



**RAPORT DE ACTIVITATE  
AL AGENȚIEI DE PROTECȚIE A MEDIULUI BOTOȘANI ÎN ANUL 2013  
PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚELOR PROFESIONALE ALE DIRECTORULUI  
EXECUTIV AL APM BOTOȘANI ÎN ANUL 2013**

Pentru realizarea în anul 2013 a obiectivelor generale Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a urmărit următoarele:

- Implementarea la termene a legislației de mediu și a angajamentelor asumate prin Tratatul de Aderare al României – capitolul 22 Mediu, în scopul îmbunătățirii calității mediului și al dezvoltării durabile.
- Eficientizarea procesului de emitere a actelor de reglementare pentru activitățile economice, în conformitate cu legislația existentă.
- Monitorizarea calității factorilor de mediu în vederea menținerii sau îmbunătățirii calității mediului.
- Îndeplinirea la termen a măsurilor cuprinse în Planul de măsuri prioritare.
- Raspunsul în termen la toate solicitările formulate de ANPM, de alte instituții, de persoane fizice sau juridice.
- Cheltuirea cu maxima responsabilitate a alocațiilor bugetare și reducerea cheltuielilor materiale.
- Asigurarea transparenței decizionale și a activităților desfășurate, sprijinirea accesului la informația publică și de mediu, cu respectarea prevederilor legale.
- Implicarea activă în activități de constientizare și informare a publicului în domeniul protecției mediului.

**OBIECTIVE GENERALE**

**1. REALIZAREA MANAGEMENTULUI CORESPUNZĂTOR AL AGENȚIEI**

Managementul instituției a fost asigurat de directorul executiv, în concordanță cu legislația în vigoare și în baza Regulamentului de Organizare și Funcționare al Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Conducerea activității instituției a vizat gestionarea cu corectitudine, eficiență și seriozitate atât a relației de subordonare ierarhică față de ANPM, cât și a relațiilor de colaborare cu alte agenții locale de mediu și instituții precum: Instituția Prefectului – județul Botoșani, Comisariatul Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, Sistemul de Gospodărie a Apelor, Direcția Silvică Botoșani, etc.

Managementul instituției a urmărit:

- Acordarea unei atenții deosebite încadrării fiecărei solicitări în prevederile legale, cu respectarea cerințelor de calitate și în termenele legale. Susținerea colaborării între compartimente.
- Reducerea la minim a birocrăției, a timpului de rezolvare a solicitărilor adresate agenției și a calității actelor/documentelor emise.
- Gestionarea cu maxima eficiență a resurselor financiare în condițiile micșorării alocațiilor bugetare.
- Gestionarea corespunzătoare a resurselor umane ale instituției prin dimensionarea corectă a activităților individuale, sprijinirea lucrului în echipă, încurajarea inițiativei, dezvoltarea carierei proprii.
- Respectarea cadrului legal în procesul decizional prin fundamentarea juridică a deciziilor, dispozițiile conducerii APM, consultarea personalului cu privire la soluțiile adoptate,





colaborarea între compartimente, reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale APM.

- Gestionarea eficientă a resurselor materiale și tehnice de care dispune unitatea în vederea creșterii veniturilor proprii.
- Sprijinirea operatorilor economici în scopul respectării standardelor de mediu și a dezvoltării durabile, economice și sociale a județului.
- Continuarea implementării prevederilor legale privind dezvoltarea sistemului de control intern.

## 2. ÎNDEPLINIREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE MĂSURI PRIORITARE ȘI PLANUL DE IMPLEMENTARE ȘI CONSOLIDARE INSTITUȚIONALĂ

**Planul de măsuri prioritare privind integrarea europeană** pentru anul 2013 cuprinde un număr de 6 măsuri la nivel național, grupate pe directivele europene specifice protecției mediului.

Responsabilitatea APM Botoșani a fost de a monitoriza 5 dintre acestea și de a raporta stadiul de realizare al acestora către ANPM lunar și trimestrial – în vederea avizării; după obținerea avizului ANPM, planul a fost transmis către Instituția Prefectului – județul Botoșani.

Toate raportările au fost transmise în termenul stabilit și au primit aviz favorabil din partea ANPM.

Facem precizarea că județul Botoșani nu are măsuri restante în *Planul de măsuri prioritare pentru 2006-2012*.

Cele 5 măsuri monitorizate de APM Botoșani, în colaborare cu CJGM Botoșani, și stadiul de realizare al acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Prioritatea/măsura	Termen APM Botoșani	Stadiu la 10.01.2014
<i>Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)</i> - Colectarea datelor privind Registrul Național al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) pentru anul 2012 în vederea pregătirii raportării către COM în anul 2014	iulie 2013	<b>Realizat</b> Operatorii economici au completat chestionarele online, în SIM. APM Botoșani a verificat și validat datele introduse de operatori.
<i>Directiva 99/31/CE privind depozitarea deșeurilor</i> <i>Măsura 2</i> - Monitorizarea măsurilor aplicate în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate	decembrie 2013	<b>Realizat</b> S-a monitorizat lunar cantitatea de deșeuri colectate de operatorii de salubritate din județ și eliminate prin depozitare.
<i>Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată de Directiva 2004/12/CE</i> - Raport către MMSC privind atingerea obiectivelor de valorificare și reciclare, prevăzute în Tratatul de Aderare pentru anul 2012 și atingerea obiectivelor minime de valorificare prin reciclare din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje pentru anul 2012, conform Anexei 4 la HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.	septembrie 2013	<b>Realizat</b> S-a transmis către ANPM raportarea semestrială privind <i>Evoluția sistemului de colectare selectivă a deșeurilor</i> , prin adresa nr. 6538/25.07.2013.
<i>Regulamentul 2150/2002/CE privind statistica deșeurilor</i> - Colectarea, validarea și procesarea la nivel național a datelor privind deșeurile pentru anul 2012	decembrie 2013	S-au introdus în baza de date online (MEDIUS) toate tipurile de chestionare statistice, acestea fiind validate și aprobate.
<i>Regulamentul 1013/2006/CE privind transferurile de</i>	decembrie	<b>Realizat</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

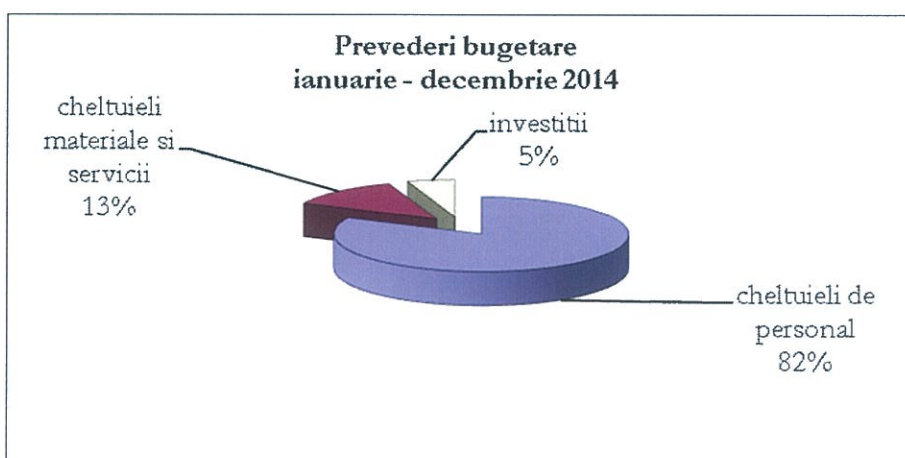
E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

deșeurii și Regulamentul 1418/2007/CE privind transferurile de deșeurii în țări care nu aplică Decizia OCDE - Monitorizarea și raportarea lunară a transferurilor către România de deșeurii destinate valorificării/recuperării	2013	În județul Botoșani există 2(doua) societăți autorizate să transporte deșeurii periculoase.
---	------	---

Referitor la cea de-a șasea măsură din plan "Raportul către MMSC privind atingerea ratelor de colectare, reutilizare, valorificare și reciclare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)", APM Botoșani a completat în baza de date online cantitățile de DEEE-uri colectate de operatorii din județ și care au fost trimise spre valorificare.

### 3. EXECUȚIA BUGETARĂ LA NIVELUL FIECĂRUI TRIMESTRU – ÎNCADRAREA ÎN PREVEDERILE BUGETARE

Denumire indicator	Prevederi bugetare (mii lei)	Credite bugetare definitive (mii lei)
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>1465,22</b>	<b>1522,34</b>
A. Cheltuieli curente	1352,22	1442,34
Cheltuieli de personal	1184,57	1247,75
Cheltuieli materiale și servicii	167,65	194,59
B. Cheltuieli de capital	<b>113,00</b>	<b>80,00</b>
Investiții ale instit. publice	113,00	80,00



#### Capitolul A „Cheltuieli Curente”

Creditele bugetare transmise instituției în perioada ianuarie - decembrie 2013 pentru **cheltuieli de personal** au fost folosite în totalitate. Aceste cheltuieli au fost utilizate pentru achitarea salariilor, a obligațiilor aferente bugetului de stat și bugetului asigurărilor sociale de stat, sporuri pentru condiții periculoase și vătămătoare, a hotărârilor judecătorești și a indemnizațiilor de delegare convenite conform legii.

Creditele bugetare repartizate pentru **cheltuieli materiale și servicii** pentru perioada ianuarie - decembrie 2013 au fost cheltuite la nivelul finanțării, cu eficiența, economicitate și eficacitate. În perioada analizată din anul 2013 s-au efectuat achiziții doar de strictă necesitate și s-a achitat contravaloarea cheltuielilor curente de întreținere și funcționare a instituției. Din bugetul anului 2013, cu o valoare de 194.590 lei, s-au achitat platile restante ale anului 2012 în suma de 44.024 lei. La sfârșitul anului 2013 agenția nu a înregistrat plăți restante.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

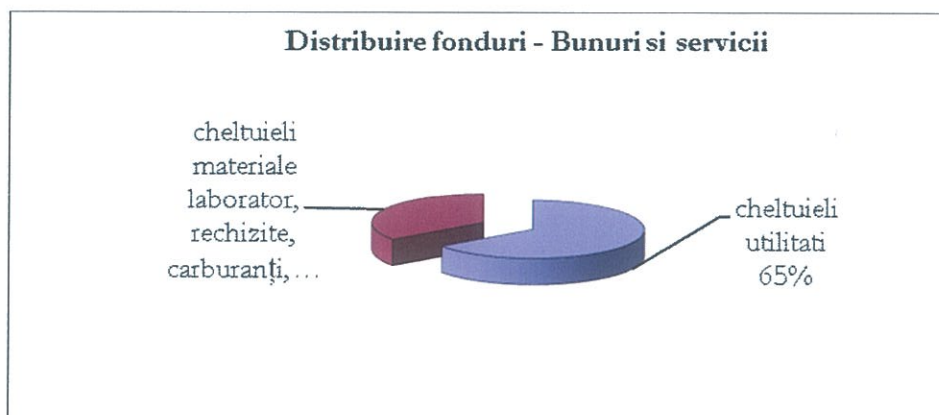
Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Intarzierile deschiderilor de credite bugetare au dus la aparitia penalitatilor facturilor (lunile martie, mai, iulie, octombrie, noiembrie).

Distribuirea fondurilor alocate la Titlul II "Bunuri si servicii" au avut următoarea structură:



Perioada	Total bunuri si servicii	Utilitati	Alte cheltuieli materiale
2010	227599	122539	105060
2011	182460	106611	75849
2012	159800	75200	84600
2013	194590	126579	68011

**Capitolul B „Cheltuieli de capital”** cuprinde:

- In luna octombrie 2013 s-a achizitionat un aparat lant alfa beta global in valoare de 80.000 lei.

**Venituri proprii:**

Lucrarile si serviciile pe care le presteaza agenția în domeniul protectiei mediului, conform Ordinului de Administratie Publica nr.1108/2007 și a Ordinului 410/2008, duc la încasarea de venituri din tarife de mediu, virate la bugetul de stat în totalitate. Veniturile încasate în perioada ianuarie – decembrie 2013, sunt precizate în tabelul de mai jos, comparativ cu anii precedenți:

Total venituri încasate, din care:	2010	2011	2012	2013
	280.207 lei	327.731 lei	296.644	283219 lei
virate la bugetul de stat	210.122 lei	245.798 lei	296.644 lei	283219 lei
virate MMP	7005 lei	8022 lei	0	0
fond de stimulare APM BT	63080 lei	73911 lei	0	0



APM Botoșani a fost printre primele agenții din țară care a implementat cu succes și fără probleme deosebite aplicația SIM – ERP (financiar contabilitate).

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

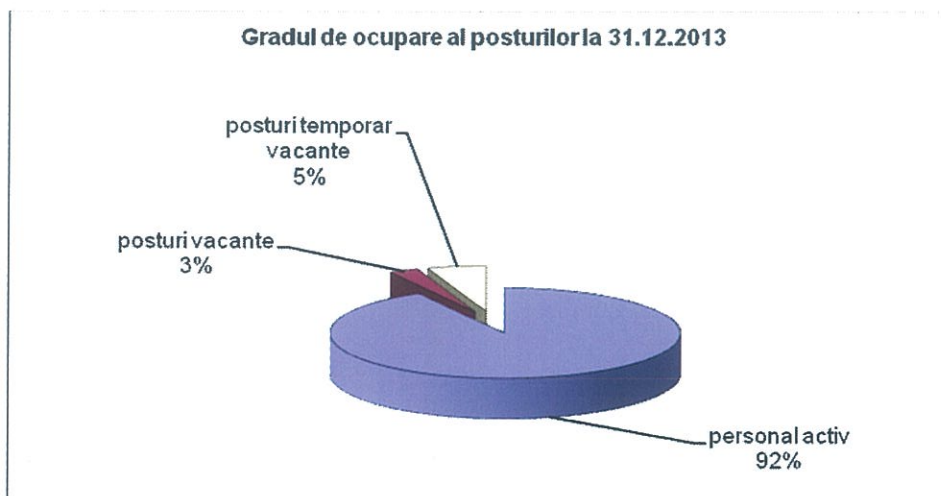
E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



#### 4. INSTRUIREA PROFESIONALĂ A PERSONALULUI DIN SUBORDINE

Ca urmare a reorganizării instituționale, în conformitate cu H.G. nr.1000/2012 și OUG nr. 77/2013, Agenția pentru Protecția Mediului Botosani deține 37 de posturi în organigrama, din care 36 de funcții publice și un post personal contractual.

La data de 31.12.2013, personalul activ al agenției a fost de 34 persoane, din care 1 post ocupat temporar. Instituția deține 1 post vacant și 2 posturi temporar vacante. Tot personalul instituției are studii superioare de lungă durată.



În perioada 2011 – 2013, APM Botosani nu a avut alocate fonduri pentru capitolul „Instruiri și perfecționari”, prin urmare doar 25% din personalul instituției a participat la cursuri de perfecționare și formare profesională efectuate prin proiecte derulate de ANPM, ANFP, Instituția Prefectului - județul Botosani.

