

2015

RAPORT DE ACTIVITATE



AGENȚIA

PENTRU

PROTECȚIA

MEDIULUI IAȘI

Curpins:

I. OBIECTIVE GENERALE	3
II. OBIECTIVE SPECIFICE	14
1. DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL	14
2. DOMENIUL CONSERVĂRII NATURII	20
3. DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII.....	23
4. DOMENIUL MONITORIZĂRII AL FACTORILOR DE MEDIU	25
III. DIFICULTĂȚI ÎNTÂMPINATE LA NIVELUL APM IAȘI:	32
IV. REALIZĂRI DEOSEBITE:	34
V. PRIORITĂȚII 2015:	34

Agenția pentru Protecția Mediului Iași (APM Iași) este instituție publică cu personalitate juridică, în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu statut de serviciu public deconcentrat, finanțată integral de la bugetul de stat. Îndeplinește la nivel județean atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, respectiv: implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului.

Agenția pentru Protecția Mediului Iași are următoarea structură organizatorică:

- Director executiv;
- Compartimentul Relații Publice și Tehnologia Informației;
- Serviciul Avize Acorduri Autorizații;
- Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu;
- Biroul Buget Finanțe Administrativ și Resurse Umane.

I. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției

Managementul APM Iași a fost asigurat prin:

- ✓ Directorul executiv al APM Iași numit prin Decizia ANPM nr. 98/08.02.2013;
- ✓ Șefii serviciilor/birourilor conform structurii organizatorice-cadru a agențiilor județene pentru protecția mediului aprobată prin Decizia ANPM nr. 629/13.11.2012 și prevederile Regulamentului - cadru de Organizare și Funcționare a agențiilor județene pentru protecția mediului, aprobat prin Decizia președintelui ANPM nr. 620/05.11.2012.

Managementul APM Iași a fost corespunzător, având în vedere:

- ✓ realizarea demersurilor necesare îndeplinirii măsurilor incluse în *Planul de măsuri prioritare*;
- ✓ realizarea sarcinilor și atribuțiilor pentru anul 2015 rezultate din *Angajamentele asumate prin procesul de negociere al capitolului 22 Mediu* pentru județul Iași;
- ✓ realizarea planului de activitate al APM Iași aferent anului 2015 corelat cu alocația bugetară;
- ✓ cheltuirea fondurilor alocate.

2. Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare

Planul de măsuri prioritare pentru anul 2015, denumit „*Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 – Mediu*”, a cuprins o măsură, restantă, cu termen de realizare prelungit până în aprilie 2016.

3. Structura funcțiilor și angajarea personalului

Structura funcțiilor din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Iași în cursul anului 2015:

Denumire funcții	Ianuarie 2015	Decembrie 2015
Funcții publice	39	39
Funcții contractuale	3	3

Numărul total de persoane care lucrau efectiv la data de 31.12.2015: 36

Număr posturi vacante la data de 31.12.2015: 2 (1 funcție publică de conducere și 1 funcție contractuală de execuție).

Număr posturi temporar vacante la data de 31.12.2015: 4 (2 funcționari publici detașați la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, respectiv Agenția Europeană de Mediu și 2 funcționari publici cu raport de serviciu suspendat de drept - funcție de demnitate publică, respectiv concediu pentru incapacitate temporară de muncă).

În cursul anului 2015 APM Iași a organizat și derulat 3 concursuri de recrutare pentru ocuparea a 2 funcții publice de execuție vacante, respectiv 1 funcție publică de execuție temporar vacantă. Totodată, în cursul anului 2015 APM Iași a solicitat Agenției Naționale a Funcționarilor Publici organizarea unui concurs de recrutare în vederea ocupării funcției publice de conducere vacante de șef birou/Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane. Concursul organizat de ANFP este la acest moment în curs de derulare.

În urma derulării celor 3 concursuri de recrutare au fost ocupate două posturi vacante: 1 funcție publică de consilier, clasa I, grad profesional superior, Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații și 1 funcție publică de consilier, clasa I, grad profesional superior, Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane. La concursul de recrutare pentru ocuparea funcției publice temporar vacante, nu a fost declarat admis niciun candidat.

4. Stadiul execuției bugetare la nivelul fiecărui trimestru

În cursul anului 2015, unitatea a fost finanțată de la bugetul de stat cu suma de **3.385.807 lei**, prin Trezoreria Municipiului Iași, după cum urmează:

- cheltuieli de personal = 2.262.600 lei;
- cheltuieli materiale = 395.500 lei;
- cheltuieli de capital = 727.707 lei

Finanțarea primită la **Titlul-Cheltuieli de personal** a asigurat plata drepturilor salariale ale personalului și a contribuțiilor calculate și datorate asupra fondului de salarii. De asemenea s-au achitat titlurile executorii aferente anului 2016, conform prevederilor legale.

