bune practici agricole*” – în cadrul studiilor pedologice sau agrochimice, OSPA recomandă producătorilor agricoli aplicarea eficientă a *Codului*



*de bune practici agricole.* **ABAB** efectuează permanent (conform prevederilor Programului unitar de activitate) controale pentru verificarea deținerii și aplicării a Planurilor de fertilizare pentru evitarea impurificării apelor cu nitrați din surse agricole. Calitatea apei subterane este monitorizată semestrial în forajele de control.

„Amenajări de torenți, împăduriri, lucrări de desecare pe terenuri agricole”- Evacuarea excesului de umiditate se realizează prin stațiile de pompare, rețeaua de canale și construcțiile hidrotehnice aferente.

„Conștientizarea producătorilor agricoli privind utilizarea rațională a îngrășămintelor organice și minerale și a codului de bune practici agricole” – în acest sens a fost realizat „Managementul reziduurilor zootehnice și al protecției mediului în zona de Câmpie a Banatului” în cadrul contractului de cercetare științifică în cadrul programului de vecinătate România - Serbia 2004-2006, de către USAMVB Timișoara. De asemenea, DADR informează periodic producătorii agricoli, în cadrul PNDR. Conștientizarea producătorilor agricoli se regăsește în toate lucrările OSPA efectuate la cererea beneficiarilor.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea apelor de suprafață, ca urmare a existenței fermelor de creștere a porcilor din județul Timiș**

**Obiectiv specific: Evitarea deversărilor de ape uzate, provenite de la unitățile de creștere a animalelor aparținând fermelor de creștere a porcilor**

„Reabilitarea batalurilor existente și construcția de altele noi pentru depozitarea în siguranță a dejecțiilor animaliere” – batalurile vechi au fost înlocuite cu bazine de stocare a dejecțiilor.

„Aplicarea penalităților la fermele care poluează cursurile de apă din vecinătate”. Se realizează permanent, nici o fermă nu este autorizată cu evacuare în curs de suprafață. Toate fermele zootehnice sunt autorizate din punct de vedere al gospodăririi apelor, cu stocarea apelor în bazine tip PERMASTORE.

„Întocmirea planurilor de fertilizare a suprafețelor de teren disponibile și a pretabilității acestora la fertilizare, în condițiile asigurării protecției zonelor sensibile”- acțiune obligatorie cu caracter permanent, executată de către OSPA.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea apelor de suprafață datorită lipsei de întreținere a patului albiei canalului Bega pe teritoriul municipiului Timișoara, precum și a altor cursuri de apă din județ**

**Obiectiv specific: Diminuarea impactului asupra mediului cu întreținerea prin decolmatare a patului albiei canalului Bega pe teritoriul municipiului Timișoara**

„Lucrări de întreținere și igienizare a cursurilor de apă în aval de Uzina de apă din Timișoara”- Se realizează permanent, funcție de necesități, de către SGA Timiș. Lucrările de decolmatare a canalului Bega au fost realizate.

„Salubritatea periodică a malurilor râului Bega amonte de municipiul Timișoara, precum și a râului Bârzava” - operatorul municipal de salubritate realizează în permanență curățarea malurilor canalului Bega. „Monitorizarea efectelor acestor operații de întreținere a canalului Bega asupra calității apei în aval de municipiul Timișoara” - ABAB realizează monitorizarea calității apei canalului Bega în regim de flux rapid zilnic în secțiunea Otelec, aval de municipiul Timișoara.

„Salubritatea periodică a malurilor râului Bârzava și afluenților acestuia”- se realizează permanent, în funcție de necesități, de către SGA Timiș.

**PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa instalațiilor de preepurare a apelor rezultate de la spitale/secții de boli contagioase**

**Obiectiv specific: Identificarea de programe de finanțare pentru realizarea instalațiilor de preepurare**

„Realizarea instalațiilor de preepurare a apelor uzate rezultate de la spitale/secții de boli contagioase” – acțiune cu termen de realizare permanent, realizată. ABAB urmărește aplicarea prevederilor aviz/autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor Programului unitar de activitate.



„Aplicarea penalităților la spitalele/secțiile de boli contagioase pentru depășiri ale limitelor maxime admise ale indicatorilor reglementați” se realizează de către GNM prin controale la unitățile spitalicești, se verifică îndeosebi gestiunea deșeurilor medicale.

**PROBLEMA DE MEDIU: Decolmatarea canalelor de desecare, irigații, și de transport și menținerea rolului pentru care au fost proiectate**

**Obiectiv specific: Prevenirea degradării apelor de suprafață**

„Decolmatarea periodică și întreținerea albiei canalelor” – în 2012 acest obiectiv nu a fost realizat din lipsa fondurilor.

**PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa unui sistem de informare a consumatorilor asupra calității apei destinate consumului**

**Obiectiv specific: Prevenirea degradării apelor de suprafață**

„Realizarea unei baze de date privind calitatea apei potabile la nivelul producătorilor de apă potabilă și/sau a primăriilor” - se realizează de către DSP pe suport electronic.

În cadrul Primăriei Municipiului Timișoara există o bază de date privind investițiile realizate, lucrările de reabilitare executate și proiecția investițională pe termen mediu și lung, prin serviciul de specialitate (apă-canal). La nivelul Biroului Hidrotehnic se actualizează în permanență situația cantitativ și calitativ a apei potabile livrate de operatorul Aquatim.

Rezultatele analizelor fizico chimice și microbiologice sunt introduse lunar în baza de date, pentru orașele Timișoara, Deta, Jimbolia, Sânnicolau Mare, Buziaș, Făget și toate localitățile aparținătoare din aria de operare a SC Aquatim SA. Apa potabilă din localități este analizată în mai multe puncte din rețea precum și la ieșirile din stațiile de tratare.

„Mediatizarea datelor existente, referitoare la calitatea apei potabile”: periodic se realizează informări în mass-media locală (conferințe de presă, note de presă, interviuri). Calitatea apei potabile din rețea este afișată lunar la sediul SC Aquatim SA pentru Timișoara și la sediile sucursalelor Deta, Jimbolia, Sânnicolau Mare, Buziaș și Făget pentru localitățile respective. Din iulie 2010, calitatea apei potabile pentru Timișoara este afișată și pe site-ul Aquatim.

**PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa unui sistem de monitorizare a calității apei din surse individuale de alimentare cu apă în scop potabil**

**Obiectiv specific: Asigurarea parametrilor de calitate a apei provenite din sursele individuale**

„Identificarea tuturor surselor individuale de alimentare cu apă potabilă din mediul urban și rural” și ”implementarea unui sistem de monitorizare a calității surselor individuale prin creșterea capacității de prelevare și analiză a laboratoarelor de specialitate” se realizează, conform HG 974/2004, doar la solicitare-contră cost. Compartimentul de Evaluarea a Factorilor de Mediu, Avizare/Autorizare Sanitară din cadrul DSP Timiș supraveghează sistemele publice, centrale și individuale de aprovizionare cu apă. La nivelul Municipiului Timișoara au fost forate și amenajate un număr de 112 fântâni publice de mare adâncime care deservește populația din toate cartierele orașului.

La nivelul Biroului Hidrotehnic, în cadrul Primăriei municipiului Timișoara, se actualizează în permanență situația surselor individuale de alimentare cu apă potabilă (nr. avize și autorizații gospodărire a apelor).

„Eliminarea surselor de poluare care afectează stratul freatic” - principalele surse de poluare a stratului freatic sunt sursele difuze reprezentate de aglomerările umane ce nu dispun de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate și fermele zootehnice. Aceste ferme sunt în evidența **ABAB** și sunt verificate conform prevederilor Planului unitar de activitate, calitatea apei subterane fiind monitorizată prin intermediul forajelor de control.

“Realizarea de studii hidrogeologice, puțuri de observație dotate cu senzori”- ABAB, prin serviciul de specialitate, întocmește periodic studii hidro-geologice.

„Dotarea cu sisteme de măsurare a debitului pentru toate forajele de captare a apei potabile” - ABAB urmărește permanent respectarea prevederilor autorizațiilor de gospodărire a



apelor prin controale conform Programului unitar de activitate, până în prezent fiind montate un număr de 135 sisteme de măsurare a debitelor pentru forajele de captare a apei în vederea potabilizării.

### *CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA SOLULUI ȘI A APELOR SUBTERANE*

**OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătățirea calității solului și a apelor subterane prin diminuarea numărului și severității surselor de poluare

**PROBLEMA DE MEDIU:** Existența unui număr mare de ferme de suine pe teritoriul județului Timiș

Obiective specifice : 1 Respectarea prevederilor Hotărârii Consiliului Județean Timiș nr.35/30.05.2006, precum și a prevederilor Codului de bune practici agricole

2. Îndeplinirea obligațiilor impuse în autorizațiile integrate de mediu pentru fermele SC. Smithfield SRL: Pădureni, Parța, Ciacova, Peciu Nou, Periam
3. Îndeplinirea obligațiilor impuse în avizele de mediu la încetarea activității fermelor SC. Smithfield SRL: Sânnicolau Mare și Orțișoara

„Respectarea numărului maxim de capete de porci, pe total ferme de creștere și îngrășare porci în regim intensiv, acceptate în județul Timiș: 1 000 000 capete într-un total de 100 ferme”

GNM realizează prin controale existența nr. de animale din ferme, din registrele de intrări animale. ABAB urmărește permanent respectarea prevederilor autorizațiilor de gospodărire a apelor prin controale conform Programului unitar de activitate.

Acțiunea „Interzicerea fertilizării cu ape uzate provenite din fermele de creștere a terenurilor cu apă freatică sub 2 metri sau 4 metri asociate cu textură nisipoasă, cu exces de umiditate” este prevăzută de către OSPA în Studiile Pedologice și Agrochimice întocmite. Prin procedura de avizare/autorizare se urmărește respectarea prevederilor legale în vigoare.

„Respectarea numărului maxim de amplasamente de ferme de suine pe unitatea administrativ-teritorială va fi de 3 și se va interzice amplasarea în nordul localităților”- prin procedura de avizare/autorizare se urmărește respectarea prevederilor legale în vigoare.

„Interzicerea fermelor de suine în: comunele periurbane situate în zonele de interes metropolitan: Dumbrăvița, Giroc, Șag, Ghiroda, Moșnița Nouă, Sanandrei, Sânmihaiu Român, Săcălaz, Orțișoara, Giarmata, Remetea Mare și Parța, precum și în albiile majore ale cursurilor de apă” — acțiune în curs de realizare (există încă ferme vechi de suine).

„Evitarea amplasării de noi ferme de suine în zone vulnerabile unde concentrația de nitriți depășește limitele normale: Cenei, Foieni, Gătaia, Giulvăz, Jebel, Peciu Nou, Periam, Satchinez, Giarmata, Șag, Tormac, Uivar, Mașloc, Pișchia”, prin procedura de avizare/autorizare se urmărește respectarea prevederilor legale în vigoare.

„Începerea implementării sistemului de management de mediu ISO 14001”- la fermele SC Smithfield SRL - **realizat** – s-a obținut recertificarea sistemului în sem. II 2012 (TUV Austria a eliberat certificatul nr. 20 104 9200 4302).

„Interzicerea aplicării dejectiilor prin injectare sau împrăștiere pe terenuri agricole în pantă de peste 10% în apropierea râurilor sau în canalele de desecări” și „Interzicerea fertilizării cu ape uzate provenite din fermele de creștere a terenurilor cu apă freatică sub 2 metri sau 4 metri asociate cu textură nisipoasă, cu exces de umiditate”, acțiuni realizate obligatoriu și permanent în toate lucrările agrochimice efectuate de OSPA pentru beneficiari.

„Monitorizarea calității solului înainte și după aplicarea îngrășămintelor naturale”, la fermele SC Smithfield SRL, se realizează anual; conform cerințelor din autorizațiile integrate de mediu. Monitorizarea anuală pentru anul 2012 – în curs de realizare, la OSPA Timișoara .

„Analiza dejectiilor, la fermele SC Smithfield SRL, înainte de a fi împrăștiate pe sol în vederea corelării rezultatelor cu planul de fertilizare”- **Realizat** – pentru campania de fertilizare din sem II 2012; analizele și planurile de fertilizare se realizează de către OSPA Timișoara. ABAB urmărește permanent respectarea prevederilor cuprinse în autorizațiile de gospodărire a apelor referitoare la planurile de fertilizare, prin controale, conform Programului unitar de activitate.