Programe de instruire și perfecționare	2011		2012		2013	
	Număr instruirii	Număr participanți	Număr instruirii	Număr participanți	Număr instruirii	Număr participanți
Instruiri organizate de alte instituții sau organizații	31	21	8	33	6	9
Videoconferințe	5	7	2	3	4	7
Instruiri organizate de APM Botosani	6	19	2	3	-	-
Cursuri perfecționare	2	17	3	5	1	1
Cursuri de formare CNFPA, suportate din fonduri proprii	0	0	2	2	-	-
Conferințe internaționale	0	0	1	2	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>10</b>

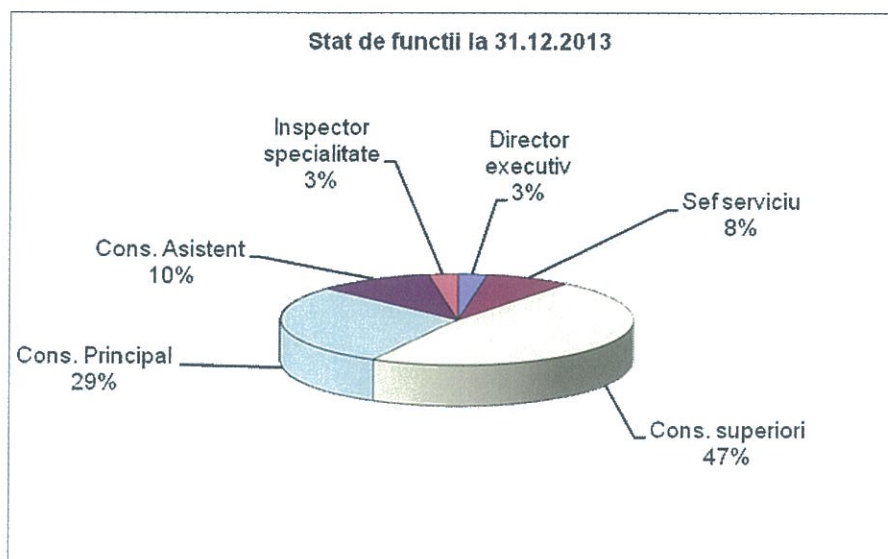
În anul 2013 s-a organizat examen de promovare în grad profesional imediat superior celui detinut. Toate modificările au fost comunicate în termen legal atât la ANPM cât și ANFP.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## 5. ORGANIZAREA ȘI PARTICIPAREA LA CAMPANII DE INFORMARE ȘI DE CONȘTIENTIZARE A PUBLICULUI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

În anul 2013 APM Botoșani a desfășurat, în colaborare cu unități de învățământ, ONG-uri, autorități locale și județene o serie de campanii de informare și conștientizare a cetățenilor din județul Botoșani dedicate zilelor cu semnificație deosebită din Calendarul Ecologic. Dintre cele mai importante amintim:

**2 februarie 2013 - Ziua Mondială a Zonelor Umede** – sărbătorită sub deviza **“Wetlands take care of water”**, s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- masă rotundă - la care au participat ONG-urile din județ, specialiști din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Botoșani, Consiliului Județean Botoșani, Nodului Hidrotehnic Stânca Costești, Primăriei municipiului Botoșani;
- acțiune educativă la Școala gimnazială nr.10 Botoșani;
- publicarea în presă și afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani a unui comunicat de presă referitor la semnificația acestui eveniment și acțiunile derulate pentru marcarea lui.

**11-12 mai 2013 - Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare** - s-au organizat următoarele activități:

- acțiune educativă cu clasa pregătitoare de la Liceul Sportiv Botoșani;
- acțiune educativă cu clasa a II-a de la Școala nr.10 Botoșani;
- deplasare în zone protejate pentru observații ornitologice la Iezer Dorohoi și Bucecea- Bălțile Siretului.

**22 mai 2013 - Ziua Internațională a Biodiversității** – s-au organizat următoarele activități: diseminare de materiale informative, expoziție de fotografii din rezervații naturale, concursul de desene **„Apa, izvor de biodiversitate”**, dedicat unităților de învățământ din județul Botoșani; concursul a avut drept scop sensibilizarea elevilor și cadrelor didactice cu privire la necesitatea protejării speciilor de floră și faună sălbatică specifice zonelor acvatice. Au fost primite peste 100 de lucrări de la școlile din județ. APM Botoșani a acordat premii și diplome de participare elevilor și cadrelor didactice implicate în concurs.

**5 iunie 2013 – Ziua Mondială a Mediului**

În anul 2013, pentru marcarea Zilei Mondiale a Mediului, sărbătorită în acest an sub deviza **„Gândește. Mănâncă. Salvează.”**, a fost stabilit un program complex de acțiuni cu caracter educativ:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



- **“Săptămâna porților deschise”** - vizitarea sediului APM Botoșani – laboratoare, stație aer, celulă de compostare, expoziții desene și obiecte din materiale reciclabile, etc
- Vernisajul expoziției de fotografii **"Mediul in imagini"** realizată de Cercul ecoturistic CARPATES Botoșani, din cadrul Palatului Copiilor Botoșani;
- Organizarea, în ziua de 5 iunie 2013, a festivității de premiere a unităților de învățământ participante la concursul **“Școala mea protejează mediul”** – ediția a VI-a, concurs organizat de APM Botoșani, Primăria municipiului Botoșani și ISJ Botoșani.
- Prezentări de specialitate în cadrul unor simpozioane:
  - **"Biodiversitate si dezvoltare durabilă"** - ediția a VII a, organizat de Asociația pentru Dezvoltare Durabilă OPTIM Botoșani;
  - **“Noi și natura”** – ediția a VII a, organizat de Liceul Tehnologic „Petru Rareș” Botoșani.
- Participare la jurizarea lucrărilor prezentate în cadrul unor concursuri de mediu județene și naționale:
  - **"Ce poți face din capace de PET?"** - ediția a II a, organizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”;
  - **"Patrula de reciclare"**, concurs național organizat de Asociația colectivă RoRec;
  - **"Fotoreporter pentru mediu"**, concurs județean organizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”.
- Participare la activitățile desfășurate în cadrul Concursului național de protecție a mediului **"Și gestul tău contează"**- ediția a VII a, organizat de Palatul Copiilor Botoșani – Cercul de protecție a mediului, Asociația "Papucul Doamnei" Botoșani, Primăria municipiului Botoșani, APM Botoșani:
  - jurizarea lucrărilor prezentate în cele 4 secțiuni ale concursului
  - excursie în aria naturală protejată “Turbăria de la Dersca”
  - participare la ateliere de lucru, activități ecoturistice, tombolă cu premii
  - festivitatea de decernare a premiilor
- **Editarea și distribuirea de materiale informative:** afișe, pliante, fluturași
- **Expoziții tematice** în școli: postere, colaje, obiecte din deșeuri

### 16 – 22 septembrie 2013 - SĂPTĂMÂNA MOBILITĂȚII EUROPENE

Pentru marcarea celei de a 12 a ediții a **Săptămânii Mobilității Europene**, desfășurată sub deviza **„Aer curat – e rândul tău”**, au fost organizate activități educative specifice: distribuire de materiale informative în unități de învățământ, campanie de conștientizare a populației municipiului Botoșani, lecții deschise, concursuri pentru copii, marș cu bicicletele la care au participat elevi și membrii ai ONG-urilor de mediu.

### 28 septembrie 2013 - Proiectul național LET'S DO IT, ROMANIA!

Ca și în edițiile precedente, APM Botoșani a făcut parte din comitetul de organizare și coordonare al acestei campanii având un rol important în implicarea în proiect a autorităților publice locale, instituțiilor publice și operatorilor de salubritate.

Față de ediția din 2012, participarea a fost mai numeroasă fiind înregistrați oficial un număr de 15683 voluntari. În ceea ce privește cantitățile de deșeuri colectate, s-au strâns 11752 saci (aprox 56 tone) din care: 4467 saci cu deșeuri nereciclabile și 7285 saci cu deșeuri reciclabile.

### CAMPANII DE COLECTARE DEEE

1. Pe parcursul anului 2013 APM Botoșani a colaborat cu Asociația Română pentru Reciclare RoRec în:

- desfășurarea campaniei de colectare DEEE de la populație sub sloganul: „Locul deșeurilor nu este în casă”, derulată atât în mediul urban, cât și în cel rural.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



- desfășurarea concursului național "Patrula de reciclare", concurs care se adresează unităților de învățământ. În ediția 2012-2013 județul Botoșani a obținut locul 6 în Top 10 județe, cu 38 de unități de învățământ înscrise, 1132 elevi, 12761 kg DEEE colectate.

2. În luna aprilie 2013 s-a desfășurat acțiunea de colectare a DEEE-urilor și a bateriilor uzate de la populația municipiului Botoșani în cadrul campaniei „**Reciclează AZI, pentru sănătatea ta de MĂINE**”. Campania a fost organizată de Asociația colectivă ECOTIC, SC URBAN SERV SA Botoșani, Primăria municipiului Botoșani, APM Botoșani și Cercul de Protecție a Mediului din cadrul Palatului Copiilor Botoșani.

#### **APARIȚII ÎN PRESA LOCALĂ/REGIONALĂ**

În vederea informării populației și prezentării activităților derulate de APM au fost organizate 2 conferințe de presă, au fost transmise presei locale 15 comunicate de presă, au fost date 6 interviuri la radio și TV, iar în ziarele locale și regionale au fost publicate 32 de articole ca urmare a declarațiilor reprezentanților APM Botoșani.

### **6. COLABORAREA CU GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU**

Colaborarea cu reprezentanții Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu (CJGM) Botoșani s-a materializat prin:

- participarea reprezentanților GNM-CJ Botoșani în Comisiile de Analiză Tehnică (CAT), Comitetele Special Constituite (CSC) și în Comisiile Interne de Analiză organizate de APM.
- efectuarea a 10 controale comune de verificare a conformării pentru instalațiile IPPC din județul Botoșani.
- efectuarea de controale comune de verificare a conformării pentru obiectivele aflate sub incidența *Directivei Consiliului 96/82/CE privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase (SEVESO)*, împreună cu IJSU Botoșani.
- efectuarea a 17 controale în vederea întocmirii notei de constatare la obiectivele economice finanțate prin Programul FEADR la finalizarea investiției.
- efectuarea de controale comune de verificare a conformării la SC MODERN CALOR SA Botoșani cu prevederile *Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003, de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificarea Directivei 96/61/CE a Consiliului*
- schimb permanent de informații privind actele de reglementare emise;
- colaborarea în soluționarea petițiilor atât în privința disconfortului generat de funcționarea unor unități industriale cât și nerespectarea legislației de mediu de către persoanele fizice;
- participarea în comun pentru intervenții în caz de evenimente care au condus la poluarea mediului.
- prelucrarea și transmiterea de informații din bazele de date ale APM Botoșani referitoare la gestionarea deșeurilor și chimicalelor în județul Botoșani: gestionarea deșeurilor municipale în perioada 2009 – 2013, gestionarea echipamentelor cu conținut de PCB, producătorii și importatorii de EEE din județul Botoșani.
- controale comune de verificare a unor agenți economici: SC Art Debelly SRL Dorohoi și SC Caledonia SA Dorohoi - deținătoare de echipamente cu conținut de PCB; la SC Porțelanul SA Dorohoi și SC Caledonia SA Dorohoi – deținătoare de chimicale.
- Colaborarea în organizarea la nivel județean a ediției 2013 "Let's Do It, România!".
- verificare în teren la SC Porțelanul SA Dorohoi (societate în lichidare), a mercurului metalic deținut de această societate și depozitat la SC Caledonia SA Dorohoi;



---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## 7. PRESTAREA DE SERVICII ÎN ACTIVITATEA DE: REGLEMENTARE ȘI LABORATOR ȘI REALIZAREA DE VENITURI

Cuquantumul veniturilor realizate de APM Botoșani în perioada 2010 – 2013 este următorul:

Venituri realizate din prestarea de servicii	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013
Laborator	15.639 lei	18.410 lei	12770 lei	9969 lei
Arii protejate	1.450 lei	2.850 lei	450 lei	250 lei
Deșeuri	120 lei	600 lei	600 lei	900 lei
Reglementări	263.008 lei	305.871 lei	282824 lei	272100 lei
<b>TOTAL</b>	<b>280.217 lei</b>	<b>327.731 lei</b>	<b>296644 lei</b>	<b>283219 lei</b>

## 8. ELABORAREA ȘI IMPLEMENTAREA PLAM – STADIUL DE REALIZARE. REACTUALIZARE PLAM

În anul 2013 a fost finalizată procedura de revizuire a PLAM Botoșani. Prima variantă a PLAM Botoșani revizuit – ediția 2013 fost prezentată în cadrul unei dezbateri publice care a avut loc în luna decembrie 2013 și, ulterior, a fost postată pe site-ul instituției în cadrul etapei de consultare publică.

Ca urmare a schimbărilor instituționale din ultima perioadă s-a impus reactualizarea componentei Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru al PLAM, astfel încât a fost emis *Ordinul Prefectului județului Botoșani nr. 190/23.09.2013 privind reactualizarea componentelor Comitetului de Coordonare și Grupului de Lucru în vederea revizuirii Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului al județului Botoșani.*

În cadrul procesului de monitorizare a PLAM, s-a întocmit un raport de evaluare al implementării PLAM Botoșani pentru semestrul I 2013 care a fost transmis în termenul stabilit Direcției de Dezvoltare Durabilă din cadrul ANPM.

## 9. RESPECTAREA CADRULUI LEGAL ÎN PROCESUL DECIZIONAL

Procesul decizional presupune culegerea și analizarea informațiilor și în acest sens se parcurge etapa consultării persoanelor competente și implicate în vederea conturării situației decizionale.

Pe parcursul anului 2013 procesul decizional a constat într-un ansamblu de etape cu ajutorul cărora s-a pregătit, adoptat, evaluat și implementat decizia managerială.

În perioada supusă analizei, respectarea cadrului legal în procesul decizional s-a realizat prin intermediul următoarelor instrumente:

- fundamentarea juridică a deciziilor;
- consultarea personalului de specialitate implicat cu privire la soluțiile adoptate;
- colaborarea permanentă între compartimente;
- reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale APM;
- formularea și promovarea apărărilor, căilor de atac ordinare și extraordinare, precum și orice alte acte procesuale de natură să asigure apărarea drepturilor și intereselor legitime ale APM, pe baza documentațiilor complete puse la dispoziție de către direcțiile de specialitate din cadrul APM.

În anul 2013, pe rolul instanțelor de judecată, nu s-au înregistrat dosare în care APM Botoșani să fie parte procesuală.

## 10. IMPLEMENTAREA LA NIVEL JUDEȚEAN A PLANURILOR ȘI PROGRAMELOR FINANȚATE DIN BUGETUL DE STAT, FONDURI COMUNITARE, FONDURI DE LA ALTE ORGANISME INTERNAȚIONALE

Situația proiectelor aflate în derulare sau finalizate în anul 2013 în județul Botoșani este următoarea:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

**PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL MEDIU (POS)**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Valoarea totală</b>	<b>Stadiul realizării</b>
<b>Axa prioritară 1 - Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată"</b>				
1	„Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare – epurare ape uzate în județul Botoșani”	SC NOVA APASERV SA Botoșani	435.558.983 lei	În derulare
<b>Axa Prioritară 2 - „Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor istorice contaminate”</b>				
2	„Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Botoșani	Consiliul Județean Botoșani	143.068.697 lei	În derulare
<b>Axa prioritară 3 – „Reducerea poluării și diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin restructurarea și reabilitarea sistemelor de încălzire urbană pentru atingerea țintelor de eficiență energetică în localitățile cele mai afectate de poluare”</b>				
3	„Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterea eficienței energetice”	SC MODERN CALOR SA Botoșani	155.730.000 lei	În derulare
<b>Axa prioritară 4 – “Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii”</b>				
4	“Management conservativ al biodiversității în Regiunea de Dezvoltare Nord – Est	Asociația STRATEGIC GROUP București	22.191.285,79 Lei	În derulare
5	“Planuri de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0255 Turbaria de la Dersca, ROSCI0391 Siretul Mijlociu Bucecea, ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei Bașeului Podrigăi”	Asociația TERIS Iași	3.534.265 lei	În derulare
6	“Implementarea unui sistem adecvat de management pentru conservarea biodiversității în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea”	Asociația pentru Botoșani	840.926 lei	În derulare
7	“Evaluarea stării de conservare a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0058 Lac Stânca Costești”	Asociația OTUS Odorheiu Secuiesc	2.328.406 lei	În derulare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU (AFM)

### a. "Programul vizând protecția resurselor de apă , sisteme integrate de alimentare cu apă, stații de tratare, canalizare și stații de epurare"

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	"Canalizare și stație de epurare"	Consiliul Local Călărași	5.760.121,5 lei	În derulare
2	"Canalizare și stație de epurare în satele Tocileni și Victoria, comuna Stăuceni"	Consiliul Local Stăuceni	8.263.200 lei	În derulare
3	"Rețele de alimentare cu apă, canalizare menajeră și stație de epurare în centrul civic al comunei Pomirla, jud. Botoșani"	Consiliul Local Pomirla	6.246.200 lei	În derulare