„Preîntâmpinarea fenomenului de pestă porcină prin: implementarea unui sistem propriu de management al biosecurității, montarea a cel puțin 2 incineratoare proprii în fiecare fermă, vaccinarea obligatorie contra pestei porcine” a fost realizată, la fermele SC Smithfield SRL, prin implementarea unui sistem propriu de biosecuritate la toate fermele de creșterea suinelor. Vaccinarea obligatorie contra pestei porcine a fost anulată de către autoritățile competente sanitar-veterinare.

„Dezafectarea vechilor capacități de stocare a combustibililor și ecologizarea zonelor (din zona vechii stații de epurare și a centralei termice)” la SC Smithfield Ferme SRL: Pădureni, Parța: realizat – finalizat septembrie 2012. Valoarea lucrărilor 1.125 euro.

„Ecologizarea vechilor capacități de stocare dejecții”-pentru SC Smithfield SRL este realizată (lucrări finalizate în 2011). Valoarea cumulată a lucrărilor pentru anul 2011 – 85,97 mii euro, iar valoarea totală a lucrărilor de ecologizare – 198,41 mii euro.

„Modernizarea sistemului de administrare a hranei”- este realizată, valoarea lucrării fiind de 108,5 mii euro (SC Smithfield SRL).

„Realizarea unor perdele de protecție în jurul obiectivului,, – acțiune realizată. În cursul anului 2010 s-au realizat lucrări de plantări în valoare totală de 20.664 lei în jurul a 10 ferme (SC Smithfield SRL).

„Respectarea disciplinei privind consumul redus de apă pentru activitățile de curățenie la fermele SC Smithfield SRL Sânnicolau Mare și Orțișoara” (depopularea halelor, curățare și spălare canale dejecții, dezinsecție, dezinsecție hale) - este realizată, conform avizelor de mediu emise la încetarea activității.

„Transportul apelor uzate menajere la o stație de epurare autorizată, golirea fosei septice și curățarea de nămol” s-a realizat până la termenul prevăzut, conform avizelor de mediu emise la încetarea activității.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea solului și apei subterane cauzată de împrăștierea dejecțiilor solide aparținând fermelor de porci din județul Timiș**

**Obiectiv specific: Diminuarea impactului poluării solului și a apelor subterane în zona depozitelor de dejecții**

“Punerea în funcțiune a exploatărilor agrozootehnice numai cu aplicarea codului de bune practici agricole prin monitorizarea stratului de apă freatică și a solului și impunerea automonitorizării în foraje realizate pe exploatații agricole” se realizează prin analize de apă freatică din forajele de control ale fermelor. OSPA a încheiat contracte de monitorizare cu SC Smithfield SRL.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea solului datorită depozitărilor necontrolate de deșuri de-a lungul căilor de acces în mediul urban și rural**

**Obiectiv specific: Diminuarea poluării solului datorită activităților de salubritate incorecte a căilor de acces**

„Urmărirea eficienței întreținerii căilor de acces rutiere” se realizează permanent Prin contract, societatea de salubritate realizează curățarea căilor de acces urban – Direcția de Mediu, din cadrul Primăriei municipiului Timișoara, monitorizează modul în care SC Retim SA își îndeplinește obligațiile contractuale. Salubritatea parcurilor de pe drumurile naționale se face săptămânal și ori de câte ori situația o impune.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea solului și apelor subterane cu substanțe provenite din utilizarea de compuși ai azotului și fosforului (nutrienți) și produse de uz fitosanitar în agricultură și silvicultură**

**Obiectiv specific: Reducerea impactului activităților de exploatare minieră asupra solului**

La acțiunea “Interzicerea sau limitarea utilizării îngrășămintelor chimice”, OSPA Timiș a stabilit dozele optime economice (DOE) prin studiile pedologice și agrochimice. Pentru realizarea unui sistem de monitorizare a calității solului și a apelor subterane, OSPA are în vedere monitorizarea calității solului toamna și primăvara.



„Recomandarea folosirii pesticidelor cu selectivitate mare și cu remanență redusă în sol”- acțiune realizată permanent, de către inginerii de la centrele agricole care oferă consultanță privind folosirea materialelor fitosanitare.

**PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea istorică a solului și a apelor subterane în zona municipiului Timisoara**

**Obiectiv specific: Reabilitarea zonelor afectate de poluarea istorică în arealul Timișoara**

Acțiunea „Realizarea sistemului de <Parcuri eco-urbane> și ecologizarea solurilor afectate de poluarea industrială” este realizată permanent de către Primăria Timișoara. Au fost finalizate următoarele lucrări: scuarul Păun Pincio, suprafață – 3 800 m<sup>2</sup>, reabilitare Parcul Soarelui, suprafață – 7 600 m<sup>2</sup>, scuarul din zona Steaua, suprafață – 3 600 m<sup>2</sup>, scuarul Arcidava, suprafață – 2 650 m<sup>2</sup>, Parcul Copiilor „Ion Creangă” S – 6,66 ha și Parcul Rozelor S – 25,5 ha

„Implementarea sistemului „Open GIS” în planificarea dezvoltării urbane a zonei metropolitane Timișoara” este realizată de către Primăria Timișoara, prin Direcția de Urbanism care a implementat sistemul GIS/încărcarea datelor și administrarea acestora; se actualizează permanent.

**PROBLEMA DE MEDIU: Existența unor suprafețe importante de terenuri supuse eroziunii**

**Obiectiv specific: Diminuarea fenomenului de eroziune asupra solului**

„Monitorizarea calității solului prin: inventarierea suprafețelor degradate, delimitarea perimetrului de ameliorare și a naturii degradărilor, lucrări de ameliorare necesare” - s-a efectuat studiul privind inventarierea terenurilor degradate, de către OSPA Timis.

„Amenajarea perdelelor de protecție, a covoarelor vegetale, a gardurilor de reținere” se realizează permanent de către Primăria Timișoara, s-a finalizat perdeaua de protecție din zona de NV-N a orașului, în prezent se realizează faza de identificare a unor parcele în zona de SV-S, pentru plantare.

ONG „Păduri pt Viitor” în prezent organizează și conduce o plantație forestieră în zona com. Bara, sat Dobrești, pe o suprafață de 2 ha, realizată prin muncă voluntară; Zona este puternic afectată de eroziune de suprafață și eroziune internă datorită izvoarelor, plantația se va executa pe curba de nivel, prin terasare. ONG „Păduri pt Viitor” continuă plantarea de chiparoși de baltă în localitatea Cărpiniș.

**PROBLEMA DE MEDIU: Exploatarea necorespunzătoare și/sau valorificarea insuficientă a resurselor geotermale și a apelor minerale**

**Obiectiv specific: Îmbunătățirea gradului de exploatare a resurselor de apă geotermale**

„Utilizarea apelor geotermale și minerale în scop balneo-turistic” este în curs de realizare, La nivelul Municipiului Timișoara există 4 foraje de explorare. La Buziaș sunt exploatare 4 surse de izvoare geotermale și minerale, din care 3 sunt pentru consum.

„Realizarea unor sisteme de valorificare a energiei geotermale ca sursă alternativă de energie” – acțiune în curs de realizare - după identificarea unor potențiali investitori în domeniul balnear se va permite obținerea licențelor de exploatare a surselor geotermale existente.

### **CATEGORIA DE PROBLEME: GESTIUNEA DEȘEURILOR**

**OBIECTIV GENERAL: Implementarea unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor și respectarea termenelor prevăzute de UE referitoare la angajamentele din Capitolul 22, privind managementul deșeurilor și substanțelor chimice periculoase.**

**PROBLEMA DE MEDIU: Depozitarea necorespunzătoare și exploatarea în condiții de risc a deșeurilor menajere în mediul urban și rural**

**Obiectiv specific: Eliminarea deșeurilor menajere în conformitate cu prevederile legislației în vigoare**

„Realizarea în județul Timiș a Depozitului Ecologic Zonal”- Realizat 2011 în cadrul



proiectului cod CCI 2009RO161PR041. Titlul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș”.

„Închiderea depozitului de deșeuri de la Deta”, a fost sistată depozitarea deșeurilor menajere și asimilabile la acest depozit, închiderea depozitului se va realiza prin proiectul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș” gestionat de Consiliul Județean Timiș.

„Închiderea depozitelor de deșeuri de la Sannicolau Mare, Lugoj, Buzias” a fost sistată depozitarea deșeurilor menajere și asimilabile la acest depozit, închiderea depozitului se va realiza în cadrul proiectului cod CCI 2009RO161PR041. Termen de realizare - 2014.

„Închiderea depozitelor de deșeuri de la Parța – Șag și Jimbolia” a fost sistată depozitarea deșeurilor menajere și asimilabile la acest depozit, închiderea depozitului se va realiza în cadrul proiectului cod CCI 2009RO161PR041. Termen de realizare - 2014: Titlul proiectului este „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș”.

„Închiderea depozitului de deșeuri de la Făget, termen - 2015; închiderea se va realiza în cadrul proiectului cod CCI 2009RO161PR041, titlul proiectului ”Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș”

„Închiderea etapizată a depozitelor neconforme existente în mediul rural” - realizat. În județul Timiș au fost inventariate în anul 2009 un număr de 224 spații de depozitare rurale (în acest număr fiind cuprinse și spațiile de depozitare a localităților urbane Gătaia, Ciacova și Receaș, necuprinse în HG nr.349/2005). Depozitele rurale au fost închise prin grija autorităților locale.

„Realizarea stației de transfer, a centrului de sortare și transfer și a centrelor de colectare și sortare în concordanță cu calendarul închiderii depozitelor de deșeuri existente”- Realizat pentru municipiul Timișoara; stația de sortare a deșeurilor Timișoara, a fost realizată de SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA și a fost pusă în funcțiune în 11.06.2010. În cadrul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș”, până la finele anului 2012, vor fi construite 3 centre de colectare în localitățile Deta, Jimbolia și Făget și o stație de transfer în Timișoara. Proiectul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș ” gestionat de Consiliul Județean Timiș este în derulare. Până în prezent a fost realizată investiția din comuna Ghizela care cuprinde o stație de sortare, o zonă de biostabilizare și o celulă de depozitare. Se va realiza în cadrul proiectului cod CCI 2009RO161PR041. Termen de realizare - decembrie 2013.

Stația de sortare și stațiile de colectare DEEE și deșeuri inerte amenajate și funcționale; stația de transfer care intră în competența Consiliului Județean nu este finalizată și nici operațională.

## **PROBLEMA DE MEDIU: Implementarea necorespunzătoare a sistemelor de colectare separată a deșeurilor**

### **Obiectiv specific:**

#### **1. Separarea fluxurilor de deșeuri periculoase din deșeurile menajere**

#### **2. Dezvoltarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor pentru mediul urban și mediul rural**

„Asigurarea facilităților de colectare separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale” – în curs de realizare. În cadrul stației de transfer a deșeurilor Timișoara se va realiza un punct de colectare a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale

„Asigurarea capacităților necesare managementului deșeurilor/realizarea de proiecte pilot privind colectarea selectivă/acțiuni de conștientizare a populației”- sunt acțiuni care se realizează permanent , cu termen până în 2013. În municipiul Timișoara, colectarea selectivă a deșeurilor se realizează de către operatorul serviciului de salubritate, SC Retim Ecologic Service SA, pe două fracțiuni umedă și uscată. În municipiul Lugoj și comuna Criciova cu satele arondate (Jdioara, Criciova, Cireșul) colectarea selectivă se realizează de către operatorul serviciului de salubritate SC Salprest SA, iar în Sannicolau Mare colectarea selectivă se realizează de către SC Gosan SRL. În 11.06.2010 a fost pusă în funcțiune și stația de sortare a deșeurilor pentru Timișoara. Au fost tipărite și distribuite pliante privind modul de gestionare a deșeurilor, la asociații de proprietari, agenți economici, etc.

“Acțiuni de conștientizare a populației”- realizat în 2012. Cadre didactice și studenți ai Departamentului de Biologie-Chimie din UVT au realizat acțiuni de conștientizare a populației



privind colectarea selectivă a deșeurilor la Lic. „J.L.Calderon” Timișoara, Șc. cu clasele I-VIII Boldur și Șc. cu clasele I-VIII Iohanisfeld.