### b. "Programul național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități"

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	„Reabilitarea, modernizarea și extinderea parcului spitalului de recuperare Sf. Gheorghe Botoșani”	Consiliul Local Botoșani	604.073 lei	În derulare
2	„Inființare zone de agrement și relaxare pe terenul aferent ansamblului de locuințe, aparținând domeniului public al orașului Flămânzi”	Consiliul Local Flămânzi	1.000.000 lei	În derulare
3	„Reabilitarea, modernizarea și extinderea Parcului „Cholet” Dorohoi, județul Botoșani”	Consiliul Local Dorohoi	4.250.000 lei	Proiect aprobat
4	„Amenajare spații verzi în comuna Stăuceni”	Consiliul Local Stăuceni	836.124 lei	În derulare
5	„Îmbunătățirea calității mediului prin realizarea de spații verzi în comuna Călărași, jud. Botoșani”	Consiliul Local Călărași	1.107.290 lei	În derulare
6	„Parcul Trandafirilor din comuna Lozna, județul Botoșani”	Consiliul Local Lozna	467.129 lei	În derulare
7	„Reabilitare și extindere parc public Brăești”	Consiliul Local Brăești	250.000 lei	În derulare

## PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL (POR)

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
<b>Axa prioritară 1 - Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor - poli urbane de creștere</b>				
<b>Domeniul de intervenție 1.1 - Planuri integrate de dezvoltare urbană</b>				
<b>Sub-domeniul: Centre urbane</b>				
1	Planul integrat de dezvoltare	Consiliul Local	35.849.964 lei	În derulare



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

	urbană (PIDU) în municipiul Dorohoi	Dorohoi		
2	Planul integrat de dezvoltare urbana (PIDU) al orasului Flămânzi	Consiliul Local Flămânzi	22.752.881 lei	În derulare
<b>Axa Prioritară 5- Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului, Domeniul Major de Intervenție 5.2 Crearea, dezvoltarea, modernizarea infrastructurii de turism pentru valorificarea resurselor naturale și creșterii calității serviciilor turistice</b>				
3	„Parc regional de agrement turistic și sportiv Cornișa	Consiliul Local Botoșani	83.991.699 lei.	În derulare

### POS CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
<b>Axa 4 "Creșterea eficienței energetice și a siguranței în aprovizionare, în contextul combaterii schimbărilor climatice "</b>				
1	„Valorificarea resurselor regenerabile pentru producerea energiei verzi, construirea unei capacități de producere a energiei electrice prin valorificarea resurselor solare”	Comuna Frumușica	12.000.000 lei	În derulare

### FONDUL EUROPEAN AGRICOL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ (FEADR)

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
<b>Axa 3 "Calitatea vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale"</b>				
Masura 322 "Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale”				
1	„Modernizare drumuri comunale, înființarea sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare cu stație de epurare, reabilitare cămin cultural, grădiniță cu trei grupe, în comuna Cordăreni, jud. Botoșani”	Comuna Cordăreni	10.387.650 lei	In derulare
2	„Reabilitare drumuri comunale și sătești în intravilanul și extravilanul Concești, sistem centralizat de canalizare menajeră și stație de epurare, reabilitare cămin cultural, centru de zi pentru copii – after school, în comuna Concești, jud. Botoșani”	Comuna Concești	10.600.920 lei	In derulare
3	„Alimentare cu apă, canalizare cu stație de epurare,	Comuna George Enescu	13.017.060 lei	Finalizat martie 2013



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



	modernizare drumuri, construire grădiniță, reabilitare și modernizare cămin cultural, conservarea și promovarea culturii tradiționale, comuna George Enescu, jud. Botoșani”			
4	„Extindere si modernizare sistem de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate in satele Prajeni, Campeni, Luparia, com. Prajeni, jud. Botosani; modernizare drumuri comunale (strazi) DC 43 in com. Prajeni, jud. Botosani; construire centru de asistenta copii dupa programul scolar, com. Prajeni, jud. Botosani; infiintare punct muzeistic, com. Prajeni, jud. Botosani”	Comuna Prăjeni	9.857501 lei	Finalizat iunie 2013

**Programul național de dezvoltare locală (aprobat prin OUG nr. 28/2013)**

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	Alimentare cu apa a localitatii Adaseni, comuna Adaseni	Comuna Adășeni	1.210.000 lei	În derulare
2	Alimentare cu apa a localitatii Vf Campului, comuna Vf Campului	Comuna Vf. Campului	1.385.383 lei	În derulare
3	Alimentarea cu apa a localitatii Mihalasenii, comuna Mihalasenii	Comuna Mihălășeni	6.159.850 lei	În derulare
4	Sistem de alimentare cu apă a localităților Vorona, Poiana, Vorona Mare, Joldești, Icușeni, Vorona Teodoru – comuna Vorona și localitatea Tudora – comuna Tudora	Comunele Vorona și Tudora	16.882.252 lei	În derulare
5	Alimentarea cu apa a localitatii Dobarceni, comuna Dobarceni	Comuna Dobârceni	4.098.000 lei	În derulare
6	Alimentarea cu apă a localităților Drislea și Ionășeni, comuna Trușești	Comuna Trușești	4.560.000 lei	În derulare
7	Alimentare cu apă a localității Miorcani, comuna Rădăuți Prut	Comuna Rădăuți Prut	3.904.439 lei	În derulare
8	Alimentare cu apă a localității Manoleasa, comuna Manoleasa	Comuna Manoleasa	385.910 lei	În derulare
9	Rețea de alimentare cu apă în comuna Corni	Comuna Corni	3715970 lei	În derulare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

10	Sistem de alimentare cu apă în sat Cucuteni, comuna Durnești	Comuna Durnești	2446680 lei	În derulare
11	Sistem de alimentare cu apă în satele Băbicieni și Broșteni, comuna Durnești	Comuna Durnești	2729270 lei	În derulare
12	Extinderea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Hudești, comuna Hudești	Comuna Hudești	4339906 lei	În derulare
13	Extindere rețea alimentare cu apă în loc. Dolina și Mitoc, comuna Leorda	Comuna Leorda	251470 lei	În derulare

### Programul Operațional Comun ROMÂNIA – UCRAINA – REPUBLICA MOLDOVA

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	„Creșterea siguranței vieții în valea râului Prut”	Administrația de Stat Noua Suliță, Regiunea Cernăuți, Ucraina.  Partener RO: APM Botoșani	1.395.415,09 Euro	În derulare

## 11. IMPLICAREA AGENȚIEI ÎN PROCESUL DE EDUCAȚIE A PUBLICULUI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani a promovat, coordonat și sprijinit, în anul 2013, derularea la nivel local a programelor naționale și internaționale de mediu, a semnat protocoale/acorduri de colaborare cu unități de învățământ, organizații neguvernamentale și instituții publice.

**Programul internațional ECO ȘCOALA**, implementat în România de Centrul Carpato Danubian de Geoecologie (CCDG):

- s-a realizat coordonarea, la nivel județean, a celor 12 unități de învățământ înscrise în program;
- s-a acordat consultanță în vederea întocmirii documentațiilor necesare reevaluării;
- s-a participat la acțiunile desfășurate în cadrul unităților de învățământ înscrise în program;
- s-a participat, în data de 31 mai 2013, la activitatea de reevaluare a 2 unități de învățământ din municipiul Botoșani, în vederea menținerii Steagului Verde.

### Colaborarea cu instituțiile de învățământ din județ

- s-au semnat 12 protocoale de colaborare/acorduri de parteneriat pentru desfășurarea de programe și proiecte comune în domeniul educației ecologice;
- unitățile de învățământ din județ au participat activ la manifestările organizate de APM Botoșani: seminarii, expoziții de desene și obiecte din materiale refolosibile, lecții deschise, acțiuni de ecologizare a spațiilor verzi și a parcurilor, concursuri de afișe, desene, eseuri. De asemenea, au fost realizate materiale informative care au fost distribuite populației: fluturași, pliante, afișe, etc.
- s-a acordat sprijin și consultanță unităților de învățământ din județul Botoșani înscrise în concursuri naționale de mediu: „PATRULA ECO”, „SĂ ÎNVĂȚĂM DESPRE PĂDURE”, „ECO – FOTOGRAFIA ANULUI”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



- În luna iunie 2013 s-a semnat un *Protocol de colaborare* cu Penitenciarul Botoșani în vederea desfășurării de programe și acțiuni comune care au ca scop protejarea mediului înconjurător. În baza protocolului s-a participat la jurizarea lucrărilor realizate în cadrul concursului "**Invitație la reciclare**". Concursul face parte din proiectul interpenitenciar din regiunea Nord-Est, care reunește o serie de lucrări create de persoane private de libertate, custodiate în Penitenciarele Botoșani, Bacău și Iași. De asemenea, s-a desfășurat o acțiune de prezentare a modalității de compostare a deșeurilor alimentare și a celor din grădină în cadrul site-ului demonstrativ de compost înființat în cadrul proiectului „ECOCENTRU” la Fundația ESTUAR Botoșani.

#### **Tabara “Eco-know-life” – Agafton, Botosani**

În perioada 11.08.2013 – 17.08.2013, în localitatea Agafton, comuna Curtești, județul Botosani, în tabăra “Codrii de arama”, a avut loc a V-a editie a Proiectului “Tabara Natională Eco-Know-Life”.

Organizatorii acestui eveniment au fost Direcția Județeană pentru Tineret și Sport Botoșani, Agenția pentru Protecția Mediului și Clubul Sportiv “DAO” din Botoșani.

La tabără au participat peste 100 de tineri din toate județele țării. Tabăra a avut ca scop deprinderea unor cunoștințe noi legate de protejarea mediului înconjurător, desfășurarea de activități practice în mijlocul naturii, de orientare și de autoaparare.

În cadrul secțiunii de mediu, specialiștii și voluntarii APM Botosani, au desfășurat și coordonat următoarele activități :

- Promovarea biodiversității din județul Botosani prin prezentările: „Elemente de biodiversitate la Stânca Ștefănești”, „Managementul conservativ al habitatului 8310 din situl Natura 2000 Semenice-Cheile Carașului”, « Ariile naturale protejate de interes național (rezervații naturale) din județul Botoșani ».
- Susținerea de prezentări având ca temă „**Energia verde – energie din resurse regenerabile**”
- Prezentarea campaniilor Let’s Do It Botoșani și Let’s Do It Romania – 2013
- Prezentare edițiilor precedente ale taberei
- Desfășurarea de activități și jocuri colective de cunoaștere, socializare și perspicacitate, activități de salubritate a zonei.

## **12. GESTIONAREA ȘI DISPONIBILIZAREA INFORMAȚIEI DE MEDIU**

În conformitate cu prevederile legislației în vigoare în vederea unei mai bune gestionări și disponibilizării a informației de mediu, APM Botoșani a realizat următoarele activități:

- actualizarea lunară a bazelor de date privind informațiile de mediu deținute de APM Botoșani și de alte autorități locale, date transmise și la ANPM; de asemenea, s-a postat această bază de date pe pagina web a institutiei la secțiunea privind informația de mediu;
- înregistrarea și rezolvarea solicitărilor privind informația de interes public și de mediu. În anul 2013 au fost înregistrate un nr. de **66 de solicitări** (atât pe suport de hârtie sau electronic). Toate solicitările au fost rezolvate favorabil. Nu au fost înregistrate reclamații administrative sau plângeri în instanță ca urmare a respingerii solicitărilor.
- solicitările de informații au făcut referire la: starea factorilor de mediu, gestiunea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase, regimul de protecție al arborilor, acte de reglementare, etc.
- participarea publicului la luarea deciziilor a fost asigurată conform procedurii de eliberare a acordurilor/autorizațiilor de mediu prin publicarea anunțurilor în presa scrisă, pe site-ul propriu și prin dezbaterile publice pe amplasament.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



### 13. IMPLEMENTAREA ȘI ADMINISTRAREA SISTEMULUI NAȚIONAL INFORMAȚIONAL INTEGRAT DE MEDIU ÎN CADRUL AGENȚIEI

Sistemul Național Informațional Integrat de Mediu face parte din obiectivele de investiții prioritare în infrastructura de mediu.

Pe parcursul anului 2013 au continuat transformările de natură hardware și software, pentru lansarea în producție a aplicațiilor SIM în toate compartimentele APM. Succint, acesta sunt prezentate, pe domenii, mai jos:

#### a. Informație

- În primul semestru s-au definitivat fluxurile de lucru (Reglementari, salarii, viramente, etc.) și situațiile privind documentele și registrele de intrare/iesire solicitate de ANPM.
- S-au completat situațiile solicitate de către ANPM pentru lansarea în producție a SIM, după cum au fost: situațiile centralizatoare privind echipamentele IT, situația aplicațiilor locale existente, situația licențelor, liste utilizatori rețea internă precum și utilizatorii care au acces în aplicațiile SIM, cu roluri și priorități, centralizatoare zilnice și săptămânale comparative pentru Reglementări.
- În urma fiecărei instruirii s-au completat chestionare de satisfacție asupra aplicațiilor prezentate, a timpului de instruire afectat și a lectorului.
- S-a participat la videoconferințe IT organizate de ANPM unde s-au prezentat problemele întâmpinate în implementarea SIM pe parte de infrastructură, s-au analizat problemele aparute în traficul de banda alocat prin VPN și a noului proxy server, s-au prezentat rezultatele și rapoartele dinamice care apar atât pe monitorizare WSUS cât și pe monitorizare banda internet.

#### b. Hardware

- S-au mărit memoriile tuturor stațiilor de lucru din unitate la 2 Gb. prin achiziționarea de plăcuțe memorie RAM conform noilor cerințe tehnice SIM.
- S-au redistribuit și casat calculatoarele existente funcție de complexitatea lucrărilor și de uzura fizică și morală a acestora.
- Cele 9 telefoane IP au fost verificate și testate după instrucțiunile primite de la ANPM
- Cele 2 scanere au fost instalate și verificate la Registratura și Reglementari în vederea folosirii lor pentru aplicația SIM Regelementări.
- Restul tehnologiei de calcul, aferentă compartimentului Radioactivitate urmează a fi instalată în perioada imediat următoare.

#### c. Software

- În vederea implementării noilor componente soft ale SIM, pe parcursul anului s-a instalat pe toate stațiile de lucru Sistemul de Operare WIN 7 drivere (placa baza, sunet, rețea, imprimanta, etc.), utilitare, antivirus, aplicații (Rar, Adobe, Outlook, FlashPlayer, IE, SintAct, s.a.), cu MSOffice 2007.
- conform cerințelor aplicației EOL Reglementări s-a instalat pe toate stațiile de lucru din Serviciul Reglementari, director executiv și IT componenta de WebForm Intern.
- S-a rulat pe toate calculatoarele procedura pentru corecția coruperii repository-ului și s-a instalat patch-ul pentru prevenirea acestei coruperi.
- APM Botoșani a fost agenție pilot la configurarea noului server Proxy pe toate stațiile de lucru, în vederea separării traficului de date de internet.
- S-au modificat și completat cu date specifice - pe server - adresele membrilor din AD, apartenența acestora la grupurile de AD funcție de mișcările de personal.
- S-a urmărit și verificat starea tuturor stațiilor de lucru în ceea ce privește pachetele de update ce sunt livrate prin rețea de la centru și s-au făcut manual update pe WINDOWS, Java, atunci când a fost necesar.
- Au fost puse în producție majoritatea aplicațiilor SIM.

#### d. Instruiri

S-au continuat instruirile on-line cu privire la aplicațiile din SIM. Până în data de 10.12.2013, s-au derulat următoarele:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Data instruire	Aplicație	Observații
09.01.2013	Laborator Zgomot	
21-22.01.2013	Laboratorul de Deseuri	
31.01- 01.02.2013	Laborator Aer	
13.02.2013	Ședința comună cu validatorii aplicației F2 aferentă inventarelor locale	Intern / Extern
15.02.2013	F2 - Inventare locale	Intern / Extern
20.02.2013	Statistica Deseurilor	
22.02.2013	Deseuri Provenite din Echipamente electrice si Electronice(DEEE)	Intern / Extern
28.02.2013	Transporturi	Intern / Extern
27-28.02.2013	Dezvoltare Durabila	
18.03.2012	Reglementari	Intern / Extern
01.04.2013	Web e-FORM Inregistrare SIM op ec	
18.04.2013	Deseuri Provenite din PCB	Intern / Extern
10.05.2013	F2 - Inventare locale	Intern / Extern
16.05.2013	Deseuri Provenite din Uleiuri	Intern / Extern
21.05.2013	F2 - Inventare locale	Intern / Extern
27-28.05.2013	Laborator Radioactivitate	
28.06.2013	Sol-Subsol	Intern / Extern
19.07.2013	F1 - Planuri de gestionare a calitatii aerului	
22.07.2013	F4 – Inventare COV	
25.07.2013	Aplicatia “Transporturi de deseuri”	Intern / Extern
26.07.2013	Aplicatia “Ambalaje”	Intern / Extern
30.07.2013	Aplicatia “VSU”	Intern / Extern
31.07.2013	Aplicatia “Statistica Deseurilor”	Intern / Extern
1.08.2013	Aplicatia “DEEE”	Intern / Extern
30.09.2013	WebForm Intern	
10.12.2013	Registru integrat EPRTR, COV, LCP, SEVESO	
10.12.2013	GIS – Managementul Riscului.	

La toate aceste instruirii s-a asigurat atât suportul tehnic pentru testarea și rularea aplicațiilor SIM, cât și pentru intrarea în conferință prin aplicația Lync.

## OBIECTIVE SPECIFICE

### A. ÎN DOMENIUL DEȘEURI, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL

#### 1. Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică și Tratatul de Aderare a României la UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Botoșani a fost realizat pe baza Metodologiei pentru elaborarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor aprobată prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 951/2007 și a fost aprobat prin HCJ nr. 159 din 30.09.2009

Primul Raport privind monitorizare PJGD a fost elaborat în anul 2012, pentru anul 2010, în conformitate cu prevederile “Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea și revizuirea Planurilor regionale de gestionare a deșeurilor” aprobată prin Ordinul nr.951/2007 al Ministerului Mediului și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Dezvoltării Durabile și cu ajutorul ghidului de monitorizare realizat de echipa proiectului PHARE „Asistența tehnică pentru elaborarea Planurilor Regionale de Gestionare a Deșeurilor”.

Metodologia și ghidul stabilesc indicatori (valori numerice) care redau gradul de îndeplinire a măsurilor stabilite:

- număr depozite neconforme închise
- număr de stații de transfer realizate
- cantități colectate de deșuri reciclabile
- cantități colectate de deșuri de echipamente electrice și electronice etc.

În conformitate cu prevederile art. 44, alin.2 al Legii 211/2011, monitorizarea planurilor județene se realizează anual, iar evaluarea la doi ani.

Determinarea indicatorilor necesari evaluării progreselor înregistrate prin implementarea măsurilor prevăzute de PJGD este condiționată de existența datelor anchetelor statistice anuale privind gestionarea deșeurilor. În acest context, în anul 2013, după validarea datelor privind gestionarea deșeurilor în anul 2011, s-au calculat indicatorii de bază, urmând ca, analiza indicatorilor pentru anul 2012 și realizarea celui de-al doilea raport de monitorizare (pentru perioada 2011-2012) să se finalizeze după încheierea anchetei statistice privind gestionarea deșeurilor în anul 2012.

Analiza preliminară a indicatorilor efectuată în anul 2013, evidențiază referitor la datele validate pentru anul 2011 următoarele aspecte:

#### **Colectarea deșeurilor în județul Botoșani:**

În anul 2011 rata de acoperire cu servicii de salubritate în județul Botoșani a fost de 96,5 % în mediul urban iar în cel rural 96,9 %, valorile apropiindu-se de cele prevăzute în PJGD.

Colectarea deșeurilor în anul 2011 a fost asigurată de cei 9 operatori de salubritate autorizați să funcționeze pe raza județului.

#### **Colectarea selectivă a deșeurilor:**

Începând cu anul 2009 și în special după închiderea depozitelor din mediul rural, sub imperiul reducerii cantităților eliminate prin depozitare, se evidențiază o extindere progresivă a rețelei de colectare selectivă, de la 4 localități, în anul 2009, la 50 localități în anul 2011.

În anul 2011 s-au colectat selectiv, din gospodăriile populației, 560,56 to deșuri din hartie, plastic, metal și sticlă. De asemenea, s-a extins colectarea separată a fracțiilor biodegradabile din piața agroalimentară a municipiului Botoșani și s-a demarat preluarea separată de către operatorul de salubritate a deșeurilor verzi eliminate din gospodăriile populației în vederea depunerii pe platforma de compostare. Tot în scopul devierii fracțiilor biodegradabile de la eliminarea prin depozitare, administrațiile publice locale au distribuit lăzi de compostare individuală în gospodăriile din mediul rural și urban.

#### **Tratarea deșeurilor municipale:**

În anul 2013, în județul Botoșani au funcționat două stații de sortare și transfer a deșeurilor:

- Dorohoi, care preia deșeurile din municipiul Dorohoi, comunele George Enescu și Broscăuți.
- Flămânzi, pentru preluarea deșeurilor menajere din orașul Flămânzi, comunele Copălau, Frumușica, Prăjeni, Coșula.

Capacitatea Stației de Sortare Dorohoi este de 3566.68 to/an, iar a Stației de Sortare Flămânzi, de 3000 to/an.

#### **Depozitarea deșeurilor municipale:**

La nivelul anului 2013, în județul Botoșani, au fost funcționale 2 depozite neconforme de deșuri nepericuloase, autorizate, care asigură eliminarea deșeurilor colectate de pe raza județului Botoșani:

- depozitul din orașul Darabani – termen de sistare a activității 16 iulie 2014
- depozitul din orașul Săveni – termen de sistare a activității 16 iulie 2016

Depozitul de deșuri municipale Dorohoi a sistat activitatea la 31.12.2008, iar depozitul din municipiul Botoșani – termen de sistare a activității a fost 16 iulie 2012, respectându-se calendarul legal.

#### **Proiecte privind gestionarea deșeurilor:**

În anul 2009 a fost finalizat proiectul “Sistem performant de management al deșeurilor în zona Dorohoi”, constând în amenajarea a 30 puncte pentru colectarea selectivă a deșeurilor de la populație, dotate cu câte 2 eurocontainere de 1,1 mc, unul pentru depunerea deșeurilor de hârtie și



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



carton, iar celalalt pentru metal și plastic, precum și realizarea stației de sortare și transfer deșeurilor, deserving municipiul Dorohoi și comunele George Enescu și Broscăuți - proiect PHARE-CES

În anul 2010 s-a pus în funcțiune Stație de sortare și transfer deșeurilor în orașul Flămânzi și comunele Frumușica, Prăjeni, Copălău - proiect PHARE-CES.

În 2011 s-a finalizat proiectul "Sistem integrat de management al deșeurilor în opt comune din județul Botoșani", care a presupus realizarea infrastructurii destinată colectării selective și în amestec a deșeurilor în comunele : Lunca, Sulița, Albești, Todireni, Blândești, Hlîpiceni, Răuseni și Călărași.

În anul 2013 a continuat derularea proiectului "Managementul integrat al deșeurilor menajere în județul Botoșani" care realizează investițiile prioritare din Master Planul privind gestionarea deșeurilor :

1) s-au finalizat lucrările la:

- Centrul Integrat de Management al Deșeurilor Stăuceni care presupune construirea primei celule a depozitului ecologic și a unei stații de sortare a deșeurilor

- Stațiile de transfer a deșeurilor : Săveni și Ștefănești

- s-au achiziționat și distribuit cca 22.960 lăzi de compost pentru gospodăriile din județ și cca 7400 containere de 1,1 mc, destinate colectării selective și în amestec a deșeurilor

- s-au finalizat lucrările de construire a platformelor de precolectare a deșeurilor menajere în toate localitățile județului.

2) lucrări în procedură de atribuire:

- închiderea depozitelor neconforme la care s-a sistat depozitarea (Dorohoi 2008 și Botoșani 2012)

#### **Problemele identificate :**

- o Eficiența scăzută a sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor de la populație. Deși evoluția realizării infrastructurii specifice este pozitivă, cantitățile de deșeurii colectate selectiv cu toate că au înregistrat creșteri nu garantează încă atingerea țintelor de valorificare/reciclare pe segmentul deșeurilor de ambalaje și nici reducerea cu 15% a cantităților de deșeurii eliminate. Această situație conduce la concluzia că este necesară o mai activă implicare a autorităților administrației publice locale, în colaborare cu operatorii de salubritate, în intensificarea activităților de informare/conștientizare a populației.

- o Implementarea sistemelor de colectare a deșeurilor periculoase și a celor voluminoase de la populație

- o Monitorizarea deșeurilor din construcții și demolări

- o Lipsa facilităților de valorificare/reciclare a deșeurilor din construcții și demolări, precum și lipsa totală a reglementărilor pe acest flux

- o Lipsa facilităților de valorificare a deșeurilor biodegradabile din servicii municipale.

- o Colectarea selectivă, la sursă, a fluxurilor speciale din deșeurile municipale (DEEE, voluminoase, ambalaje, periculoase) de la populație este greoaie.

- o Lipsa unei strategii care să ofere în perspectivă soluționarea valorificării deșeurilor biodegradabile din servicii municipale.

- o Dificultatea cuantificării efectelor implementării sistemului de producere a compostului în gospodării.

- o Evaluarea acurateții datelor privind gestionarea deșeurilor furnizate de operatorii economici/administrații publice locale.

#### **Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor**

În județul Botoșani, au fost funcționale în anul 2013 două depozite neconforme de deșeurii nepericuloase, autorizate, care asigură eliminarea deșeurilor colectate de pe raza județului Botoșani:

- depozitul din orașul Darabani – termen de sistare a activității 16 iulie 2014

- depozitul din orașul Săveni – termen de sistare a activității 16 iulie 2016

Depozitul de deșeurii municipale Dorohoi a sistat activitatea la 31.12.2008, iar depozitul de deșeurii din municipiul Botoșani a sistat activitatea la 16 iulie 2012, respectând calendarul legal.

Pentru eficientizarea eliminării deșeurilor nepericuloase și nedepășirea capacității de primire a deșeurilor de cele două depozite aflate în operare, în municipiul Botoșani este autorizat să funcționeze un spațiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



pentru stocarea temporară în vederea depozitării deșeurilor municipale, până la darea în operare a noului depozit ecologic construit în județ.

Lucrările de închidere pentru amplasamentele depozitelor Dorohoi și Botoșani se vor realiza în cadrul proiectului de investiții “Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Botoșani”, aflat în derulare.

Evoluția cantităților de deșeuri depozitate în județul Botoșani, provenite din județele Botoșani, Suceava și Iași:

Denumire depozit	cantitati de deseuri nepericuloase eliminate (tone)			
	2009	2010	2011	2012*)
Depozit Botosani	56446,730	63572,950	81952,930	48056,200
Depozit Darabani	1833,030	5000,790	4475,500	5209,940
Depozit Saveni	2483,150	6112,350	5527,115	4689,240
Spațiu stocare temporară Botoșani	0,000	0,000	0,000	13809,978
<b>total</b>	<b>60762,910</b>	<b>74686,090</b>	<b>91955,545</b>	<b>71765,358</b>

\*) – cantități nevalidate prin ancheta statistică

**Probleme identificate:**

- lipsa sistemelor de cântărire pe amplasamentele depozitelor Darabani și Săveni conduce la estimarea de către operatorii de salubritate a cantităților colectate, respectiv depozitate, inducându-se erori ce pot fi semnificative.

- posibilitățile financiare reduse nu permit efectuarea de către operatorii de salubritate a analizelor de compoziție a deșeurilor colectate și depozitate. Astfel se induc erori în datele raportate cu ocazia chestionării anuale, erori care pot să aibă consecințe în proiectarea realistă a capacităților de tratare a deșeurilor municipale.

**Directiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori**

Trimestrial se asigură identificarea operatorilor economici din județul Botoșani autorizați pentru colectarea/tratarea deșeurilor de baterii și acumulatori, a celor care produc/introduc pe piață baterii și acumulatori, cât și centralizarea anuală a cantităților de deșeuri gestionate, în conformitate cu cerințele legislației privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori.

În anul 2013 s-au elaborat și transmis către ANPM raportările trimestriale referitoare la operatorii economici autorizați pentru colectarea deșeurilor de baterii și acumulatori, în județ neexistând operatori economici producători de baterii și acumulatori. La finele anului 2013, în județ existau 14 puncte de lucru autorizate pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

În anul 2013 s-a transmis la ANPM raportul anual privind cantitățile de deșeuri de baterii și acumulatori gestionate în județ în anul 2012, situația fiind următoarea: stoc inițial: 29,96 tone; colectat: 241,98 tone, din care: 58,27 tone trimise la alți colectori și 205,09 tone trimise la reciclatori; stoc final: 8,58 tone.

**Directiva 1994/62/CE – privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje**

Informațiile fundamentale în analiza gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje sunt furnizate în cadrul campaniei naționale de raportare (reglementată de Ordinul 794/2012, care a înlocuit Ordinul 927/2005) care se desfășoară anual în perioada ianuarie – 15 martie și care prevede colectarea/centralizarea/interpretarea datelor specifice anului anterior în care se face raportarea.

Gradul de realizare al obiectivelor asumate se analizează la nivel național.

Impedimentele întâmpinate pe parcursul implementării în cursul anului 2013, a Sistemului Integrat de Mediu care include și aplicația destinată raportărilor on-line a datelor specifice gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și centralizarea acestora, a condus la decalarea termenelor stabilite pentru finalizarea prelucrării informațiilor și elaborării rapoartelor.

La nivelul anului 2013, în cadrul APM Botoșani au fost primite și verificate datele transmise pe suport de hârtie de către agenții economici, iar, începând cu luna decembrie 2013, au fost notificați raportorii în vederea înscrierii în Sistemul Integrat de Mediu, urmând ca apoi să se parcurgă etapa de centralizare a datelor aferente anului 2012.



**Probleme identificate:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



• Lipsa personalului specializat pe problematica de mediu la nivelul administrațiilor publice locale crează dificultăți în percepția cadrului legal specific, aplicarea măsurilor necesare îndeplinirii obligațiilor legale, optimizarea sistemelor existente, monitorizare, raportare.

• În contextul legal actual (*Ordinul 794/2012, art. 6. - Datele de raportare se transmit în format electronic „.xls” protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.*), utilizarea SIM reprezintă o facilitate. Inscrierea raportorilor în SIM nu este obligatorie. Finalizarea din intern a bazelor de date pentru anul 2012 nu poate fi realizată fără înregistrarea din extern a operatorilor repondenti din județ, dar și a operatorilor valorificatori/tratatori din țară.

### **Directiva 2002/96/CE - privind deșeurile de echipamente electrice și electronice**

În județul Botoșani sunt doi operatori economici producători, înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de EEE - SC Elsaco Electronic SRL (categoriile 3 și 9) și Sierra Modellsport SRL (categoriile 4 și 7). Ambii producători s-au afiliat unei organizații colective de preluare a responsabilităților privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, inclusiv raportarea modului de gestionare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

La sfârșitul anului 2013, în județul Botoșani, erau autorizate 15 puncte de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, unde deținătorilor și distribuitorilor finali pot preda aceste tipuri de deșeuri.

Acțiunile întreprinse în anul 2013 pentru aplicarea prevederilor legislației din acest domeniu, au fost:

a) monitorizarea cantităților DEEE gestionate provenite de la gospodării: s-au luat în considerare atât cantitățile de DEEE-uri colectate prin punctele de colectare autorizate, cât și prin campaniile de colectare desfășurate de asociațiile colective a producătorilor de EEE

De la punctele de colectare autorizate, în anul 2012, s-au colectat 163,299 tone și s-au predat spre valorificare: 156,803 tone.