**PROBLEMA DE MEDIU: Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate**

**Obiectiv specific: Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate la 50% din cantitatea depozitată în 1995 (an de referință)**

„Implementarea sistemelor de colectare selectivă pe raza fiecărei localități (sistem dual, containere personalizate, compostarea deșeurilor verzi în mediul rural etc.)” – este realizată. Ca urmare a implementării colectării selective (duală) în municipiul Timișoara și a punerii în funcțiune a stației de sortare a deșeurilor în cadrul căreia se sortează inclusiv pubelele umede, în anul 2011 cantitatea de deșeuri municipale și asimilabilă trimisă spre depozitare a fost diminuată cu 24,12%.

**PROBLEMA DE MEDIU: Cantitatea mare de deșeuri rezultate din ambalaje**

**Obiectiv specific: Recuperarea și reciclarea fracțiunilor de deșeuri de ambalaje valorificabile din deșeurile municipale**

„Asigurarea sistemului de colectare, reciclare, recuperare a deșeurilor din ambalaje”  
Reciclarea a 60% din masa deșeurilor de hârtie/carton – este realizată, prin preluarea responsabilității. ARPM Timișoara actualizează baza de date privind cantitatea de deșeuri, de ambalaje colectată, valorificată și reciclată.

„Asigurarea sistemului de colectare, reciclare, recuperare a deșeurilor din ambalaje -  
Reciclarea a 50% din masa deșeurilor din metal - Realizat prin implementarea sistemului de colectare duală a deșeurilor și punerea în funcțiune a stației de sortare a deșeurilor. ARPM Timișoara actualizează baza de date privind cantitatea de deșeuri, de ambalaje colectată, valorificată și reciclată.

**PROBLEMA DE MEDIU: Gestionarea insuficientă a echipamentelor cu conținut de PCB/PCT**

**Obiectiv specific: Gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și a trifenililor policlorurați (PCB, PCT)**

„Reactualizarea anuală a planurilor de eliminare a echipamentelor cu conținut de PCB/PCT- realizată. Pentru anul 2012 au fost planificate în vederea eliminării 154 echipamente cu conținut de PCB.

**PROBLEMA DE MEDIU: Gradul scăzut de conștientizare a publicului privind impactul depozitării deșeurilor asupra sănătății și mediului**

**Obiectiv specific: Creșterea conștientizării asupra consecințelor practicilor necorespunzătoare de depozitare a deșeurilor**

„Utilizarea mijloacelor de inter-comunicare și educare: mass-media, pliante, broșuri, fluturași, realizarea de pagini web, sondarea opiniei publice” - se realizează permanent. Sistemul de colectare duală a deșeurilor a fost mediatizat de către operatorul de servicii publice de salubritate, SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA, prin intermediul mass – media. Pe site-ul Primăriei sunt de asemenea postate informații cu privire la modul de gestionare a anumitor tipuri de deșeuri. S-au realizat pliante, broșuri, campanii de educare și conștientizare a cetățenilor, asociațiilor de proprietari, agenți economici privind modul de gestionare a diferitelor tipuri de deșeuri, ore de educație ecologică în Școli.

În cursul anului 2012 s-au organizat la nivelul județului Timiș 13 campanii de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, în cadrul cărora s-au colectat 80,258 tone DEEE.

**PROBLEMA DE MEDIU: Înnoirea parcului național auto prin valorificarea ecologică și rațională a vehiculelor uzate (VSU-uri)**

**Obiectiv specific: Creșterea graduală a reutilizării, reciclării și valorificării componentelor rezultate din dezmembrarea VSU**

„Reutilizarea și valorificarea a 85% din masa vehiculelor fabricate după de 1 ianuarie 1980”



– acțiunea se realizează în cadrul „Programului de stimulare a înnoirii parcului național auto” cu finanțare prin Administrația Fondului de Mediu.

„Reutilizarea și reciclarea a 80% din masa vehiculelor fabricate înainte de 1 ianuarie 1980” - este în curs de realizare.

Până la data de 15 martie 2012, operatorii economici autorizați pentru colectarea VSU, au raportat situația vehiculelor colectate în anul 2011 în vederea centralizării situației privind obiectivele de valorificare și reciclare a materialelor rezultate din tratarea VSU.

### **PROBLEMA DE MEDIU: Gestionarea deficitară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri)**

#### **Obiectiv specific: Reducerea impactului asupra mediului datorat poluării DEEE-urilor**

„Amenajarea corespunzătoare și crearea condițiilor pentru colectarea DEEE-urilor” - realizat. În cursul anului 2011 s-au colectat 271,271 tone (0,410 kg/cap locuitor). La nivelul județului Timiș au existat, în anul 2012, 23 de puncte de colectare a acestor deșeurii prin care prin care asigură preluarea de la populație, agenți economici, instituții publice a acestor deșeurii. Se organizează periodic și campanii de colectare a DEEE-urilor împreună cu asociația ROREC.

„Refolosire, reciclare și valorificare a DEEE” – în curs de realizare. Operatorul de servicii publice de salubritate a încheiat contract cu asociația ECOTIC care preia pentru reciclare aceste deșeurii.

### **CATEGORIA DE PROBLEME: CALITATEA ȘI CANTITATEA APEI POTABILE**

#### **OBIECTIV GENERAL: Realizarea, extinderea și rețehnologizarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă, a rețelelor de canalizare și stațiilor de epurare în mediul urban și rural**

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Insuficiența sau lipsa rețelelor de alimentare cu apă potabilă**

#### **Obiectiv specific: Asigurarea calitatii apei destinate consumului uman în mediul urban și rural**

„Realizarea, reabilitarea și extinderea de rețele de alimentare cu apă, inclusiv gospodăririi de apă, pentru toate cele 10 localitati urbane” și „Realizarea de rețele de alimentare cu apă, inclusiv gospodăririi de apă, pentru toate localitățile rurale” - sunt în curs de realizare (termen de finalizare 2015) - Finanțare Fond de Coeziune, etapa I. În municipiul Timișoara, până în prezent s-au realizat extinderi ale sistemului centralizat de alimentare cu apă ajungându-se la 616 km rețea. La Buziaș, reabilitarea și extinderea rețelei de apă se realizează în funcție de fondurile alocate, în funcție de solicitarea cetățenilor, ajungându-se la 90% (57,65 km rețea). Aderarea Consiliului Local al orașului Ciacova la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Timiș” și desemnarea SC Aquatim ca Operator Regional ce asigură implementarea proiectelor investiționale în infrastructura de apă și apă uzată în județul Timiș, pentru reabilitarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, precum și îmbunătățirea calității serviciilor publice aferente va determina realizarea acestei acțiuni și în cadrul Primăriei Ciacova.

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Situația deficitară a rețelelor de canalizare în mediul urban și rural**

#### **Obiectiv specific: Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelelor de canalizare pentru localitățile din mediul urban și rural**

„Realizarea a 2,4 km și extinderea a 10 km rețele canal în municipiul Timișoara, Ordinul 78/20.01.2006, Amendamentul 5” - Au fost finalizate lucrările de extindere și reabilitare a rețelelor de canalizare cuprinse în Programul ISPA 2000 /RO/16/P/PE/004-07.

„Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Lugoj, Sănnicolau Mare, Jimbolia, Recaș, Gătaia, Deta, Buziaș, Făget, Ciacova” - în curs de realizare.

Se realizează lucrări de extinderi și reabilitări ale rețelelor de canalizare în localitățile menționate din fonduri de coeziune. Proiectul din municipiul Lugoj este finanțat din Fondul de



Mediu (FM).

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Voiteg, Cărpiniș, Variaș, Periam” - proiectul Voiteg nerealizat, celelalte - în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Biled, Săcălaz” - proiectul de la Biled nerealizat, cel de la Săcălaz în curs de realizare – faza de licitație (Finanțare FC etapa I).

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Lovrin, Sânpetru Mare, Dudeștii Vechi” - în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Sănandrei, Jebel, Lenauheim, Giarmata, Peciu Nou, Becicherecu Mic, Cenei, Comloșu Mare, Satchinez” - lucrările din Sănandrei, Peciu Nou, Comloșu Mare sunt finalizate, celelalte sunt în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Banloc, Șag, Uivar, Sânmihaiu Român, Moșnița Nouă, Cenad, Teremia Mare, Orțișoara, Mașloc, Liebling, Nădrag, Remetea Mare, Jamu Mare, Racovița, Sacoșu Turcesc, Denta, Găvojdia, Darov” - proiectele din Liebling, Banloc, Găvojdia, Moșnița Nouă, Cenad - realizate, celelalte sunt în curs de realizare, cel de la Sânmihaiu Român – în licitație pentru execuție, Finanțare FC etapa I.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în: Belinț, Bethausen, Giulvaz, Pișchia, Topolovățu Mare, Victor Vlad Delamarina, Dumbrava, Tomnatec, Tormac, Dumbrăvița, Boldur, Moravița, Margina, Șandra, Iecă Mare, Traian Vuia, Chevereșu Mare, Fârdea” - V.V.Delamarina - obiectiv realizat, celelalte - în curs de realizare.

**PROBLEMA DE MEDIU: Situația deficitară a colectării și epurării apelor uzate orașenești conform Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor urbane**

**Obiectiv specific: Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare terțiară și secundară, în localitățile din județul Timiș**

„Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare terțiară pentru localitățile: Timișoara, Lugoj, Sânnicolau Mare, Jimbolia, Gătaia, Deta, Receaș, Buziaș, Ciacova, Făget” - Stația de epurare Timișoara a fost finalizată prin Programul ISPA, inaugurarea a avut loc în 30.06.2011. La Deta, Jimbolia, Sânnicolau Mare, Buziaș, Ciacova, Făget, investițiile sunt în curs de realizare. (Lugoj-finanțare FM, Celelalte finanțare FC etapa I).

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Ghiroda, Giroc, Voiteg, Tomești” - Ghiroda, Giroc, Tomești - proiecte realizate, iar Voiteg - nerealizat.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Cărpiniș, Periam, Variaș” - lucrările de la Periam, Cărpiniș sunt finalizate, obiectivul Variaș este în curs de realizare

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Săcălaz, Biled” - obiectivele sunt în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Lovrin, Sânpetru Mare, Dudeștii Vechi, Sănandrei, Jebel, Lenauheim, Giarmata, Peciu Nou, Becicherecu Mic, Cenei, Comloșu Mare, Satchinez” - proiectele Peciu Nou, Comloșu Mare sunt finalizate, celelalte obiective sunt în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Banloc, Șag, Uivar, Sânmihaiu Român, Moșnița Nouă, Cenad, Teremia Mare, Orțișoara, Mașloc, Liebling, Nădrag, Remetea Mare, Jamu Mare, Racovița, Sacoșu Turcesc, Denta, Găvojdia, Darova” - obiectivele Banloc, Cenad, Liebling - realizate, celelalte obiective sunt în curs de realizare.

“Realizarea, reabilitarea și extinderea stațiilor de epurare secundară: Belinț, Bethausen, Giulvaz, Pișchia, Topolovățu Mare, Victor Vlad Delamarina, Dumbrava, Tomnatic, Tormac, Dumbrăvița, Boldur, Moravița, Margina, Șandra, Iecă Mare, Traian Vuia, Chevereșu Mare, Fârdea” - V.V.Delamarina, Dumbrăvița - realizate, celelalte obiective sunt în curs de realizare.

#### **CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA ATMOSFEREI**

**OBIECTIV GENERAL: Asigurarea calității corespunzătoare a aerului ambiental în județul Timiș**



## **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea atmosferei generată de centralele electrotermice**

### **Obiectiv specific: Reducerea emisiilor de poluanți de la SC Colterm SA Timișoara**

„Retehnologizarea și modernizarea cazanelor centralelor”: Comisia Europeană a aprobat “Proiectul de reabilitare a sistemului de termoficare în municipiul Timișoara” prin Decizia nr. 4768/08 iulie 2010 (POS Mediu–Axa prioritara 3). Se află în faza de execuție următoarele proiecte:

- „ Retehnologizarea a două cazane de apă fierbinte, CAF 2 și CAF 4, în CET Centru”, pe POS Mediu, conform Contract nr. 205/31.10.2011 (termenul de finalizare a lucrărilor de reehnologizare- 16 luni începând din 8.11.2011).
- „ Retehnologizarea a trei cazane de abur, CAF 1, CAF 2 și CAF 3 (IMA6) în CET SUD” pe POS Mediu, conform Contract nr. 221/06.12.2011 (termenul de finalizare a lucrărilor de reehnologizare - 20 luni începând din 13.12.2011). Se vor realiza și o stație de desulfurare și o instalație de denoxare, în paralel cu reehnologizarea rețelelor primare și secundare de distribuție agent termic.

“Creșterea randamentelor electrofiltrelor la 99,5 %” este realizată de către SC Colterm SA Timișoara, fiind finalizate lucrările de modernizare a electrofiltrelor la toate cazanele din CET Sud.

„Identificarea și implementarea celor mai eficiente sisteme pentru reducerea emisiilor de SO<sub>2</sub> și NO<sub>x</sub>”: în curs de realizare.

„Identificarea și implementarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de poluanți generate de arderea păcurii (înlocuirea acestui combustibil cu gaze naturale sau sisteme de epurarea gazelor de ardere)” – la SC Colterm SA Timișoara. A fost întocmit studiul de fezabilitate pentru înlocuirea păcurii cu un combustibil lichid ușor.

## **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea atmosferei în orașele județului Timiș generată de procesele industriale**

### **Obiectiv specific: Reducerea emisiilor de poluanți generați de procesele industriale. Creșterea eficienței energetice în sectorul industrial /terțiar**

„ Implementarea la unitățile poluatoare, a prevederilor standardelor ISO 14000 privind managementul mediului.” – în curs de implementare

„Reabilitarea și modernizarea tehnologică a echipamentelor și instalațiilor din sectorul industrial/terțiar”-la SC Azur SA acțiunea s-a realizat.

SC Drumco SA realizează supravegherea și revizia periodică la instalațiile de desprăfuire la stația de mixturi asfaltice de la Buziaș. Stația de preparare a mixturilor asfaltice de la Buziaș este o stație performantă ce funcționează cu gaz natural. Periodic se face revizia instalației de desprăfuire iar supravegherea ei este permanentă.

## **PROBLEMA DE MEDIU: Controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service**

### **Obiectiv specific: Reducerea poluării aerului cu compuși organici volatili (COV)**

„Conformarea instalațiilor de depozitare a benzinei la terminale. Reducerea emisiilor de COV pentru instalațiile de încărcare - descărcare a benzinei în containere la terminale”: pentru SNP - Petrom Peco Timiș: *Timișoara I*, str. Industriilor nr.1 – Realizat; *Timișoara II*, str. Circumvalațiunii nr. 2-4, *Sânnicolau Mare*, Drumul Cenadului nr. 10 - încetat activitatea din 2005;

„Reducerea emisiilor de COV pentru încărcarea și depozitarea la stațiile de distribuție a benzinei I.  $500 < X < 1000$  mc/an”,

„Reducerea emisiilor de COV pentru încărcarea și depozitarea la stațiile de distribuție a benzinei cu II.  $X < 500$  mc/an,

„Reducerea emisiilor de COV pentru încărcarea și depozitarea la stațiile de distribuție a benzinei” III.  $X > 1000$  mc/an, au fost realizate.

## **PROBLEMA DE MEDIU: Prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) conform Directivei 96/61/CE**

### **Obiectiv specific: Realizarea unui sistem integrat privind prevenirea și controlul integrat al**



## **poluării**

„Realizarea/reactualizarea inventarelor instalațiilor/activităților la nivel local” – în cadrul Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) conform Regulamentului CE nr. 166/2006, ARPM Timișoara a stabilit un număr de 43 de operatori economici din județ care sunt înscrși în Registrul E-PRTR, având depășiri de prag ale emisiilor aferente anului 2011.

În conformitate cu prevederile HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.166/2006, privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, ARPM Timișoara a corectat și validat datele de emisie aferente anului 2011.

### **PROBLEMA DE MEDIU: Evaluarea și managementul calității aerului**

#### **Obiectiv specific: Evaluarea calității aerului înconjurător**

„Colaborarea cu autoritățile publice locale în vederea elaborării planurilor și programelor de gestionare a calitatii aerului”- acțiune realizată permanent. S-a elaborat Program de Gestionare a Calității Aerului la nivelul aglomerației Timișoara, aprobat prin HCJ. Din anul 2011 se derulează un program concret de acțiuni în acest sens cu participarea instituțiilor deconcentrate cu atribuții în acest sens. Odată cu implementarea Programului Integrat de gestionare a calității aerului, pentru aglomerația Timișoara, Comuna Remetea Mare și Comuna Șag din județul Timiș, la nivelul județului Timiș au fost implementate măsurile stabilite în acesta.

„Identificarea surselor responsabile de poluarea aerului” - realizată permanent prin controale comune ale GNM cu Primăria Timișoara, Poliția Locală, ARPM Timișoara.

### **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea fonică în marile intersecții urbane**

#### **Obiectiv specific: Reducerea efectelor dăunătoare și a disconfortului provocate de zgomotul ambiental**

„Punerea la dispoziția publicului a informațiilor privind zgomotul ambiental și efectele sale” - se realizează periodic informări în mass-media prin conferințe de presă, note de presă, interviuri și anual – prin raportul primarului, de către Primăria Timișoara. ARPM Timișoara a efectuat măsurători de zgomot la solicitarea GNM - Comisariatul Județean Timiș, conform Planului de monitorizare sau la solicitarea persoanelor juridice, fiind înregistrate depășiri ale valorilor maxim admise, în majoritatea cazurilor.

„Adoptarea, pe baza datelor din hărțile de zgomot, a planurilor de acțiune având ca scop prevenirea și reducerea zgomotului ambiental”: s-a realizat harta de zgomot de către Primăria Timișoara și a au fost adoptate planul de acțiune având ca scop prevenirea și reducerea zgomotului ambiental. Harta de zgomot accesibilă și pe site-ul Primăriei Municipiului Timișoara

### **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea atmosferei rezultată din utilizarea combustibililor fosili**

#### **Obiectiv specific: Reducerea dependenței de combustibili fosili**

„Reducerea numărului gospodăriilor cu sistem propriu de producere a energiei pe baza de combustibili solizi sau lichizi” – acțiune realizată continuu - Operatorul local de termoficare a derulat ample programe de re tehnologizare și reabilitare a instalațiilor mari de ardere pe care le deține, a înlocuit conductele de transport primar și secundar agent termic și a reabilitat centralele de cartier, astfel s-au redus pierderile în sistem și implicit costurile odată cu îmbunătățirea parametrilor calorici. Prin aceasta s-a dorit descurajarea debransărilor și reducerea numărului de utilizatori ai sistemelor de încălzire care folosesc combustibili solizi

„Modernizarea și realizarea de noi capacități de producere a energiei electrice și termice prin valorificarea resurselor regenerabile de energie: eoliene, hidroenergetice, solare, a biomasei, geotermale, a produselor agricole”. Primăria Municipiului Timisoara a demarat acțiunea de promovare a soluțiilor de valorificare a resurselor regenerabile de energie prin realizarea studiilor de fezabilitate și dotarea unor unități proprii cu proiecte pilot care să utilizeze alte forme de producere a energiei (eoliene, hidroenergetice, solare, a biomasei, geotermale).



## CATEGORIA DE PROBLEME: ASIGURAREA STĂRII DE SĂNĂTATE

**OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătățirea stării de sănătate a populației

**PROBLEMA DE MEDIU:** Corelarea insuficientă a relației mediu – sănătate umană

**Obiectiv specific:** Îmbunătățirea sistemului de monitorizare a evoluției sănătății umane în raport cu calitatea mediului

„Realizarea unor rapoarte specifice cu privire la impactul calității mediului asupra sănătății umane”- ABAB monitorizează calitatea apei de suprafață destinată potabilizării

„Asigurarea zonelor de protecție și monitorizarea periodică a calității apei potabile” - ABAB efectuează permanent (conform prevederilor Programului unitar de activitate) controale de verificare a folosințelor de apă, a asigurării zonelor de protecție sanitară a prizelor de potabilizare (ape de suprafață și subterană). SC Aquatim SA Zonele de protecție sanitară sunt asigurate în permanență. Apa pe fluxul tehnologic, intrări, ieșiri și apa potabilă distribuită în oraș este analizată zilnic din punct de vedere fizico-chimic și microbiologic. Apa potabilă din rețeaua Timișoara se analizează zilnic în 32 puncte din oraș. Apa potabilă din rețeaua Deta, Jimbolia, Buziaș, Făget, Sânnicolau Mare se analizează lunar în mai multe puncte din fiecare oraș.

„Estimarea distribuției în mediu a substanțelor cu efecte potențiale asupra sănătății populației” este o acțiune cu caracter permanent, realizată în 2012.

**PROBLEMA DE MEDIU:** Lipsa unui sistem performant de monitorizare a stării de sănătate în raport cu calitatea mediului

**Obiectiv specific:** Supravegherea stării de sănătate a populației

„Monitorizarea surselor de poluare cu efecte potențiale asupra sănătății populației în centrele urbane reprezentative (zone industriale)” Comisarii GNM Timiș realizează permanent controale în zone industriale.

ABAB monitorizează (săptămânal –semestrial) toate evacuările de ape uzate în cursurile de apă de suprafață. Sursele de poluare, cu efecte potențiale asupra sănătății populației în centrele urbane reprezentative (zone industriale), sunt racordate la sistemul centralizat de canalizare.

SC Aquatim SA analizează zilnic apa uzată industrială evacuată în rețeaua de canalizare din Timișoara. Se realizează monitorizarea a 37 de operatori economici, urmărindu-se calitatea apei uzate evacuate în raport cu prevederile legislației în vigoare (NTPA 002). Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în canalizare de către operatorii economici se realizează și în localitățile: Deta, Jimbolia, Sânnicolau Mare, Făget și Buziaș.

„Identificarea populației expuse la riscurile din mediu” – DSP efectuează permanent determinări de noxe periuzinale.

„Diminuarea riscurilor de sănătate asociate calității factorilor de mediu”- acțiune cu caracter permanent, în curs de realizare.

## CATEGORIA DE PROBLEME: DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL

**OBIECTIV GENERAL:** Stoparea degradării biodiversității și a mediului natural, identificarea soluțiilor de optimizare a situației

**PROBLEMA DE MEDIU:** Administrarea inefficientă a ariilor protejate de interes județean și național

**Obiectiv specific:** Diminuarea degradării ariilor naturale protejate

„Actualizarea bazelor de date și elaborarea studiilor specifice necesare cunoașterii calitative și cantitative a stării de conservare a ariilor protejate, studii de specialitate elaborate la solicitarea custozilor” –Direcția Silvică Timișoara actualizează baza de date cu ocazia revizuirii amenajamentelor silvice și își exercită calitatea de custode pentru aria naturală protejată “Locul Fosilifer Radmanesti”. Consiliul Județean Timiș a finalizat un proiect cu privire la delimitarea zonelor tampon pentru ariile naturale protejate de interes național. Respectivul studii conțin și



informații referitoare la anumite specii protejate.

“Monitorizarea stării de conservare a habitatelor naturale și speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar și național prin obiectivele și măsurile prevăzute în planurile de management ale ariilor protejate” - se realizează prin supraveghere permanentă în teren de către Direcția Silvică Timișoara, periodic se efectuează controale comune cu ARPM Timișoara. În județul Timiș în prezent există 15 situri de importanța comunitară și 11 situri de protecție avifaunistică în conformitate cu prevederile Ordinului nr.1964/2007, respectiv H.G. nr.1284/2007, modificată prin HG 971/2011.

Realizarea Planului de Management al Ariei naturale protejate Lacul Surduc județul Timiș - Contract de cercetare științifică încheiat între Fundația ProAgro a U.S.A.M.V.B. Timișoara și Consiliul Județean Timiș.

“Reabilitarea Parcului Botanic, a Parcului Rozelor și a Parcului Copiilor” – Grădina Botanică prin HCJ a fost scoasă din rețeaua ariilor protejate de interes local de pe raza Județului Timiș. Acest parc va fi reabilitat în baza SF-ului actualizat în cursul anului 2009. Elaborat PT și aprobat prin HCL. Pentru Grădina Botanică a fost elaborat Studiul de Fezabilitate și Proiectul Tehnic Au fost finalizate lucrările de reabilitarea Parcului Rozelor și ale Parcului Copiilor.