La aceste cantități se adaugă 59 tone DEEE colectate de: Asociațiile colective cu ocazia campaniilor de colectare, cantitățile de DEEE-uri colectate în sistem unul la unul de către lanțurile de magazine a marilor distribuitori de EEE, precum și cantități de DEEE colectate în campaniile/programele/concursurile desfășurate de eco-școli.

b) actualizarea listei operatorilor și a punctelor de colectare autorizate pentru gestionarea DEEE - raportarea a fost transmisă trimestrial către ANPM

c) actualizarea bazei de date pentru DEEE – în anul 2013 aceasta a fost actualizată cu datele de gestionare din anul 2012 transmise de agenții economici autorizați pentru colectare; s-au introdus și s-au validat în baza de date cantitățile de DEEE-uri colectate și predate spre valorificare de către operatorii economici autorizați pentru colectare DEEE din județ

d) monitorizarea existenței și funcționării punctelor de colectare organizate de primăriile din județ, a derulării de campanii de colectare și informare a populației – în anul 2013 s-au organizat de către Asociațiile colective a producătorilor de EEE, în parteneriat cu APM Botoșani și cu administrațiile publice locale, o serie de campanii de colectare a DEEE-lor și de conștientizare a populației.

Prin campaniile de conștientizare, în anul 2013, a mai fost colectată direct de la populație de către asociațiile colective o cantitate de aproximativ 89 tone de DEEE-uri.

Evoluția cantităților de DEEE-uri colectate și valorificate în județul Botoșani:

Cantitate (tone)	2009	2010	2011	2012
colectată	35,35	37,039	59,48	163,299
valorificată	21,616	49,9145	58,29	156,803

### **Directiva Consiliului nr.2000/53 privind gestiunea vehiculelor scoase din uz**

La sfârșitul anului 2013 există în județul Botoșani 10 agenți economici autorizați pentru activitatea de colectare și tratare VSU deținând cele 3 autorizații impuse de legislație (avizul de funcționare, autorizația tehnică de funcționare, autorizația de mediu pentru colectare și tratare VSU).



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



- În anul 2013, s-au întreprins următoarele activități pentru implementarea legislației din acest domeniu:
- urmărirea desemnării unităților de colectare a VSU, care preiau VSU de la ultimul deținător; situația s-a raportat lunar către ANPM
  - urmărirea constituirii unei rețele naționale de colectare VSU uniform răspândită în teritoriu; situația s-a raportat lunar către ANPM
  - primirea și verificarea datelor referitoare la VSU colectate și dezmembrate, gestionarea deșeurilor rezultate din dezmembrarea VSU;
  - monitorizarea obiectivelor de reutilizare și valorificare, respectiv reutilizare și reciclare a vehiculelor scoase din uz.

Operatorii economici au depus la APM Botoșani, conform legislației în vigoare, raportarea datelor din anul 2012. aceasta a fost verificată, urmând a fi validată numai după introducerea în baza de date națională. Până la data de 31.12.2013 ANPM nu a dispus introducerea acestor date nici în formatul bazei de date vechi, nici în cadrul oferit de SIM.

Evoluția numărului de VSU gestionate în anii 2009, 2010 și 2011, în județul Botoșani, este următoarea:

Număr VSU gestionate	anul 2009	anul 2010	anul 2011
<b>Colectate</b>	877	2829	1278
<b>Dezmembrate</b>	845	2722	1269
<b>Stoc</b>	32	107	9

#### Directiva 75/439/CEE – privind gestionarea uleiurilor uzate

Generatorii principali de uleiuri uzate sunt operatori economici industriali și service-uri auto care asigură schimbul de uleiuri. Cantitatea de ulei uzat colectată în 2013 a fost de 17,85 tone; 21,87 tone ulei uzat au fost valorificate fie prin predare la un operator economic autorizat din țară, fie prin reutilizarea la sursă;

Operatori economici monitorizați	2010	2011	2012	2013
Operatori economici industriali	66	72	81	105
Service-uri auto	26	26	28	23
Stații peco	37	37	38	38
Magazine mari comercializare uleiuri	14	14	14	14
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>149</b>	<b>162</b>	<b>180</b>

Evoluția cantităților de ulei uzat gestionată de aceștia:

Gestionarea uleiului uzat	Uleiuri uzate (tone)			
	2010	2011	2012	2013
Colectate	25,276	19,728	50,0	17,85
Valorificate	24,732	18,279	42,54	21,87
Stoc la sfârșitul anului	42,31	43,759	51,13	47,17

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a inventariat și urmărit activitatea generatorilor de ulei uzat de pe teritoriul județului, modul de valorificare declarat de aceștia, activitatea privind utilizarea și comercializarea uleiurilor proaspete. Bazele de date privind gestionarea uleiurilor uzate și a uleiurilor proaspete se actualizează lunar.

În anul 2013 a început înregistrarea în aplicația SIM - subdomeniul ULEIURI. S-au aprobat 82 cereri de înregistrare a operatorilor economici în această aplicație și s-au respins 27. S-au completat următoarele tipuri de chestionare: 2.1- 94 de operatori economici generatori de uleiuri uzate; 2.2 – 16 service- uri auto; 3.2 – 4 stații distribuție produse petroliere.

În anul 2013 s-a autorizat operatorul economic SC Mezeray SRL Botoșani pentru colectare și transport uleiuri uzate, iar SC Moara Arini SRL Botoșani a fost autorizat pentru transport deșeurii periculoase, printre care și uleiuri uzate. Aceștia sunt primii operatori economici din județ autorizați pentru astfel de activități.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Împreună cu IPJ Botoșani-Serviciul A.E.S.P. s-au făcut verificări la unii operatori tip service auto din județ.

**Probleme identificate:**

- dificultăți în identificarea și colectarea datelor de la operatori economici care gestionează astfel de deșeuri, dar nu se supun autorizării de mediu.
- refuzul unor operatori economici care gestionează uleiuri și uleiuri uzate de a se înregistra în SIM.

**Regulamentul nr. 1013/2007/CE - privind transferurile deșeurilor:**

În anul 2013 s-au autorizat în județ primii doi operatori economici pentru activitatea de transport deșeurilor periculoase (SC Mezeray SRL și SC Moara Arini SRL).

Transportul deșeurilor periculoase este urmărit prin completarea bazei de date cu operatorii economici din județ care au predat deșeuri periculoase, în baza formularelor de expediție/transport (anexa 2 din HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României), spre valorificare/eliminare, unor societăți autorizate din țară, iar raportarea situației către ANPM se face trimestrial.

Pentru urmărirea conformării la legislație, APM Botoșani participă, alături de ISU Botoșani, la predarea deșeurilor periculoase deținute de societăți, către terți autorizați.

Evoluția cantităților de deșeuri periculoase predate de pe teritoriul județului, este următoarea:

Anul	2010	2011	2012	2013
Cantitate transferată (tone)	71,94	292,5325	87,3662	116,182

**Directiva 2000/76/CE – privind incinerarea deșeurilor**

Județul Botoșani nu dispune de instalații de incinerare la scară industrială pentru eliminarea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

În anul 2013 au funcționat 3 incineratoare pentru eliminarea resturilor animaliere, cu capacitate de incinerare sub 50 kg deșeuri/oră, deținute de operatori economici autorizați pentru activități de prelucrare a cărnii, pentru utilizare proprie. Cele 3 incineratoare aparțin societăților SC Practic Comerț Strugaru SRL Darabani, SC Emanuel Com SRL Răchiți și SC Sagrod SRL Darabani. Funcționarea acestor instalații este în acord cu prevederile Regulamentului nr.1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, și Regulamentului nr.142/2011 modificat și completat cu Regulamentul nr.749/2011.

În ceea ce privește eliminarea prin incinerare a deșeurilor medicale, pe teritoriul județului Botoșani nu există incineratoare pentru eliminarea deșeurilor medicale și nici firme autorizate pentru transportul deșeurilor medicale periculoase.

Unitățile medicale spitalicești, cabinetele medicale individuale și laboratoare de analize medicale din județ au încheiat contracte de prestări servicii cu firme autorizate pentru transportul și eliminarea deșeurilor medicale periculoase generate din alte județe. Se centralizează lunar cantitățile și tipurile de deșeuri medicale gestionate pe teritoriul județului, transmise de cele 92 unități medicale și de asistență socială.

Pentru deșeurile cu potențial infecțios rezultate doar din activitatea proprie, Spitalul Județean de Urgență Mavromati și SC Ecomed SRL Botoșani au autorizată funcționarea unor instalații pentru neutralizarea prin sterilizare termică, instalații care permit anularea caracterului periculos al deșeurilor și eliminarea ulterioară pe depozite de deșeuri nepericuloase.

**Probleme identificate:** clarificarea divizării atribuțiilor între instituțiile responsabile în cazul deșeurilor medicale și animaliere, pe tot fluxul de gestionare.

**Substanțe chimice periculoase**

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani urmărește 118 operatori economici care utilizează în activitățile desfășurate substanțe și preparate chimice.

**Regulamentul 689/2008/CEE privind importul și exportul anumitor chimicale periculoase:**

În scopul continuării și a urmăririi implementării acestui Regulament, s-a cooperat cu autoritățile vamale pentru identificarea operatorilor economici din județ care au importat/exportat substanțe și preparate chimice în anul 2012.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



În județ, 5 operatori economici au importat preparate chimice și 3 operatori economici au exportat preparate chimice, însă aceste preparate nu au intrat sub incidența Regulamentului 689/2008/CE. Cantitățile importate, respectiv importate, identificate pentru anul 2012, sunt:

- Produse chimice importate: 28031,419 tone
- Produse chimice exportate: 15,824 tone

**Regulamentul 1907/2006/CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH) și Regulamentul 1272/2008/CE (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor:**

În anul 2013 a fost urmărită aplicarea Regulamentului REACH în județul Botoșani în anul 2012, rezultând următoarele:

- utilizatori de substanțe chimice ca atare:

Nr. operatori economici	Cantități substanțe chimice (tone)			Cantități deșeurii substanțe chimice (tone)			
	Stoc inițial	Utilizate	Stoc final	Stoc inițial	Generate	Predate	Stoc final
31	13959,303	3238,5	13920,61	10,041	57,721	40,2	27,562

- producători de preparate chimice:

Denumire operator economic	Tip amestec produs	Cantități amestec chimic (tone)		
		Stoc inițial	Produs	Stoc final
SC Prodalcom SA	Alcool etilic tehnic	2,961	14,505	12,444

- importatori amestecuri chimice:

Nr. operatori economici	Cantități amestecuri chimice importate (tone)
3	28123,184

Colaborarea dintre APM și IJP Botoșani – Serviciul A.E.S.P și cu alte instituții interesate, a condus la:

- răspuns solicitări: informații privind pericolozitatea unor preparate chimice gestionate de operatori economici din județ;
- identificarea operatorilor care utilizează chimicale și generează/dețin deșeurii chimice;
- verificări privind modul de gestionare a chimicalelor și deșeurilor chimice, a respectării legislației în domeniu.

**Directiva 91/414/CEE privind introducerea pe piață a produselor fitofarmaceutice:**

APM Botoșani monitorizează 8 comercianți și 53 utilizatori de pesticide și îngrășăminte chimice activând în județ. Monitorizarea utilizatorilor și comercianților de produse fitofarmaceutice se face trimestrial, prin actualizarea bazei de date.

Colaborarea dintre APM și ISU Botoșani a condus la identificarea operatorilor economici din județ, care utilizează pesticide și îngrășăminte chimice.

**Directiva 98/8/CE privind plasarea pe piață a produselor biocide:** în 2013 au fost monitorizați un număr de 16 utilizatori de substanțe biocide, iar baza de date se actualizează trimestrial.

**Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții:** sunt monitorizați 2 producători de detergenți. Aceștia nu au desfășurat activitatea de obținere detergenți în anii 2011, 2012 și 2013.

**Regulamentul 1102/2008/CE privind exportul de mercur metalic, compuși cu mercur și depozitarea acestora**

În anul 2013 s-a actualizat inventarul pentru anii 2011 și 2012 privind mercurul metalic. Astfel, au fost identificați și chestionați 52, respective 51, operatori economici care dețin articole cu mercur.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Situația cantităților de mercur în anii 2011/2012 a fost următoarea:

Tipuri de articole cu mercur	Cantitate Hg conținută anii 2011/ 2012 (kg)
Termometre medicale cu mercur	2,36 / 2,13
AMC - uri industriale (termometre, manometre diferențiale, termodensimetre, termoalcoholmetre, termolactodensimetre)	14,3227 / 14,3457
Sfigmomanometre cu mercur	0,2 / 0,2
Mercur metalic pur	227,534 / 227,534
<b>TOTAL:</b>	<b>244,4167 / 244,2097</b>

În anul 2013 s-au inventariat cantitativ deșeurile reprezentând articole cu mercur metalic (codurile 16 02 15\*; 20 01 21\*) și deșeurile de mercur metalic (codul 06 04 04\*), corespunzătoare anilor 2011 și 2012, situația fiind următoarea: generate: 159,515/1,74 kg; stoc la 31.12.2011 = 53,673 kg, respectiv 31.12.2012 = 54,763 kg

Colaborarea cu SC Mondeco SRL și APM Suceava, a condus la obținerea de informații privind modul de gestionare a deșeurilor cu conținut de mercur metalic preluate de la operatorii economici din județul Botoșani.

Colaborarea cu IJP Botoșani-Serviciul A.E.S.P., MRL Iași, GNM-Comisariatul județean Botoșani a condus la efectuarea de verificări comune în teren a modului de stocare a mercurului metalic la SC Caledonia SA Dorohoi și SC Porțelanul SA Dorohoi.

#### **Directiva 87/217/CEE privind prevenirea și reducerea poluării mediului cu azbest:**

În anul 2013 s-a realizat inventarul privind utilizarea azbestului în anii 2011 și 2012, pe cele două componente: azbestul în construcții și azbestul în articole, situația fiind următoarea:

Denumirea construcției	Suprafață (materiale cu azbest) în anii 2011/2012 (m <sup>2</sup> )	Cantități deșeuri cu azbest în anii 2011/2012 (kg)
Pereți	486 / 486	7800 / 20700
Izolație	0 / 0	
Acoperișuri	191145,65 / 185377,65	

Participanții la realizarea inventarului au fost:

- pentru anul 2011 au răspuns chestionării 22 operatori economici și 137 administrații publice locale și instituții subordonate;
- pentru anul 2012 au răspuns chestionării: 22 operatori economici și 129 administrații publice locale și instituții subordonate.

#### **Regulamentul 850/2004/CE privind POPs – urile**

În vederea identificării operatorilor cu responsabilități rezultate din aplicarea acestui Regulament, în urma colaborării cu autoritățile vamale și s-a constatat că în anul 2012, în județ nu au existat operatori economici care să fi importat/exportat sau utilizat poluanți organici persistenți.

În ceea ce privește bifenilii policlorurați (a căror producere este interzisă, conform Anexei A din Convenția de la Stockholm), în județul Botoșani sunt operatori economici care dețin echipamente cu conținut de PCB.

Situația inventarierii acestor echipamente se regăsește în secțiunea special dedicată aplicării legislației în acest domeniu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



### **Regulamentul 1005/2009 - privind substanțele care depreciază stratul de ozon**

În anul 2013 s-a realizat *Inventarul anual privind substanțele care depreciază stratul de ozon și al operatorilor economici care au utilizat în anul 2012 aceste substanțe pe raza județului Botoșani.*

Operatorii economici inventariați ca deținători/utilizatori de substanțe care epuizează stratul de ozon reglementate sunt prezentați mai jos:

Nr. agenți economici	Denumirea substanței	Cantitatea folosită (kg)	Stoc 01.01.2013 (kg)
2	Tetraclorură de carbon	0,079	2,236

**Probleme întâmpinate:** Imposibilitatea identificării utilizatorilor de substanțe reglementate, din categoria service-urilor deoarece această activitate nu se supune procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului

### **Regulamentul 842/2006 privind anumite gaze florurate cu efect de seră**

În anul 2013 s-a actualizat lista operatorilor economici din județul Botoșani care au utilizat în anul 2012 în activitatea lor aceste substanțe. S-au identificat 8 agenți economici prestatori de service în domeniul instalațiilor de frig. Aceștia au utilizat în anul 2012 - 1263,58 kg substanțe reglementate.

**Probleme întâmpinate:** Imposibilitatea identificării utilizatorilor de substanțe reglementate, din categoria service-urilor deoarece această activitate nu se supune procedurii de autorizare de mediu.