**PROBLEMA DE MEDIU: Riscul degradării mediului natural datorită exploatării necorespunzătoare a fondului forestier**

**Obiectiv specific: Îmbunătățirea stării de sănătate a mediului prin conservarea habitatelor forestiere**

“Actualizarea bazei de date privind suprafețele de pădure și calitatea acestora”- la Direcția Silvică Timișoara, baza de date se actualizează odată cu ocazia revizuirii amenajamentelor silvice.

“Identificarea acțiunilor de conservare a stării de sănătate din planurile de management pentru ariile naturale protejate cu regim forestier” - se realizează de către Direcția Silvică Timișoara prin paza contra incendiilor, pășunatului și sustragerilor ilegale de arbori, menținerea stării de sănătate a pădurii, asigurarea integrității fondului forestier.

“Informarea proprietarilor și a comunităților locale de avantajele gospodăririi adecvate a pădurilor” - se realizează cu ocazia manifestărilor legate de „Luna pădurii” și cu orice altă ocazie de către Direcția Silvică Timișoara, ARPM Timișoara, autorități publice locale dar și alte instituții.

**PROBLEMA DE MEDIU: Scăderea efectivelor din fauna și flora sălbatică prin practicarea braconajului cinegetic și piscicol, colectarea și comerțul ilicit cu plante și animale**

**Obiectiv specific: Păstrarea unui echilibru ecologic a speciilor de flora și fauna sălbatică autohtonă și protejarea habitatelor lor**

„Realizarea unei baze de date asupra efectivelor speciilor de interes cinegetic” - anual se face evaluarea efectivelor de vânat de către Direcția Silvică Timișoara.

“Protejarea unor specii și habitate naturale prin declararea ariilor speciale de conservare incluse în Rețeaua Europeană Natura 2000”- Cadre didactice din cadrul Departamentului de Biologie-Chimie al UVT au fost implicate în:

a) studiul biodiversității Sitului Natura 2000 Hunedoara Timișană realizat în cadrul proiectului “Elaborarea Măsurilor de Management și Proiectarea Infrastructurii Suport pentru Promovarea Sitului Natura 2000 ROSPA 0047 Hunedoara Timișană” (realizat în 2012);

b) studiul biodiversității existente pe raza orașului Timișoara realizat în cadrul proiectului BioTowns –HURO/0901/128/1.3.4 (realizat în 2012).

“Identificarea/crearea de coridoare ecologice ce asigură cerințe de deplasare, reproducere și refugiu pentru speciile sălbatice terestre și acvatice și aplicarea măsurilor de protecție și conservare”- amânat 2012.

**PROBLEMA DE MEDIU: Suprafețe împădurite reduse și exploatări neraționale a unor suprafețe cu fond forestier**

**Obiectiv specific: Creșterea suprafeței împădurite**

“Diminuarea gradului de exploatare a pădurilor care au rolul de a diminua efectele unei



viituri, alunecări de teren” – pădurile cu rol de diminuare a efectelor unei viituri sunt administrate în regim de conservare. 100% din pădurile administrate de Direcția Silvică Timișoara au fost exploatare corespunzător. Au fost inventariate terenurile degradate din județul Timiș.

**PROBLEMA DE MEDIU: Pericole generate de catastrofe sau fenomene naturale și antropice**

**Obiectiv specific: Întărirea capacității de intervenție în cazul unor poluări accidentale**

„Achiziționarea de mijloace de transport (autospeciale), echipamente de protecție și substanțe de neutralizare” - la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Banat au fost achiziționate utilaje și echipamente de intervenție în caz de inundații.

În semestrul I al anului 2012 prin proiectul: „Sistem de Monitorizare și Alarmare în Caz de Dezastre Naturale” s-a urmărit implementarea unui sistem de alarmare constituit din sirene electronice montate pe piloni în mai multe localități cu risc de inundații din bazinul hidrografic Bârzava: Denta, Rovinița Mare, Partoș, Berecuța, Mănăstire, Sângeorge și Gătaia.

La nivelul Primăriei Municipiului Timișoara este înființat compartimentul Protecție Civilă dotat cu tot echipamentul necesar intervențiilor specifice. Periodic se derulează instruirii și exerciții.

**CATEGORIA DE PROBLEME: URBANIZAREA MEDIULUI**

**OBIECTIV GENERAL: Diminuarea factorilor de risc generați de dezvoltarea sistemelor de habitat uman închis și crearea premiselor pentru o dezvoltare urbană durabilă**

**PROBLEMA DE MEDIU: Existența platformelor industriale care și-au încetat activitatea**  
**Obiectiv specific: Refacerea zonelor afectate de activitățile economice**

„Obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu în cazul: schimbării titularului unei activități cu impact asupra mediului, vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, încetarea activității, faliment”- acțiune continuă.

„Verficarea îndeplinirii obligațiilor de mediu” – este monitorizată de GNM Timis permanent.

**PROBLEMA DE MEDIU: Absența informațiilor specifice referitoare la problemele de urbanism în relație cu sănătatea umană și mediul**

**Obiectiv specific: Crearea premiselor pentru o dezvoltare durabilă în toate localitățile din județul Timiș**

„Identificarea și colectarea datelor specifice pentru realizarea unei baze de date pe probleme de urbanism în relație cu sănătatea umană și mediul”- realizată. La nivelul Direcției de Mediu și al Direcției de Urbanism din cadrul PM Timișoara, este realizată o bază de date în acest sens, date care se corelează cu informațiile deținute de Direcția de Sănătate Publică.

**PROBLEMA DE MEDIU: Diminuarea și degradarea spațiilor verzi intraurbane și periurbane din județul Timiș**

**Obiectiv specific: Asigurarea calității unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din zona limitrofă celei industriale**

„Crearea spațiilor de recreere și tampon pentru zonele urbane intens afectate de urbanism” - în documentațiile de urbanism sunt prevăzute spații de recreere și tampon, aliniamente de circulație și de penetrație, precum și prevederea ca parcările să fie înierbate.

„Identificarea și implementarea unor mecanisme economice pentru încurajarea persoanelor fizice și juridice în realizarea de spații verzi, împăduriri, plantații și în managementul acestora” - realizat continuu – anual, Primăria Municipiului Timișoara distribuie material dendrologic asociațiilor de proprietari și persoanelor fizice. În cursul anului 2012 s-a plantat și a fost distribuit asociațiilor de proprietari și persoanelor fizice material dendrologic: 638 buc. arbori, 2022 buc. arbuști, 4159 buc. plante perene, 206 buc. conifere, 1734 buc. trandafiri, 26914 buc. gard viu, 242710 buc. plante floricele anuale.



„Determinarea zonelor în care se impune realizarea perdelelor de protecție”- acțiune în curs de realizare în care Primăria Municipiului Timișoara urmărește identificarea și achiziționarea de terenuri optime și libere de sarcini din zona de sud a municipiului pe care să se înființeze o nouă perdea forestieră de protecție (zona de S – SE).

“Actualizarea inventarului din cadrul Planului Urbanistic General (Planurile Urbanistice Zonale și de Detaliu) privind spațiile existente și clarificarea atribuțiilor responsabililor cu administrarea lor”- **Realizat** - Odată cu actualizarea Planului Urbanistic General, respectiv aprobarea Planurilor Urbanistice Zonale și a celor de detaliu se realizează o clasificare a terenurilor, a destinațiilor/folosințelor acestora și a regimului juridic al terenurilor

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Evidență cadastrală deficitară și absența unui sistem GIS**

**Obiectiv specific: Transpunerea informațiilor de mediu și infrastructură în sistem geografic informatizat**

“Achiziționarea softului GIS și instruirea personalului” – s-a realizat la nivelul Primăriei Timișoara, la ARPM Timișoara și la Consiliul Județean Timiș. Sistemul GIS a fost implementat în anul 2001 și se actualizează permanent (au fost realizate Cadastrul Imobiliar-Edilitar, Cadastrul Verde, Cadastrul rutier și Cadastrul Cimitirelor) în cadrul Primăriei Timișoara.

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Incendierea voluntară a pajiștilor, perdelelor de protecție sau a gunoaielor**

**Obiectiv specific: Eliminarea impactului asupra aerului solului și apelor de suprafață datorat incendierii voluntare**

“Aplicarea de sancțiuni pentru cei care încalcă legislația de mediu în vigoare (incendierea de pajiști, a perdelelor de protecție de pe marginea drumurilor)” - se realizează permanent de către GNM și de către Primăria Timișoara care periodic monitorizează starea de sănătate a vegetației specifice. Este o activitate continuă, se aplică principiile de mediu ale prevenției și precauției.

### **CATEGORIA DE PROBLEME: TRANSPORTURILE**

**OBIECTIV GENERAL: Diminuarea factorilor de risc determinați de activitățile de transport, cu efect asupra sănătății umane și mediului înconjurător**

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea factorilor de mediu cu emisiile generate de traficul rutier**

**Obiectiv specific: Diminuarea poluării factorilor de mediu cu emisiile, generate de traficul rutier**

“Conștientizarea și educarea publicului privind problemele de mediu generate de trafic prin realizarea campaniilor de promovare a transportului în comun” - Se realizează permanent prin intermediul paginii Web, a mass-mediei locale și prin mijloace specifice.

„Utilizarea de mijloace nepoluante și cu un grad de zgomot redus pentru transportul în comun” - Primăria Timișoara a continuat programul investițional de achiziție a mijloacelor nepoluante și cu un grad de zgomot redus pentru transportul în comun. Se utilizează autobuze Euro 3 și Euro 5, troleibuze tip Skoda Euro 4 și tramvaie cu grad redus de poluare fonică.

“Amenajarea pistelor speciale pentru biciclete, cu prioritate pe arterele intens circulate”: în Municipiul Timișoara, pistele actuale de biciclete sunt periodic întreținute/reamenajate și prin studii de trafic va continua acțiunea de creștere a numărului de km astfel amenajați. Se realizează odată cu execuția lucrărilor de modernizare ale străzilor, acolo unde este posibil. S-au realizat piste pentru bicicliști și în zona centrală a orașului Deta.

“Efectuarea studiilor de trafic în municipiul Timișoara și în alte zone urbane în vederea completării bazei de date” – acțiune realizată periodic la un interval de 5 ani la nivelul Primăriei Timișoara.

**PROBLEMA DE MEDIU: Schimbarea microclimatului local ca urmare a situației**



### **necorespunzătoare a parcului auto aflat în circulație**

**Obiectiv specific: Limitarea poluării factorilor de mediu datorată folosirii mijloacelor de transport învechite**

„Extinderea și modernizarea parcului auto, prin achiziționarea de mijloace de transport cu grad redus de poluare”: în anul 2010, s-au achiziționat 30 de autobuze articulate noi, marca Mercedes Conecto G, de către Primăria Municipiului Timișoara.

Achiziționarea de tramvaie noi și modernizarea depoului a fost aprobată prin HCL 290/03.08.2011

### **PROBLEMA DE MEDIU: Poluarea fonică generată de traficul rutier în localități**

**Obiectiv specific: Diminuarea impactului poluării fonice și a vibrațiilor asupra mediului antropic**

“Construirea rutelor ocolitoare și a drumurilor de centură care să preia traficul greu și de tranzit, în afara zonelor rezidențiale”: S-a realizat centura de N-NE iar pentru centura de SE-S-SV s-a realizat studiu de fezabilitate. Consiliul Județean Timiș a implementat proiectul - Centură Nord - Vest de ocolire a orașului Buziaș cofinanțat prin POR 2007-2013, de lungime de 4,3 km. Proiectul a fost finalizat. S-au finalizat lucrările pentru realizarea centurii ocolitoare a orașului Deta.

“Reabilitarea infrastructurii rutiere urbane”- acțiune permanent realizată. Periodic se realizează lucrări specifice de reabilitare a infrastructurii rutiere urbane.

“Construirea de pasaje denivelate la intersecțiile dintre liniile de cale ferată și drumurile naționale” - DRDP Timișoara a realizat în proporție de 95 % un pasaj denivelat în municipiul Lugoj pe drumul Buziașului (cu termen 2008).

„Realizarea perdelelor de vegetație și amplasarea unor panouri de atenuare a zgomotului de-a lungul arterelor de trafic intens”- acțiune permanentă în cadrul Primăriei Municipiului Timișoara, concretizată prin aproximativ 20 km de aliniamente de arbori și gard viu. S-au amplasat panouri fono-absorbante pe Calea Aradului pe o lungime de 36 m.

“Realizarea de controale în trafic din punct de vedere al emisiilor de poluanți”- GNM Timiș a încheiat în acest sens un protocol cu IPJ Timiș, Poliția Rutieră.

### **PROBLEMA DE MEDIU: Absența unei infrastructuri rutiere adecvate compatibilă cu cea din Uniunea Europeană**

**Obiectiv specific: : Realizarea unei rețele de transport moderne, compatibilă cu cea din țările UE**

“Realizarea autostrăzii de pe Coridorul IV Pan European Arad – Timișoara - Lugoj - Deva – București”

- Sector Timișoara-Lugoj (Lot 1) 9,5 km (realizat 99,6% ) - s-au finalizat lucrările la autostradă, s-a efectuat recepția la terminarea lucrărilor pentru autostradă, a rămas de realizat sistemul ITS

- Sector Lugoj-Deva (Lot 1) 27,4 km – se continuă lucrările -(realizat 48,3%)

### **CATEGORIA DE PROBLEME: EDUCATIA ECOLOGICA**

**OBIECTIV GENERAL: Dezvoltarea și implicarea structurilor comunitare în problemele de mediu**

### **PROBLEMA DE MEDIU: Absența angajamentului comunitar în protecția mediului**

**Obiectiv specific: Stabilirea unor acțiuni de mediu comune între ONG-uri, agenții poluatori, administrația publică, instituții, în scopul promovării concrete a unor rezultate ecologice**

„Realizarea sistemului informațional local pentru toate structurile”

De ziua mondială a apei SC Aquatim SA a desfășurat un proiect educațional pe tema apei prin Ziua Porților Deschise care s-a desfășurat la STA Urseni, STA Bega prin acțiuni la care au participat



copii din diferite școli și publicul interesat din Timișoara. De ziua mediului la sediul Aquatim s-a organizat o masă rotundă la care au participat diferite instituții interesate din Timișoara. În luna mai Aquatim a participat la programul Job Shadow Day, program în cadrul căruia elevi din diferite școli au participat la o zi de muncă alături de angajații SC Aquatim S.A.

„Desemnarea unui centru cu rol de informare, acțiuni comunitare, training” - școala cu clasele I-VIII nr. 30 Timișoara este Centru de educație ecologică pe județ și desfășoară o paletă largă de activități ecologice.

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Absența strategiilor de dezvoltare durabilă a comunității**

##### **Obiectiv specific: Sprijin în elaborarea strategiilor sectoriale la nivelul județului și comunităților**

„Educarea și instruirea publicului prin editarea și tipărirea de materiale informative referitoare la protecția mediului”. Începând cu anul 1993, SC Aquatim SA editează Anuarul firmei, unde apar și informații legate de mediu. Anuarul 2011 a fost publicat în iunie 2012. Din 2007 au fost editate pliante referitoare la Apa Uzată, Apa Potabilă și Investiția ISPA care au fost distribuite publicului la diverse ocazii. A fost editată în mai 2010, broșura pentru copii “Clara la stația de epurare”. Din 2012, semestrial, se editează ziarul Detectivii Apei Pierdute. În 2012 a fost editat și un Pliant de informare și educație ecologică.

În cadrul proiectului BioTowns –HURO/0901/128/1.3.4 – cadre didactice din cadrul Departamentului de Biologie-Chimie din UVT au fost implicate în activități de instruire și educare ecologică a elevilor de la Șc. cu clasele I-VIII nr.30 din Timișoara, utilizând materiale informative tipărite și prezentari în power-point (realizat în 2012).

#### **PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa grupurilor expert comunitare**

##### **Obiectiv specific: Creșterea nivelului de educație ecologică comunitară**

“Realizarea unui program structural de training pentru informare și instruire”- acțiune permanent realizată - Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului Timișoara a participat la susținerea de ore de educație ecologică la instituții de învățământ. Cadre didactice și studenți ai Departamentului de Biologie-Chimie din UVT au realizat acțiuni de conștientizare a populației privind colectarea selectivă a deșeurilor la Lic. „J.L.Calderon” Timișoara, Șc. cu clasele I-VIII Boldur și Șc. cu clasele I-VIII Iohanisfeld.

ONG “Păduri pt Viitor”, odată cu lucrările voluntare de plantare de arbori în localitatea Dobrești, realizează acțiuni de educație ecologică a tinerilor prin distribuire de planșe cu profile transversale ale terenului și cu soluțiile tehnice de reducere la minim a eroziunii solului care se vor realiza.

În luna octombrie 2012 au fost organizate două seminarii de diseminare a rezultatelor “Realizarea bazei de date spațiale SIG – cartografiere a sitului Natura 2000 Hunedoara Timișană”, în comuna Orțișoara - județul Timiș și comuna ȘAGU - județul Arad.

În luna noiembrie 2012 au fost organizate două seminarii de diseminare a rezultatelor “Realizarea studiului privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 Hunedoara Timișană și a habitatelor acestora”, în comuna Orțișoara, județul Timiș și comuna ȘAGU, județul Arad;

În luna noiembrie 2012 au fost organizate trei dezbateri publice privind *Planul de Management al sitului Natura 2000 Hunedoara Timișana*, în comuna Orțișoara - județul Timiș, comuna VINGA - județul Arad și comuna ȘAGU - județul Arad;

ARPM Timișoara a încheiat acord de parteneriat privind derularea în parteneriat a Conferinței anuale a Societății de Geografie din România, încheiat cu Inspectoratul Școlar Caraș-Severin și Colegiul național “TRAIAN LALESCU” din Reșița;

Cu ocazia evenimentelor ecologice ARPM Timișoara a organizat pe parcursul anului 2012, acțiuni de conștientizare a publicului și a elevilor din învățământul preuniversitar, cum ar fi:

- 30.01.2012 **Sesiunea de informare pe tema Zilei Mondiale a Zonelor Umede** Acțiunea a fost organizată în parteneriat cu Palatul Copiilor din Timișoara, Liceul Teoretic Iris Timișoara



- și Școala cu clasele I-VIII Nr. 25 Timișoara.
- 30.03.2012 **Ecologizare în comuna Vinga**, organizată în cadrul Proiectului "Elaborarea Măsurilor de Management și Proiectarea Infrastructurii Suport pentru Promovarea Sitului Natura 2000 ROSPA 0047 Hunedoara Timișană".
  - 02.04.2012 **Miracolul vieții de la samanta la planta-** colaborare ARPM Timișoara - Liceul „Nikolaus LENAU” din Timișoara.
  - 04.04.2012 **Concurs cu tematica vizând protejarea păsărilor** în comuna Vinga, organizat în cadrul Proiectului "Elaborarea Măsurilor de Management și Proiectarea Infrastructurii Suport pentru Promovarea Sitului Natura 2000 ROSPA 0047 Hunedoara Timișană" prin colaborarea ARPM Timișoara cu Grupul școlar Vinga.
  - 05.06.2012 ARPM Timișoara, în cadrul proiectului POS MEDIU, elaborarea Măsurilor de Management și Proiectarea Infrastructurii Suport pentru Promovarea Sitului NATURA 2000-Ziua Mediului. **Descoperim natura prin drumeții** în colaborare cu Grup Școlar Vinga, Școala Generală Maniștur și Școala Generală Mailat.
  - În data de 15 noiembrie a fost organizată o acțiune de plantare a unui număr de 50 de puieți de tei pe teritoriul localității Vinga la care au participat elevi de la Grupul Școlar Economic Vinga.
  - S-a încheiat protocolul de colaborare privind implementarea proiectului "Let's do it, România", Campania aprilie – mai 2012, încheiat cu Asociația Viitorul în Zori. ARPM Timișoara a participat cu 12 voluntari la campania națională de curățenie "Let's do it, Romania!" din 12 Mai 2012, la Pădurea Verde - Dumbravița .
  - ARPM Timișoara a încheiat Protocolul de colaborare privind desfășurarea în comun de activități privind protecția mediului, încheiat cu Școala cu clasele I-VIII Nr.21 "Vicențiu Babeș".
  - ARPM Timișoara a încheiat Protocolul de colaborare privind implementarea proiectului "Let's do it, România", Campania august – octombrie 2012, încheiat cu Asociația ECOSTUFF România și participare la acțiunea de ecologizare din 29.09.2012.
  - ARPM Timișoara a încheiat Protocolul de colaborare privind desfășurarea în comun de activități privind protecția mediului, încheiat cu Colegiu Tehnic Regele Ferdinand, din Timișoara;
  - ARPM Timișoara a încheiat 5 Protocoale de colaborare cu unități de învățământ privind desfășurarea în comun de activități de educație ecologică prevăzute în planul post-implementare a proiectului LIFE „Managementul conservativ al habitatului 8310 din Situl Natura 2000 Semenice-Cheile Carașului”, finalizat în anul 2011, finanțat prin Programul LIFE+;

Evenimentele au fost mediatizate în mass-media locală.

“Crearea grupurilor expert comunitare în domeniul protecției mediului” - realizat 2012. În perioada 2010-2011, un cadru didactic din cadrul Departamentului de Biologie-Chimie din UVT a fost implicat în activități de consultanță pe probleme de mediu și evaluare a proiectelor POS Mediu în zona de sud-vest a României. În acest sens s-a oferit sprijin pentru OI în vederea gestionării procesului de evaluare tehnico-financiară și selecție a proiectelor de protecție a naturii finanțate din POS Mediu, Axa prioritară 4.

### *CATEGORIA DE PROBLEME: TURISMUL*

**OBIECTIV GENERAL:** Organizarea activității turistice și de agrement respectând conceptul de dezvoltare durabilă

**PROBLEMA DE MEDIU:** Lipsa managementului în dezvoltarea și controlul activităților turistice și de agrement, în special a turismului ecologic, științific și a agroturismului

**Obiectiv specific:** Elaborarea și implementarea strategiilor locale de dezvoltare a turismului în condiții ecologice



“Eforturi pentru atragerea de fonduri atat la nivel comunitar, cat și la nivel individual” –

Proiecte:

1. „Trăim în Bazinul Carpați – dezvoltarea atractivității pentru vizitatorii Parcului Zoologic Szeged și Grădinii Zoologice din Timișoara”
2. „Promovarea atracțiilor turistice locale și regionale” s-au derulat procedurile de achiziții publice pentru furnizarea de bunuri și servicii; au fost achiziționate:
  - 2 puncte de informare cu ecran tactil, unul pentru exterior și unul pentru interior
  - Pagina web a proiectului - [www.carpatzoo.ro](http://www.carpatzoo.ro)
  - materiale publicitare ale proiectului – 2500 broșuri și 3000 de pliante.

Proiectul sprijină cooperarea celor 2 orașe înfrățite participante – Timișoara (RO) și Szeged (HU) și apropierea cetățenilor din regiunea transfrontalieră, prin creșterea atractivității celor două orașe și diversificarea ofertei turistice din perspectivele celor două grădini zoologice care au devenit puncte turistice atractive.

S-au derulat activități recreative pentru toate categoriile de vârstă și acțiuni de protecție a mediului, cu accent pus pe programele educative de cunoaștere a animalelor expuse, a habitatelor acestora, de promovare a responsabilității civice față de mediu.

(responsabil proiect: Direcția de Mediu, Serviciul Grădina Zoologică).

Depunerea în vederea finanțării a unor proiecte pe POR axa 1 (ex. Reabilitare maluri canal Bega)

“Implicarea fermă a administrației publice locale și a altor instituții publice responsabile în dezvoltarea activităților de turism și agrement” - în curs de realizare permanent.

- Existența infocentrului turistic Timișoara – oferă informații turistice despre Timișoara și regiunea Banat pe suport material, digital și pe internet și promovează Timișoara și zona din punct de vedere turistic.

- Depunerea în vederea finanțării a unor proiecte de turism prin realizarea unor parteneriate cu ONG-uri de mediu și/sau alte instituții (ex. ADETIM)

**PROBLEMA DE MEDIU: Situația deficitară din punct de vedere igienico-sanitar, al canalizării și a gestiunii deșeurilor în cadrul obiectivelor turistice**

**Obiectiv specific: Eliminarea poluării ambientale datorată amplasării necorespunzătoare a construcțiilor și spațiilor turistice și de agrement**

„Identificarea unităților turistice și de agrement amenajate necorespunzător sub DSPectul evacuării apelor uzate și deșeurilor menajere” - au fost încheiate contracte de salubritate respectiv vidanjare cu unitati de profil.