### **Directiva 96/59/CE privind echipamentele ce conțin PCB**

În cursul anului 2013, APM Botoșani a utilizat aplicația SIM – domeniul PCB pentru formarea bazelor de date și a inventarului echipamentelor gestionate în anul 2012. Din 10 operatori economici care dețin echipamente cu PCB sub incidența HG nr.173/2000, s-au înregistrat în aplicație 6 operatori economici. Ceilalți 4 operatori economici neînregistrați în SIM - subdomeniul PCB sunt în procedură de insolvență. Dintre aceștia doar operatorul economic SC Art Debelly SRL Dorohoi nu și-a îndeplinit planul asumat de eliminare condensatorilor cu PCB uzați până la 31.12.2010.

Acțiuni întreprinse în anul 2013 pentru implementarea legislației din acest domeniu, au fost:

- colaborare cu GNM CJ Botoșani, IPJ Botoșani și ISU Botoșani în vederea controlului modului de gestionare a echipamentelor cu conținut PCB, care se supun HG nr.173/2000 și conformării la legislația de mediu.
- acordare de consultanță tehnică operatorilor economici la întocmirea planurilor de eliminare a echipamentelor cu PCB;
- actualizarea inventarului județean al echipamentelor cu PCB;
- verificarea amplasamentelor operatorilor economici la actualizarea planurilor de eliminare a echipamentelor cu PCB;
- aprobarea planurilor de eliminare pentru echipamentele cu compuși desemnați. În anul 2013 au fost depuse și aprobate 3 planuri de eliminare (SC Mecanex SA Botoșani, Grupul Industrial Electrocontact SA, SC Subex SA - punct de lucru Botoșani)
- informarea autorităților de prevenire și stingere a incendiilor, în vederea utilizării informațiilor, pentru a decide metodele cele mai adecvate de stingere a incendiilor pe amplasamentele unde există compuși desemnați.

Conform ultimelor planurilor de eliminare, la data de 31.12.2013, în județul Botoșani există doi operatori economici care dețin echipamente uzate cu conținut de PCB, astfel:

- SC Art Debelly SRL Dorohoi - 18 echipamente cu conținut PCB care trebuiau eliminate până la 31.12.2013, în procedură de insolvență;
- SC Subex SA punct de lucru Botoșani – 3 echipamente cu conținut PCB declarate uzate la finele anului 2013, cu termen de eliminare asumat 31.12.2014.

O abordare deosebită a fost cea determinată de anunțarea de către SC Forma SA Botoșani a furtului a 18 condensatori funcționabili, fapt aflat în cercetare și urmărire și în prezent de către instituțiile abilitate ale statului.

Evoluția inventarului de echipamente cu PCB, în perioada 2010-2012:



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Denumire echipament	Anul 2010 (buc)	Anul 2011 (buc)	Anul 2012 (buc)
Condensatori în funcțiune	736	616	618
Condensatori scosi din uz	141	18	18
Transformatoare	1	1	1
<b>Total</b>	<b>878</b>	<b>635</b>	<b>637</b>

## 2. Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

În conformitate cu prevederile PJGD, autoritățile administrațiilor publice locale au obligația de a implementa etapizat colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile (inclusiv a celor de ambalaje) în perioada 2007 – 2022. La finele anului 2013, în 64 localități (4 urbane și 62 rurale) din județul Botoșani funcționau sisteme de colectare selectivă.

În baza datelor preliminare (majoritatea operatorilor nu au transmis datele pentru luna decembrie a anului precedent) pentru anul 2013.

Evoluția cantităților de deșeuri colectate prin sistemele de colectare selectivă se prezintă astfel :

ANUL	CANTITATI COLECTATE (tone)				
	plastic	hartie	sticla	metal	TOTAL
2008	2,52	0,48	0,00	0,00	3,00
2009	43,22	82,41	0,00	0,90	126,53
2010	142,23	212,40	6,07	16,30	377,00
2011	181,00	212,00	16,00	40,00	449,00
2012	37,55	38,34	2,71	18,65	127,25
2013	117,13	195,88	0,00	23,70	336,71

## 3. Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor

În anul 2013 s-a derulat proiectul „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor Solide în Județul Botoșani” – finanțat prin POS Mediu – Axa 2.

Investițiile realizate sau în curs de realizare prin acest proiect sunt:

- Achiziție mijloace de transport specializate
- Achiziție containere pentru colectare selectivă și în amestec
- Achiziție unități individuale de compostare biodeșeuri
- Execuție celula depozit deșeuri nepericuloase și stație de sortare
- Execuție platforme de precollectare în toate localitățile din județ
- Construire 2 stații de transfer deșeuri și mărirea capacității la alte 2 existente.

## 4. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rată de răspuns, format, termene)

O atenție deosebită se acordă în mod constant respectării termenelor stabilite, precum și îmbunătățirii parametrilor cantitativi și calitativi în cadrul proceselor de monitorizare prin programe naționale sau prin raportări periodice a activității de gestionare a deșeurilor în județ. Rata de răspuns a operatorilor economici incluși în ancheta statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor în anul 2011 a fost 90%, constatându-se totodată lărgirea gamei de fluxuri de deșeuri identificate la generare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

## B. ÎN DOMENIUL BIODIVERSITATE

### 1. Elaborarea măsurilor minime de conservare pentru ariile naturale protejate de interes comunitar neatribuite în custodie

APM Botoșani a elaborat măsurile minime de conservare pentru toate ariile naturale protejate de interes comunitar neatribuite în custodie și aflate în administrarea APM Botoșani la data realizării măsurilor (5 situri Natura 2000) și anume:

- ROSPA0058 Lacul Stânca Costești
- ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei- Bașeului -Podrigăi
- ROSCI0399 Suharău Darabani
- ROSCI0234 Stânca Ștefănești
- ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

MMSC a elaborat avizul favorabil cu nr 26114/AJ/2.07.2013 pentru toate documentațiile trimise.

Pentru siturile Natura 2000 neatribuite în custodie aflate pe teritoriul administrativ al județelor Botoșani și Suceava sau Botoșani, Suceava și Iași, măsurile minime de conservare au fost elaborate de ARPM Bacău în anul 2012 (4 situri) și anume:

- ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău
- ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea
- ROSPA0110 Acumulările Rogojești –Bucecea
- ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei

Măsurile de conservare pentru aceste situri Natura 2000 sunt depuse la MMSC, dar nu am primit până în prezent nici o adresă în sensul avizării lor.

### 2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

#### Arii naturale protejate de interes național

În județul Botoșani există un număr de 55 arii naturale protejate de interes național și județean, cu suprafața totală de 8268,2 ha reprezentând 1,6% din suprafața județului, din care:

- 46 se afla sub regim protecțional județean având o suprafață de 5043.2 ha, declarate prin HCJ nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice
- 9 arii naturale protejate de interes național, având suprafața de 3225 ha (8 sunt rezervații naturale declarate prin Legea nr. 5/2000 din care 6 situate total sau parțial în situri Natura 2000 și o Arie de Protecție Specială Avifaunistică declarată prin HG nr.2151/2004 parțial situată în ROSPA0058 Lacul Stânca Costești).

Din cele 9 arii naturale protejate de interes național, sunt preluate în custodie de către Direcția Silvică Botoșani 3 arii naturale protejate și anume: Rezervația naturală Arinișul de la Horlăceni, Rezervația naturală Pădurea Ciornohal și Rezervația naturală Făgetul Secular Stuhuosa - toate situate integral în situri Natura 2000 (ROSPA0116 Dorohoi Șaua Bucecei, ROSCI0141 Pădurea Ciornohal și respectiv ROSCI0399 Suharău Darabani).

Ariile naturale protejate de interes național preluate în custodie și numerele convențiilor de custodie sunt specificate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire si tip ANP	Convenție de custodie				Custode
		Nr.	Zi	Luna	An	
1	Rezervația naturală Arinișul de la Horlăceni	274	20	04	2011	RNP Direcția Silvică BT
2	Rezervația naturală Pădurea Ciornohal	271	20	04	2011	RNP Direcția Silvică BT
3	Rezervația naturală Făgetul Secular Stuhuosa	275	20	04	2011	RNP Direcția Silvică BT



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139





- ROSPA0110 Acumulările Rogojești- Bucecea (2106 ha).

APM Botoșani a diseminat informațiile referitoare la procedura care trebuie parcursă pentru preluarea în custodie a unei arii naturale protejate, precizând perioada și locul de depunere a dosarelor printr-un comunicat de presă și postarea unor materiale tematice pe site-ul instituției noastre.

Pentru județul Botoșani au fost depuse următoarele două dosare de candidatură:

- Asociația TERIS cu sediul în Iași solicitant al custodiei ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei – Bașeului- Podrigăi ;
- SC TOFAN SRL cu sediul în Todireni, în parteneriat cu SC AQUATERRA cu sediul în București solicitant al custodiei ROSPA0058 Lacul Stânca Costești .

Comisia de evaluare a dosarelor pentru preluarea în custodie a ariilor naturale protejate din Regiunea NE întrunită la APM Bacău în perioada 19.11.2013-22.11.2013, în care a participat și reprezentantul APM Botoșani, a parcurs procedura specificată de Ordinul nr 1470/2013 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării și a custodiei ariilor naturale protejate cu modificările și completările ulterioare.

Raportul final privind evaluarea dosarelor de candidatură la nivel național va fi postat pe site-ul MMSC.

Arii naturale protejate care necesită preluarea în custodie la următoarele sesiuni de atribuire în administrare/custodie, sunt:

Nr. crt	DENUMIRE ARIE NATURALĂ PROTEJATĂ	TIP
1.	Turbăria de la Dersca	SCI
2.	Suharău -Darabani	SCI
3.	Dealul Mare-Hârlău	SCI (Bt, Sv, Is)
4..	Siretul Mijlociu- Bucecea	SCI (Bt, Sv)
5.	Dorohoi-Șaua Bucecei	SPA (Bt, Sv, Is)
6.	Acumulările Rogojești-Bucecea	SPA (Bt, Sv)
7.	Stânca -Ștefănești	SCI
8.	Bucecea - Bălțile Siretului	Rez. nat.

### 3.Elaborarea de propuneri privind delimitarea ariilor naturale protejate de interes național, a căror limite nu sunt aprobate printr-un act normativ

În cazul Rezervației naturale Pădurea Tudora, suprafața menționată în Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate – 117,5 ha nu este corectă, deoarece suma unităților amenajistice care sunt incluse în rezervație este de 119 ha. APM Botoșani a semnalat acest lucru în anul 2012, pentru corectarea suprafeței .

### 4. Realizarea bazelor de date specifice domeniului protecția naturii și corelarea acestora cu proiectele SINCRON și SIM

Conform obligațiilor de raportare privind Directivele Habitate și Păsări ale Uniunii Europene sunt necesare baze de date la nivel național privind diferite aspecte ale stării de conservare ale habitatelor și speciilor de interes comunitar. România trebuie să transmită rapoarte la șase ani privind fiecare sit Natura 2000 în parte actualizând informațiile din Fișa Standard. Pentru îndeplinirea acestor obligații este nevoie constantă de date, atât privind situația din trecut, cât și cea actuală.

În anul 2013 compartimentul Biodiversitate a completat mai multe module în **Aplicația SIM-Conservarea Naturii (SIM-CN)**, dezvoltată la nivelul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului în cadrul Proiectului Sistemul Integrat de Mediu (SIM), realizându-se baze de date specifice domeniului protecției naturii cum ar fi: ariile naturale protejate de interes național, situri Natura 2000, măsuri de conservare pentru ariile naturale protejate fără custode, Registrul de autorizații privind activitățile de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național, a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică în conformitate cu *Ordinul nr.410/2008*. Completarea informațiilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



aplicației SIM-CN s-a făcut conform unei planificări transmise de ANPM și a instrucțiunilor din manualul de utilizare a aceleiași aplicații. Aplicația SIM-CN înglobează aplicația IBIS-Registru Integrat de floră și faună sălbatică, îmbunătățită și extinsă cu module noi, în total cuprinzând 12 module după cum urmează: Ariile Protejate, Natura 2000, Instituire arii, BIMS, HABIDES, Administrare arii, Derogări, Capturi, Zoo și acvarii, Articolul 17, Crescătorii și Autorizații. În lunile aprilie și august din anul 2013, personalul Serviciului CFM-Biodiversitate a participat la instruirea pe diferite module din cadrul aplicației SIM-Conservarea Naturii.

Agenția Națională de Protecție a Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice derulează proiectul **“Sistem integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON”**, pentru a facilita integrarea planurilor de management și a datelor și informațiilor referitoare la speciile și habitatele rezultate ca urmare a implementării proiectelor finanțate de POS MEDIU Axa Prioritară 4 în Sistemul informatic .

Începând cu anul 2013 sunt în derulare 4 proiecte finanțate de POS MEDIU Axa Prioritară 4, care vizează planuri de management ale unor arii naturale protejate de pe teritoriul județului Botoșani :

- **„Management conservativ al biodiversității în Regiunea de Dezvoltare Nord -Est”** - având ca aplicant Asociația Strategic Group București, proiect care cuprinde următoarele arii naturale protejate din județul Botoșani: ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucecei, ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău, Rezervația Naturală Pădurea Tudora, Rezervația Naturală Arinișul de la Horlăceni;
- **„Evaluarea stării de conservare a ariilor de protecție speciale avifaunistice ROSPA0006, ROSPA0038, ROSPA48, ROSPA0077, ROSPA0058 și ROSPA0064”**- având ca aplicant: Asociația Otus pentru Protecția Mediului, proiect care cuprinde aria naturală protejată din județul Botoșani ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;
- **“Implementarea unui sistem adecvat de management pentru conservarea biodiversității în ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea”**, având ca aplicant Asociația Pentru Botoșani, proiect care cuprinde aria naturală protejată din județul Botoșani ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea;
- **„Măsuri de management privind conservarea biodiversității și conștientizarea publică pentru siturile Natura 2000: ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului-Podrigăi, ROSPA0116 Dorohoi Șaua- Bucecei, ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău”**, având ca aplicant Asociația „Tinerii Ecologici Români din Iași”(Teris), proiect care cuprinde următoarele arii naturale protejate din județul Botoșani: ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucecei, ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului-Podrigăi, Rezervația Naturală Pădurea Tudora, Rezervația Naturală Arinișul de la Horlăceni .

În anul 2013, compartimentul Biodiversitate a utilizat deasemenea, baza de date GIS realizată în cadrul proiectului “Management comun România – R.Moldova pentru conservarea biodiversității în zona de graniță”, care s-a finalizat în noiembrie 2008 și la care APM Botoșani a participat ca partener. Prin acest proiect s-a realizat cartarea ariilor naturale protejate din județul Botoșani.

În anul 2013 au fost emise 75 de puncte de vedere cu privire la localizarea planurilor/proiectelor/activităților în baza de date GIS cu ariile naturale protejate din județ, aflate în procedură de reglementare. În unele cazuri, punctele de vedere au cuprins măsuri de conservare a speciilor/habitatelor din situri Natura 2000.

## C. ÎN DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

1. **Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare, având ca efect creșterea numărului de acte de reglementare emise raportat la numărul de solicitări (avize de mediu, acorduri de mediu, autorizații de mediu)**



În perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2013 au fost eliberate următoarele acte de reglementare:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



### **Avize de mediu:**

- 19 acte administrative pentru stabilirea obligatiilor de mediu la incetarea activitatii ;
- 152 acte de reglementare pentru planuri si programe, astfel:
  - pentru 105 s-a stabilit ca nu este necesara parcurgerea procedurii SEA;
  - pentru 44 solicitări a fost parcursă etapa de încadrare din procedura de evaluare de mediu, luându-se decizia de adoptare a planurilor/programelor fara aviz de mediu
  - pentru 3 solicitări a fost parcursă procedura de evaluare de mediu și s-au emis avizele de mediu.