“Amplasarea containerelor pentru colectarea deșeurilor, precum și a toaletelor ecologice în: spațiile de agrement desfășurate pe malurile râurilor din județul Timiș (Albina, Șag, etc.), parcări, drumuri județene și naționale” - au fost amplasate containere pentru colectarea deșeurilor; pe malul Timișului. Pe raza teritoriului administrativ al Municipiului Timișoara a fost implementat sistemul dual de colectare selectivă.

„Introducerea sistemului de colectare și transport al deșeurilor depozitate necontrolat pentru toate zonele cu activități turistice și de agrement” - la Buziaș are loc permanent curatarea parcului stațiunii, precum și ridicarea gunoiului menajer săptămânal, de la unitățile de alimentație publică de către SC RSG SA.GNM verifică amplasarea containerelor de colectare a deșeurilor și preluarea acestora periodic de către societățile de profil. Pe raza teritoriului administrativ al Municipiului Timișoara, sistemul dual de colectare selectivă a fost implementat.

„Verificarea respectării obligațiilor privind gestionarea corectă a deșeurilor din parcări, drumuri județene și naționale” se face periodic de către DRDP Timișoara. Se salubriteaza periodic marginile drumurilor naționale și parcările.

**PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa de întreținere a zonei Pădurea Verde**

**Obiectiv specific: Alocarea de fonduri pentru amenajarea zonei Pădurea Verde**

„Creșterea interesului pentru dezvoltarea zonelor de agrement prin atragerea agenților economici” – Primăria Municipiului Timișoara este în curs de realizare a unor studii de fezabilitate



pentru introducerea acestui areal într-un circuit turistic local și zonal; se efectuează lucrări de modernizare și reamenajare a Parcului Zoologic (6 ha) și igienizarea spațiilor verzi adiacente.

**PROBLEMA DE MEDIU: Instalații degradate și condiții improprietăți de exploatare și funcționare a stațiunilor balneare Buziaș, Băile Calacea și Lovrin**

**Obiectiv specific: Alocarea de fonduri pentru amenajarea corespunzătoare a stațiunilor Buziaș, Băile Calacea și Lovrin**

„Asigurarea condițiilor de practicare în siguranță a turismului” - Pentru perioada de programare 2014-2021, Primăria Municipiului Timișoara intenționează depunerea pe axa 1 din POR a unor proiecte de dezvoltare a turismului local.

„Asigurarea perimetrelor de siguranță pentru izvoarele naturale din stațiunile balneare. Urmărirea gestionării corespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma activităților industriale din zonele Buzias, Băile Calacea și Lovrin”- acțiune cu caracter permanent, realizată. Sondele de apă minerală sunt în exploatare, fiind protejate împotriva accesului liber al populației. Unitățile comerciale din zona industrială au contracte cu firme particulare pentru preluarea deșeurilor. S-a implementat sistemul de colectare selectivă a deșeurilor în Buziaș și Lovrin, deșeurile sunt gestionate corespunzător și eliminate prin societăți de profil.

„Atragerea resurselor financiare pentru amenajarea și întreținerea obiectivelor” - acțiune nerealizată în 2012. Pentru perioada de programare 2014-2021, Primăria Municipiului Timișoara intenționează depunerea pe axa 1 din POR a unor proiecte de dezvoltare a turismului local.

**PROBLEMA DE MEDIU: Lipsa educației ecologice și ignorarea legislației actuale**

**Obiectiv specific: Conștientizarea populației privind necesitatea și importanța practicării turismului ecologic**

„Educația civică a cetățenilor, chiar și prin aplicarea unui sistem drastic de amenzi”: GNM Timiș participă, alături de ARPM Timișoara la acțiunile de educare a elevilor și a voluntarilor de mediu la evenimentele ecologice destinate conștientizării ecologice a populației.

„Aplicarea și urmărirea legislației existente” - acțiune permanentă - La nivelul Primăriei Municipiului Timișoara, periodic se realizează materiale informative de popularizare și informare a obiectivelor și atracțiilor turistice de pe raza orașului

**PROBLEMA DE MEDIU: Absența lobby-ului turistic, des întâlnit în alte situri naturale în Europa**

**Obiectiv specific: Îmbunătățirea managementului potențialului natural, în scopul atragerii turiștilor străini**

„Promovarea rețelelor existente și a facilităților sau ofertelor turistice noi” - acțiune în curs de realizare la nivelul CJ Timiș.

**CATEGORIA DE PROBLEME: ÎNTĂRIREA CAPACITĂȚII ARPM  
TIMIȘOARA**

**OBIECTIV GENERAL: Întărirea capacității administrative a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului**

**PROBLEMA DE MEDIU: Comunicarea deficitară între instituțiile publice, administrația publică și agenți economici cu atribuții în coordonarea și controlul activității de protecție a mediului**

**Obiectiv specific: Creșterea performanțelor de mediu în toate domeniile de activitate**

„Coordonarea la nivel local a factorilor implicați în vederea eficientizării activității (ARPM Timișoara, DSP, GNM, DAB etc.)” - s-a realizat colaborarea și informarea permanentă a instituțiilor publice, administrației publice locale și a agenților economici privind activitățile de protecție a mediului precum și a legislației care transpune Directivele CE; controale comune cu alte autorități.



„Înființarea și funcționalizarea compartimentelor specializate în domeniul protecției mediului și al managementului proiectelor la nivelul fiecărei instituții publice și agent economic cu responsabilități în domeniul protecției mediului”. Prin controale planificate se verifică existența și funcționalitatea compartimentelor de mediu atât la agenții economici cât și la Consiliile locale.

Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Număr acțiuni / Comentarii
1.	Managementul deșeurilor	21/ 1 acțiune permanent realizată, 8 acțiuni în curs de realizare permanent, 2 acțiuni în curs de realizare ≤ 2012, 10 acțiuni în curs de realizare > 2012
2.	Poluarea apelor de suprafață	28/ 13 acțiuni permanent realizate, 13 acțiuni în curs de realizare permanent, 1 realizată ≤ 2012, 1 nerealizată ≤ 2012,
3.	Calitatea și cantitatea apei potabile	17/ 1 acțiune realizată ≤ 2012, 1 acțiune în curs de realizare permanent, 14 acțiuni în curs de realizare > 2012
4.	Amenințări date de accidente majore, fenomene naturale și antropice	-
5.	Poluarea atmosferei	22/ 9 acțiuni permanent realizate, 2 acțiuni > 2012 realizate în avans, 6 acțiuni realizate ≤ 2012, 4 acțiuni în curs de realizare permanent, 1 acțiune amânată ≤ 2012
6.	Poluarea apelor subterane	49( -împreună cu acțiunile de la poluarea solului, la problema ” Poluarea solului și a apelor subterane”) / 25 acțiuni permanent realizate, 4 acțiuni în curs de realizare permanent, 12 acțiuni realizate ≤ 2012, 2 acțiuni realizate în avans ≤ 2012, 4 acțiuni nerealizate ≤ 2012, 1 acțiune anulată ≤ 2012, 1 acțiune în curs de realizare > 2012
7.	Sănătatea populației	10/ 7 acțiuni permanent realizate, 3 acțiuni în curs de realizare permanent
8.	Poluarea solului	(-sunt cuprinse în cele 49 de acțiuni la problema „Poluarea solului și a apelor subterane”)
9.	Urbanizarea mediului	10/4 acțiuni permanent realizate, 5 acțiuni în curs de realizare, 1 acțiune realizată ≤ 2012
10.	Mediul natural și antropic	18/3 acțiuni permanent realizate, 15 acțiuni în curs de realizare permanent
11.	Dezvoltare durabilă, educație ecologică și informarea comunității	9/ 4 acțiuni permanent realizate, 1 acțiune în curs de realizare permanent, 3 acțiuni în curs de realizare ≤ 2012, 1 acțiune în curs de realizare > 2012
12.	Turism și agrement	15/ 7 acțiuni permanent realizate, 8 acțiuni în curs de realizare permanent
13.	Întărirea capacității autorității administrației publice pentru managementul problemelor de mediu	-acțiuni cuprinse la celelalte probleme de mediu
14.	Întărirea capacității instituționale	5/1 acțiune permanent realizată, 3 acțiuni în curs de realizare permanent, 1 acțiune realizată ≤ 2012
15.	Transporturile	11// 5 acțiuni permanent realizate, 4 acțiuni în curs de realizare permanent, 1 acțiune în curs de realizare > 2012, 1 acțiune realizată ≤ 2012

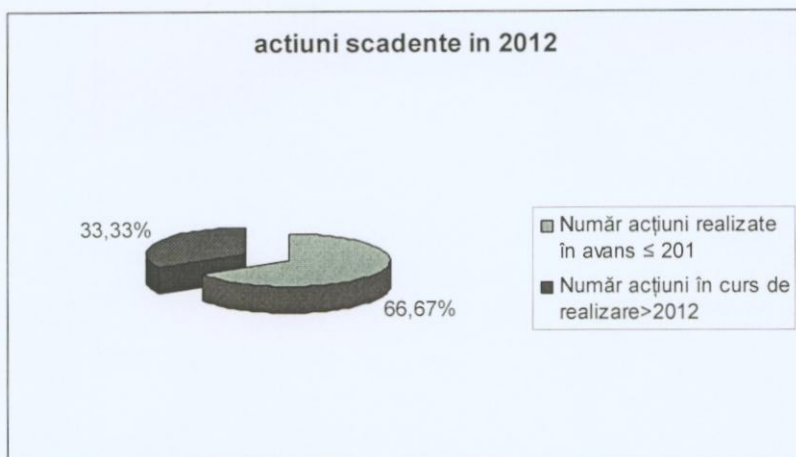
### 3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în 2012 (inclusiv grafice)

În PLAM Timiș sunt cuprinse 3 acțiuni scadente în 2012, dintre care 2 sunt realizate în avans, și 1 în curs de realizare > 2012

1. Dezafectarea vechilor capacități de stocare a combustibililor și ecologizarea zonelor (din zona vechii stații de epurare și a centralei termice) - SC Smithfield Ferme SRL Pădureni, Parța –realizată în avans ≤ 2012
2. Ecologizarea vechilor capacități de stocare dejecții. - SC Smithfield Ferme SRL:Pădureni, Parța, Ciacova, Peciu Nou, Periam - Realizat (lucrări finalizate în 2011)- realizată în avans ≤ 2012

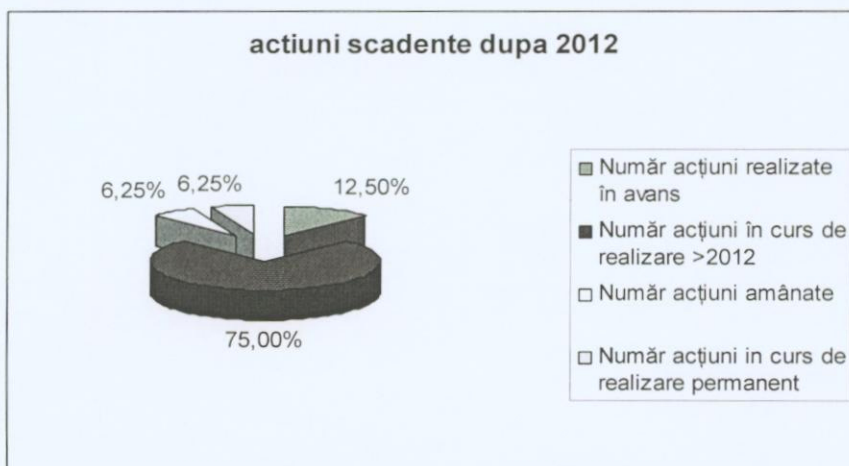


3. Realizarea autostrăzii de pe Coridorul IV Pan European Arad – Timișoara -Lugoj - Deva – București – în curs de realizare >2012



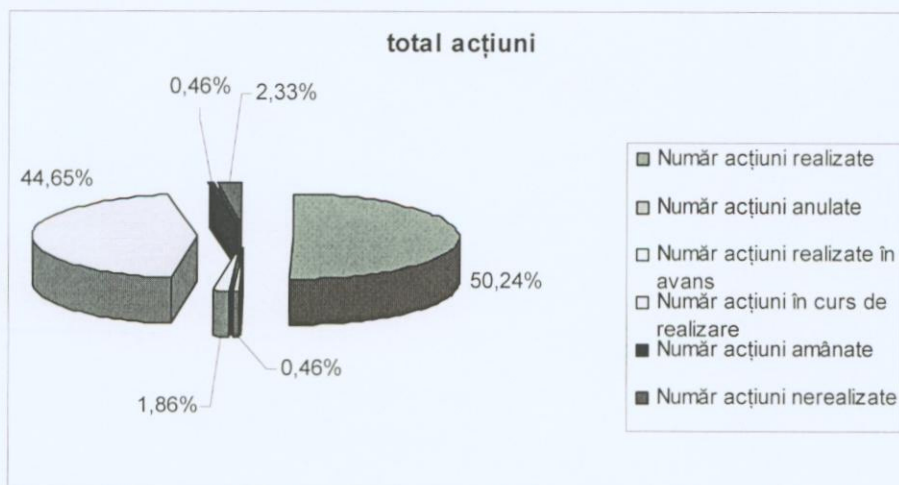
**3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2012 (inclusiv grafice)**

Din 16 acțiuni scadente după 2012, 75% sunt acțiuni în curs de realizare >2012; 12,5% sunt acțiuni realizate în avans ; 6,25% sunt acțiuni în curs de realizare permanentă; 6,25% sunt acțiuni amânate.