**Acorduri de mediu:** au fost emise 1277 de acte de reglementare pentru proiecte publice si private, astfel:

- a fost revizuit un acord de mediu pentru proiectul “Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor în județul Botoșani”, titular Consiliul Județean Botoșani;
- a fost emis un acord de mediu pentru proiectul “Sistemul de alimentare cu apă pentru localități din zona de nord a județului Botoșani”, titular Consiliul Județean Botoșani;
- pentru 72 de solicitari a fost parcursă numai etapa de încadrare (pentru proiecte cuprinse în anexa nr. 2 din HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului);
- pentru 1203 solicitari aferente unor activitati cu impact nesemnificativ asupra mediului s-au emis clasări ale notificărilor;

**Autorizatii de mediu :** au fost emise un număr de 157 autorizatii de mediu pentru activitati cu impact semnificativ asupra mediului (prevazute în anexa Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiilor de mediu). Un număr de 15 autorizatii de mediu au fost revizuite, din care două autorizatii integrate.

## **2. Asigurarea calității actelor de reglementare emise (contestații, sesizări)**

În anul 2013 nu au existat contestații sau sesizări referitoare la calitatea actelor de reglementare emise de APM Botosani.

Asigurarea bunei calități a actelor de reglementare este o consecință a derulării în anul 2013 a următoarelor activități:

### **a. Ședințe ale Comisiei de Analiză Internă (CIA)**

În vederea analizării solicitărilor și a documentațiilor depuse pentru emiteria autorizatiilor de mediu au fost organizate un număr de **39** ședințe ale Comisiei de Analiză Internă. La toate acestea a participat reprezentantul Comisariatului Județean Botoșani al GNM.

### **b. Ședințe ale Colectivului de Analiza Tehnica (C.A.T.)**

Conform procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a procedurii de autorizare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului au fost organizate un număr de **41** ședințe CAT în vederea analizării solicitărilor de emiterie a acordurilor de mediu pentru obiective de investiții cu posibil impact, obiective de investiții cu impact semnificativ asupra mediului și activități cu impact semnificativ asupra mediului. La toate aceste întâlniri au participat membrii CAT, precum și alți invitați interesați.

### **c. Ședințe ale Comitetului Special Constituit (CSC)**

În vederea analizării solicitărilor și a documentațiilor depuse în vederea emiterii avizului de mediu au fost organizate un număr de 50 ședințe ale Comitetului Special Constituit.

### **d. Dezbateri publice**

Au fost organizate un număr de 3 dezbateri publice pentru obiective de investitii aflate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, pentru planuri si programe aflate în procedura de realizare a evaluării de mediu, astfel:

1. procedura EIA: “Sistemul de alimentare cu apă pentru localități din zona de nord a județului Botoșani titular Consiliul Județean Botosani”
2. procedura SEA: PUG –uri ale comunelor George Enescu și Unțeni



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Au fost organizate grupuri de lucru pentru următoarele planuri și programe: PUG –urile comunelor Unțeni, Șendriceni, Vârfu Câmpului, Vlăsinești, Brăești, Gorbănești

**e. Verificări comune cu GNM – CJ Botoșani:**

- 17 verificări comune cu reprezentanții GNM, întocmindu-se Note de Constatare la finalizarea investițiilor prin fonduri FEADR.

- control comun cu ISU Botosani si GNM – CJ Botosani pentru verificarea conformarii cu Directiva SEVESO II pentru obiectivul SC AVIS INDCOM SRL Botosani.

- efectuarea de controale comune de verificare a conformării pentru instalațiile IPPC (10 verificari la: SC MODERN CALOR S.A. Botoșani, SC CARREMAN ROMANIA SRL Botoșani, SC EURO BUSINESS SRL Botoșani, SC ALSO SRL Botoșani, SC DOLY-COM SRL Botoșani, SC EMANUEL ONOFREI SNC Cucorăni, SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Bacau, SC PRACTIC COMERT STRUGARU SRL Darabani, SC ELA GENERAL COM SRL Răchiți,)

- participare împreuna cu GNM – CJ Botosani la verificarea conformarii cu Directiva LCP pentru obiectivul SC MODERN CALOR SA Botosani.

**f. Alte tipuri de activități:** implicarea tuturor compartimentelor tehnice ale APM la emiterea actelor de reglementare prin participarea la ședințe CIA lărgite și la analiza calitativă a draftului autorizației de mediu, arhivarea actelor și a documentațiilor în cadrul serviciului, participarea personalului Serviciului AAA la toate instruirile sau seminariile organizate.

**3. Urmărirea conformării activităților agenților economici față de actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului**

Urmărirea conformării activităților operatorilor economici față de actele de reglementare este asigurată prin controalele efectuate de CJ – GNM. Principalii operatori economici care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului sunt monitorizati și prin realizarea și actualizarea inventarelor instalațiilor/activităților de pe raza județului Botoșani care intră sub incidența Directivelor privind controlul poluării industriale (IPPC, COV instalații , LCP, SEVESO).

**Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)**

În județul Botoșani funcționează 12 instalații a caror activitate este încadrata sub incidența acestei directive, astfel:

1. **SC MODERN CALOR S.A. Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 3/26.03.2012 valabilă până la 25.03.2022, pentru categoria de activitate „arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW”. În anul 2013 s-a emis autorizația integrată de mediu revizuită ca urmare a finalizării lucrărilor de modernizare efectuate prin proiectul de investiție „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”, finanțată prin POS Mediu – axa 3.

2. **SC ROMDAS SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 17/07.09.2007, valabilă până la 07.09.2017, pentru o instalație de tipul: „producere biodisel cu o capacitate de 8556 tone/an”, situată în loc. Rachiți, com. Rachiți, jud. Botoșani. Nu a funcționat în anul 2013.

3. **SC CYPRINUS SRL**, deține autorizația integrată de mediu nr.18/07.09.2007 rev. 1 din 03.06.2010, valabilă până la data de 07.09.2017, pentru o instalație de tipul: „producere biodisel cu o capacitate de 8556 tone/an”, situată în loc. Rachiți, com. Rachiți, jud. Botoșani. Nu a funcționat în anul 2013.

4. **SC CARREMAN ROMANIA SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 31/25.09.2006 rev. 1 din 01.11.2007, rev. 2 din 22.06.2009, valabilă până la 25.09.2016, pentru o instalație pentru „pretratarea (spălarea, albirea și mercerizarea) fibrelor cu o capacitate de 4200 tone/an”, situată în municipiul Botoșani, str. Calea Națională nr.4, jud. Botoșani. A funcționat în anul 2013 .

5. **SC EURO BUSINESS SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 3/09.02.2007, valabilă până la 09.02.2017, pentru o instalație pentru „creștere intensivă a păsărilor cu o capacitate de 1.485.000 locuri/an” situată în loc. Leorda, jud. Botoșani. Nu a funcționat în anul 2013.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



6. **SC EURO BUSINESS SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 28/19.12.2007, valabilă până la 19.12.2017, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 12 hale x 11.700 locuri/hală/serie x 5 serii/an și 12 hale x 17.280”, situată în localitatea Cucorăni, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani. Nu a funcționat în anul 2013.
7. **SC ALSO SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 13/02.07.2007 rev. 1 din 15.01.2010, valabilă până la 02.07.2017, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 467.400 capete pui”, situată în loc. Bucecea, jud. Botoșani. A transferat autorizația integrată pe SC VETEX FARM SRL Bucecea .
8. **SC DOLY-COM SRL Botoșani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 3/05.10.2009, valabilă până la 05.10.2019, pentru o instalație de tipul „Abator cu o capacitate de 142,6 tone/zi”, situată în satul Roma, comuna Roma, jud. Botoșani. A funcționat în anul 2013.
9. **SC EMANUEL ONOFREI SNC Cucorăni**, deține autorizația integrată de mediu nr. 39/18.12.2006 rev. 1 din 11.01.2010, valabilă până la 18.12.2016, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 180.000 locuri”, situată în satul Cucorăni, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani. A transferat autorizația integrată pe SC AGROEM IMPEX SRL.
10. **SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Bacau**, deține autorizația integrată de mediu nr. 29/12.09.2006 revizuita la 15.03.2013, valabilă până la 12.09.2016, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 20000 /ciclu/hala x 8 hale pui carne și 21800 păsări ouă consum/ciclu/hală x 1 hală”, situată în satul Cătămărăști Deal, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani. A funcționat în anul 2013. Autorizația a fost transferată către SC ALFA PROD SRL Cătămărăști Deal.
11. **SC PRACTIC COMERT STRUGARU SRL Darabani**, deține autorizația integrată de mediu nr. 17/20.06.2006 rev. 1 din 10.09.2007, valabilă până la 20.06.2016, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 96.000 locuri”, situată în satul Răchiți, comuna Răchiți, jud. Botoșani. A funcționat în anul 2013.
12. **SC ELA GENERAL COM SRL Răchiți**, deține autorizația integrată de mediu nr. 30/14.09.2006, valabilă până la 30.10.2017, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 20000/ciclu/hala x 8 hale pui carne”, situată în satul Răchiți, comuna Răchiți, jud. Botoșani. A funcționat în anul 2013.

#### **DIRECTIVA CONSILIULUI nr.1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) provenite din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații**

În anul 2013, verificarea agenților economici care intră sub incidența acestei Directive s-a efectuat prin analiza calculului bilanțului de solvenți ca și prin realizarea și actualizarea inventarului instalațiilor/activităților de pe raza județului Botoșani:

Situația instalațiilor care desfășoară activități specifice HG nr.699/2003 și au un consum de solvent mai mare decât pragul din Anexa 2 (instalații/activități ce intră sub incidența Directivei) este următoarea:

1. SC CARREMAN ROMANIA SRL Botosani, Calea Nationala nr. 4.
2. SC DASIM STAR SRL Botosani, str. Savenilor nr. 52
3. SC INDOR SA Dorohoi, str. Colonel Vasiliu nr. 74
4. SC INFRAȚIREA SCM Botosani, Spalatorie chimica Botosani , Calea Nationala nr. 49
5. SC INFRAȚIREA SCM Botosani Spalatorie chimica Botosani , Calea Nationala nr. 105
6. SC LM COM SRL Botosani, str. Pacea f.n.
7. SC LUCA DAMILANO SRL Botosani str. Mobilei nr. 1.

#### **Directiva 96/82/CE privind controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II)**

În anul 2013, sub incidența Directivei s-a regăsit operatorul economic SC AVIS INDCOM SRL Botoșani.

În cursul anului 2013 s-a efectuat un control comun împreună cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” Botoșani și cu Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Botoșani la obiectivul care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

În urma verificării s-a constatat încetarea temporară a activității.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



**Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, coroborat cu HG nr. 140/2008:**

Reinventarierea operatorilor economici din județul Botoșani care desfășoară activitățile cuprinse în Regulamentul EPRTTR a condus la identificarea a 12 operatori economici:

1. instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW: SC MODERN CALOR SA Botoșani;
2. Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor, cu 40.000 locuri pentru păsări : SC EURO BUSINESS SRL Botoșani- Leorda; SC EURO BUSINESS SRL Botoșani - Cucorăni; SC ALFA PROD SRL Botosani - Cătămărăști Deal; SC PRACTIC COMERT STRUGARU SRL Darabani – Răchiți; SC ELA GENERAL COM SRL Botoșani - Răchiți; SC EMANUEL ONOFREI SNC Cătămărăști Deal - Cucorăni, SC ALSO SRL (SC VETEX) Botoșani – Bucecea.
3. Depozit controlat de deșeuri: SC URBAN SERV SA Botosani
4. Abator cu capacitate de procesare a carcaselor de 50 t/zi: SC DOLY COM SRL Botoșani – loc. Roma
5. Stație de epurare a apelor uzate urbane cu o capacitate de 100.000 locuitori echivalenți: SC NOVA APASERV SA Botoșani, localitatea Răchiți, jud. Botosani
6. Instalație pentru pretratarea (spălarea, albirea și mercerizarea) fibrelor: SC CARREMAN ROMANIA SRL Botoșani.

În anul 2013 au fost înscrise on - line în Registrul SIM EPRTTR 6 agenți economici ale căror valori de poluanți emiși și transferați au depășit valorile de prag, fata de limite:

Nr. crt.	Numele agentului economic	Activitatea principală	Poluantul care a înregistrat depășirea valorii de prag
1.	SC ALFA PROD SRL Botosani	Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor - Cătămărăști Deal	amoniac
2.	SC URBAN SERV SA Botosani	Depozit controlat de deșeuri al municipiului Botoșani	metan
3.	SC ELA GENERAL COM SRL Rachiti	Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor - Cătămărăști Deal	amoniac
4	SC DOLY COM SRL Botoșani	Abator cu capacitate de procesare a carcaselor de 50 t/zi – loc. Roma comuna Roma jud. Botoșani,	deșeuri nepericuloase evacuate în interiorul țării
5	SC NOVA APASERV SA Botoșani	Stație de epurare a apelor uzate urbane - localitatea Răchiți jud. Botosani	azot total, fosfor total, cupru, nichel, plumb, zinc, COD/3
6.	SC CARREMAN ROMANIA SRL Botoșani	Instalație pentru pretratarea (spălarea, albirea și mercerizarea) fibrelor - Botoșani	deșeuri periculoase evacuate în alte țări

**Directiva 2001/80/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2001, privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalațiile de ardere de dimensiuni mari (IMA)**

În județul Botoșani inventarul agenților economici care intră sub incidența acestei Directive cuprinde un singur agent economic: SC MODERN CALOR SA Botoșani care, în anul 2013, a derulat și finalizat investiția ”Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”, finanțată prin POS Mediu – axa 3.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

## D. ÎN DOMENIUL MONITORIZARE

### 1. Transmiterea în termen a raportului anual privind starea mediului și a fișelor lunare conținând problematica de mediu de la nivelul județului

Toate rapoartele întocmite în anul 2013 au fost transmise în termen.

Datele și rezultatele măsurătorilor efectuate în cadrul activităților de monitorizare desfășurate în toate compartimentele tehnice ale APM au fost introduse în baze de date și au fost utilizate la elaborarea rapoartelor privind starea mediului, rapoarte care au rolul să asigure o informare a autorităților și instituțiilor publice cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a populației cu privire la principalele aspecte ale calității factorilor de mediu.

**Rapoartele de sinteză privind starea mediului în județul Botoșani** întocmite s-au bazat pe colectarea și prelucrarea datelor obținute ca rezultat al analizelor efectuate în laboratorul propriu, a bazelor de date locale și naționale utilizate în cadrul compartimentelor tehnice ale APM, precum și a informațiilor primite de la instituțiile care dețin date complementare sau din domeniul mediului și unele societăți comerciale.

Toate aceste rapoarte sunt publice și au fost postate pe site-ul APM Botoșani.

În anul 2013 s-au întocmit 12 rapoarte lunare și un raport anual privind starea factorilor de mediu la nivel local.

De asemenea, raportarea FIȘA JUDEȚULUI, referitoare la problematica de mediu specifică județului Botoșani, a fost întocmită și transmisă la ANPM cu respectarea termenelor stabilite.

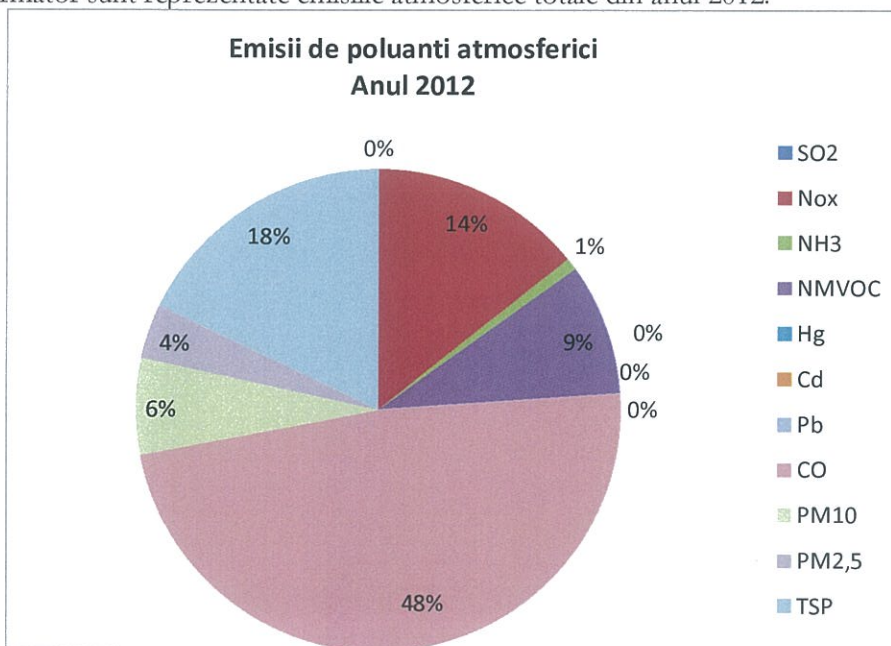
**Inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici** la nivelul județului Botoșani pentru anul 2012 a fost întocmit conform *Ord. MMP nr. 3299/2012 – pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.*

Raportarea inventarului local s-a realizat online, prin Sistemul Integrat de Mediu (SIM).

APM Botoșani a verificat și validat datele completate în SIM de către 79 agenți economici aparținând tuturor ramurilor industriale și de către 10 primării din județ. Au fost corectate și validate/finalizate un număr de 492 chestionare/activitate specifică.

De asemenea, APM Botoșani a introdus emisiile calculate, rezultate din transportul rutier.

În graficul următor sunt reprezentate emisiile atmosferice totale din anul 2012:



*Alte tipuri de raportări:*



#### **Raportări specifice Stației de monitorizare automată:**

- raportare lunară pentru echipamente de monitorizare;
- raportare lunară a operatorilor locali pentru activitatea analize de laborator;
- raportare lunară a operatorilor locali pentru activitatea de gestionare a datelor;
- lunar se verifică și revalidează datele de monitorizare a calității aerului
- raportare anuală a datelor de monitorizare a calității aerului și a celor manuale

Informarea publicului cu privire la calitatea aerului se realizează zilnic, prin postarea Buletinului pe site-ul APM Botoșani.

**Raportări specifice Laboratorului de analize fizico-chimice:** se raportează lunar numărul de analize efectuate de laboratorul APM Botoșani.

#### **Raportări specifice Laboratorului de radioactivitate a mediului:**

- raportare lunară referitoare la funcționarea echipamente de monitorizare și a cheltuielilor de laborator;
- raportare lunară la LRM a bazei de date a laboratorului de radioactivitate
- raportare săptămânală referitoare la starea de funcționare a stației
- raportare lunară a numărului de măsurători efectuate în laborator

#### **Raportări vizând evenimente de mediu**

- raportare lunară, până pe data de 28 a lunii următoare, referitoare la evenimentele de mediu.
- raportare anuală cu privire la evenimentele de mediu din anul anterior.

## **2. Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii la nivel județean al măsurilor prevăzute în planul de măsuri prioritare pe linie de protecția mediului**

Planul de implementare privind integrarea europeană – Capitolul 22-Mediu pentru anul 2013 cuprinde un număr de 6 măsuri, grupate pe directivele europene specifice protecției mediului. Județul Botoșani nu are măsuri restante din Planul de măsuri prioritare pentru 2006-2012.

APM Botoșani a monitorizat și dus la îndeplinire permanent măsurile cuprinse în plan și a raportat stadiul de realizare al acestora către ANPM, lunar respectiv trimestrial - în vederea avizării. După obținerea avizului ANPM, planul a fost transmis către Instituția Prefectului – județul Botoșani. Toate raportările au fost transmise în termen și au primit aviz favorabil din partea ANPM.

## **3. Elaborarea planului de dezvoltare instituțională a agenției**

Pentru dezvoltarea sa instituțională, APM urmărește realizarea obiectivelor din strategiile și planurile naționale și locale strategice privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă.

## **4. Răspunsul în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la agențiile în subordinea/coordonarea în care se află, cu privire la transmiterea de date și informații**

În anul 2013 s-au înregistrat **24** de sesizări și reclamații primite din partea persoanelor fizice și juridice care puneau în evidență aspecte negative privind mediul și calitatea vieții.

Cele mai reclamate situații au fost: disconfortul produs de funcționarea unor agenți economici și depozitarea deșeurilor în spații neamenajate.

În conformitate cu prevederile legale în vigoare (OG 27/2002 privind reglementarea activității de soluționarea a petițiilor, aprobată cu modificări prin Legea 233/2002) 22 de sesizări au redirecționate, spre soluționare, altor instituții (CJGM Botoșani, DSP Botoșani, Primăria municipiului Botoșani, etc.), iar în 2 cazuri s-a răspuns în termenul impus de lege.

În ceea ce privește alte solicitări primite din partea MMSC și ANPM, cu privire la transmiterea de date și informații, menționăm că s-a răspuns în termenul solicitat de aceste instituții.

## **5. Alertarea imediată, în cazul procedurii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP, a autorității publice centrale pentru protecția mediului, ANPM și a celorlalte**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## autorități însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații conform normativelor elaborate de MMP

În cazul producerii unei poluări accidentale, se procedează conform Ordinului 2579/09.07.2012 pentru aprobarea fluxului informațional - decizional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.

Prin Notă internă a fost aprobată Procedura privind organizarea fluxului de informații la nivelul APM Botoșani în cazul unei poluări accidentale, fiind anunțate și celelalte autorități interesate: ISU Botoșani, SGA Botoșani, GNM-CJ Botoșani.

**În anul 2013 nu s-au înregistrat evenimente de mediu pe teritoriul județului Botoșani.**

### 6. Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată a factorilor de mediu

Activitatea laboratorului APM Botoșani se desfășoară potrivit metodologiilor și standardelor în vigoare pentru monitorizarea factorilor de mediu și implică realizarea următoarelor activități:

- prelevarea probelor, analizarea acestora, verificarea și interpretarea rezultatelor obținute.
- alertarea, în caz de poluare accidentală, a autorităților implicate în gestionarea situațiilor respective, cu respectarea Ordinului 2579/09.07.2012 și a Notei interne;
- furnizarea datelor necesare realizării statisticilor de mediu;
- cooperarea cu GNM-CJ Botoșani, conform competențelor stabilite de legislația în vigoare și a Protocolului încheiat între ANPM și GNM.
- efectuarea de analize și măsurători, la cererea compartimentelor de specialitate din structura agenției, a GNM-CJ Botoșani sau pe bază de comandă, pentru alte persoane fizice /juridice;
- colaborarea, în cadrul Comisiei Interne de Autorizare, prin furnizarea de date necesare îndeplinirii cerințelor de monitorizare conținute în autorizațiile de mediu.

Laboratorul APM Botoșani asigură monitorizarea integrată a factorilor de mediu din județ.

#### a. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI ȘI PRECIPITAȚIILOR

##### Stia automată pentru monitorizarea calității aerului – fond urban (BT1)

Echiparea stației BT-1:

- analizoare automate de: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, COV-BTEX
- prelevator cu debit scăzut pentru PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub>, analizor automat de pulberi echipat cu impactori interschimbabili pentru PM<sub>10</sub>.
- sistem de monitorizare a datelor meteo: direcția și viteza vântului, temperatura, umiditate relativă, presiune atmosferică, radiație solară și senzor de precipitații.

**Evoluția concentrațiilor medii și captura de date în anul 2013, comparativ cu 2012:**

Îndicator	Valori Medii(μg/m <sup>3</sup> )		Captură date %	
	2012	2013	2012	2013
SO <sub>2</sub>	15,08	12,17	87,6	85,2
NO <sub>2</sub>	-	-	-	-
CO	-	-	-	-
O <sub>3</sub>	48,83	44,56	91,1	86,6
Benzen	1,75	1,04	90,6	82,9
PM <sub>10</sub> nef.	38,86	32,2	53,4	82,1
PM <sub>10</sub> grav.	30,51	29,13	92,2	91,7
PM <sub>2,5</sub> grav.	21,95	20,6	77,2	79,1

Menționăm că Analizoarele de CO și NO<sub>x</sub> din dotarea stației automate BT 1 sunt defecte.

În anul 2012 la analizoarele: SO<sub>2</sub>, PM 2,5 grav., captura de date a fost sub 90% iar în 2013 pentru analizoarele: SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, Benzen, PM<sub>10</sub> nef., PM<sub>2,5</sub> grav., a fost cu mult sub 90%. Aceasta a fost cauzată de: operațiuni de întreținere, operațiuni de calibrare/etalonare a aparatelor, operațiuni de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



verificare și transmisie a datelor, precum și a evenimentelor neprevăzute (pene de curent, blocarea analizatoarelor).

În vederea certificării finale a datelor de calitate din rețeaua RNMCA la nivelul anului 2013, vor fi efectuate revalidări și recuperări de date lipsă. Acestea vor fi utilizate pentru completarea Rapoartelor anuale de evaluare a calității aerului transmise către Comisia Europeană, care pe baza lor va verifica stadiul conformării României la cerințele Directivelor Europene de calitate a aerului.

Informațiile zilnice sunt validate în cadrul laboratorului și sunt transmise în baza de date a ANPM.

#### Depășiri înregistrate:

În anul 2013 s-au înregistrat:

- 33 depășiri ale valorii limite zilnice (50 µg/m<sup>3</sup>) la indicatorul PM10 nefelometric.
- 23 depășiri ale valorii limite zilnice (50 µg/m<sup>3</sup>) la indicatorul PM10 gravimetric.

#### Evoluția indicelui general de calitate a aerului:

Indicele general de calitate a aerului, stabilit pentru aria de reprezentativitate a fiecărei stații automate de monitorizare, se definește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Indicele specific reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare din următorii poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO și PM<sub>10</sub>.

Pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați. Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici.

Zilnic se calculează indicele general de calitate a aerului – și se publică sub forma unui buletin pentru informarea publicului – care se găsește pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

În tabelul următor este redată Evoluția indicelui general de calitate a aerului în anul 2012 -2013 la stația din rețeaua locală de monitorizare: Stația BT-1, Fond Urban

Nr. crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitate a aerului zilnic					
			1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU
1.	BT-1	2012 M.Eminescu nr.44	33 zile	207 zile	108 zile	0	0	0
2.	BT-1	2013 M.Eminescu nr.44	3 zile	4 zile	4 zile	2 zile		

La nivelul anului 2013 nu a putut fi calculat indicele general deoarece nu au fost disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați, excepție a fost în luna ianuarie.

#### Problemele apărute în funcționarea Stației în anul 2013:

- Funcționarea stației este doar parțială din cauza defecțiunilor ce au apărut și care nu au mai fost remediate din cauza lipsei de fonduri. O parte din analize (NO<sub>x</sub>, CO) sunt la ORION pentru reparații, iar cele care funcționează nu au mentenanța efectuată de mult timp.
- Efectuarea reparațiilor/remediilor, corecțiilor și reglajelor la unele echipamente, scoaterea din funcțiune a unor analizoare au dus la scăderea captării de date.
- A fost scos din funcțiune și Panoul de afișare a datelor de monitorizare, aceasta după multe intervenții ale reprezentanților ORION (intervenții on-line – fără rezultate), reluarea transmisiilor se poate realiza doar prin asigurarea de fonduri pentru reparații.

#### Evoluția calității precipitațiilor – măsuratori, rezultate

S-a recoltat și analizat apa de precipitații prelevată din punctul de monitorizare APM Botoșani, totalizând 509 analize. Pentru evaluarea calității precipitațiilor s-au luat în considerare următorii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



indicatori: pH, conductivitate,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NO}_3^-$ , Cl,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  și aciditate. Nu s-au înregistrat precipitații cu caracter acid.

#### **b. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI**

În anul 2013 s-au efectuat analize pe probe de sol în 11 puncte a câte 2 profile fiecare (0-20 cm și 20-40 cm adâncime), totalizând 396 indicatori, în următoarele puncte de monitorizare:

- Rampe de salubritate: Botoșani, Dorohoi, Darabani și Săveni;
- Stații de epurare: Botoșani, Dorohoi, Darabani și Săveni;
- Intersecție Pod de Piatră, intersecție gară și centru Dorohoi.

S-au analizat următoarele metale: Pb, Cr, Mn, Cu, Zn, Cd, Fe și Ni.

#### **c. MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT**

Pentru determinarea nivelului de zgomot APM Botoșani utilizează un sonometru integrator - mediator de clasă 1. În anul 2013 s-a monitorizat nivelul de zgomot pe întreg teritoriul județului Botoșani din traficul rutier (22 puncte) și cel din interiorul zonelor funcționale: parcuri, zone de recreere și odihnă, piețe și parcuri auto (14 puncte).

În anul 2013 s-au efectuat 320 măsurări de zgomot, înregistrându-se 34 depășiri în trafic și 5 depășiri în interiorul zonelor funcționale.

În ceea ce privește elaborarea hărții de zgomot pentru municipiul Botoșani, aceasta nu a fost realizată datorită lipsei de fonduri. Conform precizărilor primite de la Primăria municipiului Botoșani în anul 2013 s-a desfășurat etapa de întocmire a documentației cu privire la achiziția serviciilor de realizare a hărților de zgomot.

#### **d. MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR**

În anul 2013, APM Botoșani a efectuat 301 analize pe 37 probe de apă, astfel:

- 18 analize pe ape de suprafață;
- 14 analize pentru ape subterane;
- 102 analize pe ape uzate;
- 167 analize la solicitarea agenților economici;

#### **e. MONITORIZAREA RADIOACTIVITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU**

Se realizează prin intermediul laboratorului de radioactivitate care funcționează cu program standard de 11 ore, realizând măsurători beta globale și de debit al dozei gamma în aer, cât și prelevarea, pregătirea și transmiterea de probe de mediu pentru măsurători gammaspectrometrice.

În anul 2013, la S.S.R.M. Botoșani, s-au efectuat 3714 determinări de radioactivitate beta globală, 1095 de determinări de doză gamma, s-au pregătit 128 probe de precipitații.

În cursul anului 2013, pentru toate probele analizate, valorile activităților specifice beta globale determinate s-au situat în intervalul de variație al mediilor multianuale și nu au fost înregistrate depășiri ale limitelor de atenționare.

APM Botoșani are în dotare o *Stație automată de monitorizare a dozei gamma în timp real*, care pe lângă senzorii de doză gama are în dotare și senzori pentru monitorizarea parametrilor meteo: temperatură, umiditate, direcția și viteza vântului, presiunea atmosferică. Aceasta face parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului și realizează, prin activitățile de monitorizare și control, detectarea creșterii semnificative a nivelului de radioactivitate din mediu.

Laboratorul de radioactivitate a participat la activitatea de intercomparare desfășurată de către RNSRM, trăsând rezultatele obținute la LRM conform instrucțiunilor primite.

### **7. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând agenției**

Laboratorul APM Botoșani poate efectua majoritatea tipurilor de analize solicitate, în raport cu activitățile economice ce se desfășoară în județ.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Activitatea laboratorului se desfășoară respectând SR EN ISO/CEI 17025:2005 "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări".

În acest sens au fost elaborate Procedurile generale și de lucru și Manualul calității. Se lucrează la implementarea acestora, în special a celor care țin de înregistrări, aprovizionare, echipamente, asigurarea calității rezultatelor încercărilor.

**Indicatorii pe care laboratorul îi va propune pentru acreditarea sunt:**

1. pentru factorul de mediu apă: pH, IMn, CCO-Cr, NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Nt, susp, extractibile, detergenți, Cl, Pb, Cd, Ni, Cr, Fe, Zn, Cu, Mn.
2. pentru factorul de mediu sol: pH, Pb, Cd, Ni, Cr, Fe, Zn, Cu, Mn
3. pentru factorul de mediu aer: imisii- PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, Pb
4. zgomot-Leq.

În stabilirea acestora s-a avut în vedere faptul că este necesar a se asigura informații legate de depozitele de deșeuri, stații de epurare, calitatea aerului, nivelul de zgomot produs de activitățile ce se desfășoară în județ și de solicitările terți.

Funcționarea corespunzătoare a laboratorului este în strânsă legătură cu asigurarea resurselor financiare necesare aprovizionării cu sticlărie, reactivi, asigurării funcționării aparaturii de laborator conform cerințelor referențialului, perfecționarea personalului.

Cu deosebită considerație,



**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. Eugen Mateciuc**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Bdul. Mihail Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod: 710186

E-mail office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139