**3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PRAM/PLAM (inclusiv grafice)**

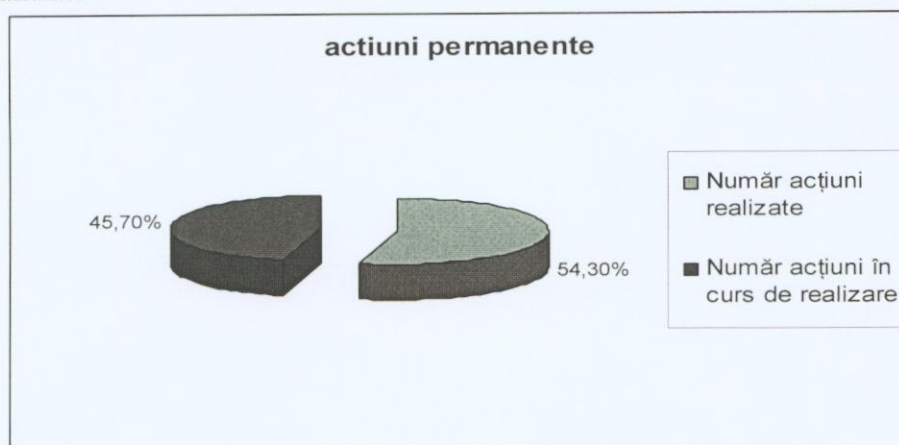
Din totalul de 215 acțiuni cuprinse în PLAM Timis, un procent de 50,24% acțiuni au fost realizate, 1,86 acțiuni realizate în avans, în curs de realizare sunt 44,65%, nerealizate sunt 2,33%; acțiunile amânate 0,46 % și anulate reprezintă 0,46 %



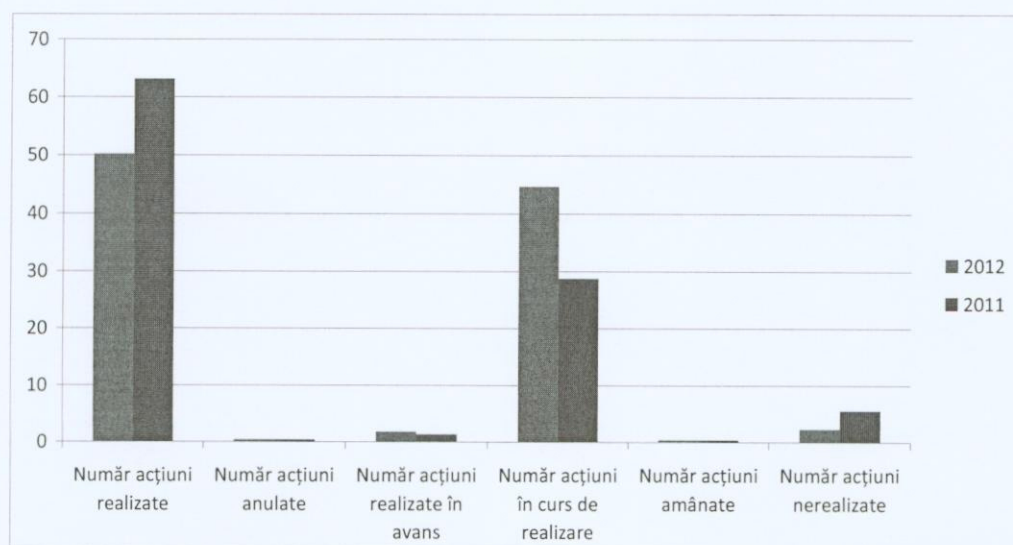
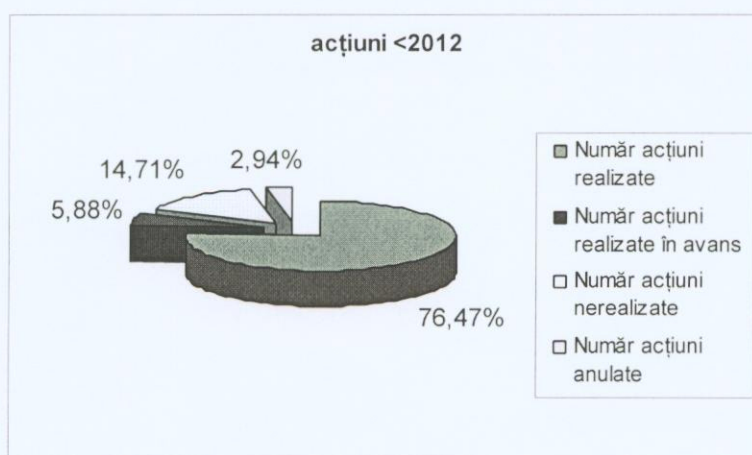
**3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PRAM/PLAM (inclusiv grafice)**



Din totalul de 151 de acțiuni incluse în PLAM cu termen de realizare permanent, 54,30% sunt acțiuni realizate, 45,70% acțiuni sunt în curs de realizare. Dintre acțiunile cu termen de realizare permanent, nu sunt acțiuni realizate în avans, nu sunt acțiuni care să fi fost amânate sau anulate.



Din totalul de 37 de acțiuni incluse în PLAM cu termen de realizare ≤ 2012, 76,47% sunt acțiuni realizate, 5,88% acțiuni realizate în avans, 14,71% sunt acțiuni nerealizate, și 2,94% sunt acțiuni anulate.



**Grafic comparativ al stadiului de realizare al acțiunilor din Plam Timiș în anul 2012 față de anul 2011.**



Comparativ cu anul 2011, se constată o scădere a acțiunilor realizate, de la 63,26% acțiuni realizate în 2011, la un procent de 50,24%, diferența explicabilă prin gradul de realizare a acțiunilor cu caracter permanent, periodic sau anual.

Acțiunile în curs de realizare în anul 2012 înregistrează o creștere față de anul 2011, de la un procent de 28,85% la 44,65%, din totalul acțiunilor cuprinse în PLAM.

Acțiunile realizate în avans în anul 2012 sunt în număr mai mare decât în 2011, cu 2 acțiuni, procentual creșterea fiind de la 1,39% acțiuni realizate în avans în 2011 la 1,86% în anul 2012.

Acțiunile nerealizate în 2012 sunt în procent de 2,33%, față de anul 2011 când au fost în procent de 5,58% din totalul acțiunilor cuprinse în PLAM.

Acțiunile amânate și anulate se păstrează în aceleași procente din totalul de acțiuni PLAM, în cei doi ani.

#### 4. STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACȚIUNILOR INCLUSE ÎN P.R.A.M./P.L.A.M.

Termen de realizare	Număr acțiuni realizate	Număr acțiuni realizate în avans	Număr acțiuni în curs de realizare	Număr acțiuni nerealizate	Număr acțiuni amânate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	82	0	69	0	0	0	151
≤ 2012	26	2	0	5	0	1	34
> 2012	0	2	27	0	1	0	30
Total	108	4	96	5	1	1	215

#### 5. DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂȚILE LOCALE ȘI CU ALTE INSTITUȚII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU

Printre demersurile întreprinse pentru îmbunătățirea colaborării cu autoritățile locale și cu alte instituții implicate în procesul de planificare de mediu, se pot aminti: încheierea de protocoale de colaborare cu instituții de învățământ din județul Timiș, colaborare în proiecte propuse de alte instituții/ONG-uri, consilierea autorităților publice locale pentru pregătirea cererilor de finanțare nerambursabilă din FEDR în vederea realizării sistemelor de gestionare integrată a deșeurilor, implicarea autorităților în acțiunile de conștientizare și educație ecologică organizate de către ARPM Timișoara, notificări semestriale către autoritățile/instituțiile responsabile având obligații și responsabilități în domeniul protecției mediului, întâlniri și discuții cu membrii echipei de evaluare și monitorizare a PLAM.

#### 6. OPORTUNITĂȚILE/DIFICULTĂȚILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE PLANIFICARE DE MEDIU

Dintre dificultățile întâmpinate în procesul de implementare, monitorizare, se pot enumera următoarele: lipsa unui feedback permanent din partea anumitor instituții locale, atât ca urmare a neimplicării efective în transmiterea datelor cât și superficialitatea completării matricilor de monitorizare privind stadiul de realizare al acțiunilor, insuficiența fondurilor necesare la nivelul autorităților/instituțiilor/agenților economici responsabili cu implementarea unor măsuri, implicarea insuficientă în accesarea oportunităților de finanțare din partea agenților economici și a promotorilor locali privind investițiile în domeniul protecției mediului.

Oportunitățile în desfășurarea activităților de planificare de mediu au constat într-o serie de puncte tari existente la nivelul autorităților, instituțiilor și societăților civile, iar pe de altă parte în



oportunitățile oferite de forțele exterioare județului (legislație, posibilitatea unor finanțări din bugetul statului sau din surse externe, necesitatea atingeri standardelor UE în domeniul mediului etc.).

## 7. ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN SEMESTRUL II 2012 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.

În vederea informării publicului și mediatizării documentelor PLAM, acesta este afișat pe site-ul ARPM Timișoara la topicul Dezvoltare Durabilă, secțiunea Planificare de mediu.

ARPM Timișoara a transmis presei spre publicare, comunicate de presă referitoare la obiectivele și acțiunile de mediu cuprinse în PLAM Timis, pentru care ARPM Timișoara este responsabilă în implementare. Ca urmare a comunicatelor transmise, acestea au fost publicate în presa scrisă locală și regională, în ziare precum: Renașterea Bănățeană, Ziua de Vest, Agenda, Timpolis, cât și în presa electronică.

## 8. STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21

### 8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21

La nivelul județului Timiș, s-au elaborat următoarele documente care includ obiective ce se pliază cu cele vizate de Agenda Locală 21.

- În cadrul Primăriei Municipiului Timișoara:
  - Planul Integrat de Dezvoltare al Polului de creștere Timișoara, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr.137/27.04.2010;
  - Strategia de Dezvoltare Durabilă ;
  - Prin Hotărârea de Consiliu Local 201/22.04.2008 a fost aprobat Conceptul privind strategia în domeniul protecției mediului în municipiul Timișoara - "Timișoara Ecologică" - document care se constituie într-un Plan Municipal de Acțiune privind Protecția Mediului.
- Pentru municipiul Lugoj s-a elaborat Strategia de Dezvoltare a municipiului Lugoj, în anul 2010.
- Primaria Recaș a elaborat Strategia de Dezvoltare a orasului Recaș în anul 2008.

Nr. crt.	Denumirea proiectului/ Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiul de realizare	Sursele de finanțare	Observații
1.						
2.						
3.						

## 9. ANEXA 1 – Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului

## 10. ANEXA 2 – Tabel centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului direcționate către PRAM/PLAM

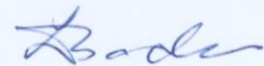
DIRECTOR EXECUTIV,

Mihai Danuț CEPEHA





Şef Serviciu  
Monitorizare si Laboratoare,  
Doina MARIN



Întocmit,

Luminița BADEA

Consilier principal Serviciul Monitorizare Şi Laboratoare  
[monitorizare@arpmtm.anpm.ro](mailto:monitorizare@arpmtm.anpm.ro) , 0256491795 int. 307