Din fondurile primite la **Titlul-Cheltuieli materiale**, s-au achiziționat în primul rând carburanți, consumabile pentru calculator și furnituri de birou, piese de schimb, obiecte de inventar, reactivi și materiale de laborator și s-a asigurat funcționarea stațiilor de monitorizare a calității aerului. Acestea se aprovizionează ritmic, fiind strict necesare desfășurării activității unității. Achizițiile de materiale s-au făcut cu respectarea prevederilor legale, conform notelor de fundamentare întocmite de compartimentele de specialitate.

În cursul anului 2015 s-a înregistrat un număr mic de participări la instruirii. Angajații APM Iași au participat doar la acele instruirii la care organizatorii au asigurat toate cheltuielile de participare. Nu a fost posibilă participarea angajaților la cursuri de perfecționare întrucât nu am avut prevederi bugetare la acest capitol.

La **Titlul-Cheltuieli de capital** s-a primit și cheltuit suma de 727.707 lei, din care s-a achitat:

- echipamente IT (sistem firewall, sistem switch, UPS-uri);
- autoturisme prin Programul RABLA;
- aparatură de laborator;

- aparate electrice de uz gospodăresc;
- jaluzele verticale și orizontale;
- mobilier – parțial: dulapuri stocare reactivi, dulapuri depozitare acte;
- alte cheltuieli cu utilități (racord apă, gaz, energie electrică).

Pe trimestre, situația finanțării se prezintă astfel:

Nr. crt	Denumirea indicatorilor	Finanțare		Plăți cumulate	%	
		Trimestrial	Cumulat			
1.	Cheltuieli de personal	Trim. I	356.000	356.000	343.467	96,48
		Trim. II	772.500	1.128.500	1.098.016	97,30
		Trim. III	565.500	1.694.000	1.673.125	98,77
		Trim. IV	568.600	2.262.600	2.223.151	98,26
		Total	2.679.739			
2.	Cheltuieli materiale	Trim. I	126.000	126.000	95.384	75,70
		Trim. II	46.550	172.550	168.763	97,81
		Trim. III	93.000	265.550	253.715	95,54
		Trim. IV	129.950	395.500	387.924	98,08
		Total	395.500			
3.	Cheltuieli de capital	Trim. I	9.453	9.453	-	0
		Trim. II	-	9.453	9.453	100
		Trim. III	-	9.453	9.453	100
		Trim. IV	718.254	727.707	727.705	100
		Total	727.707			
Total general			3.385.807			

De asemenea, atât la nivelul fiecărui trimestru cât și pe total an, execuția bugetară s-a încadrat în bugetele aprobate la datele respective. Exemplificăm în continuare încadrarea în buget:

nr. crt	Denumirea indicatorilor	Perioada	Buget	Plăți
1.	Cheltuieli de personal	Trim. I	466.550	343.467
		Cumulat 6 luni	1.564.310	1.098.016
		Cumulat 9 luni	1.717.310	1.673.125
		Total an	2.262.760	2.223.151
2.	Cheltuieli materiale	Trim. I	176.740	95.384
		Cumulat 6 luni	285.740	168.763
		Cumulat 9 luni	381.100	253.715
		Total an	397.050	387.924
3.	Cheltuieli de capital	Trim. I	667.000	-
		Cumulat 6 luni	667.000	9.453
		Cumulat 9 luni	907.000	9.453
		Total an	907.000	727.705

5. Instruirea profesională a personalului din subordine

În cursul anului 2015, din lipsă de fonduri alocate pentru instruire, funcționarii publici din cadrul APM Iași nu au urmat cursuri de perfecționare organizate de diverși formatori acreditați în acest sens, pentru care se percepea taxă de participare.

Instruirea personalului în cursul anului 2015 s-a realizat în cea mai mare parte prin participarea la cursurile/instruirile organizate în cadrul unor proiecte cu finanțare europeană.

În cadrul Proiectului „Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 2007-2013, privind pregătirea accesării și implementarea fondurilor europene în perioada 2014 -2020”, s-a asigurat instruirea a 2 funcționari publici pe tema Managementul contractelor de lucrări FIDIC.

În cadrul Proiectului „Standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea capacității instituționale în sistemul național de protecția mediului –SIPEVAL” , codul SMIS 32682, au fost instruite 4 persoane pe tema Managementul performanțelor instituțiilor din sistemul național de protecție a mediului și 1 persoană a participat la diseminarea Proiectului SIPEVAL pentru factori de decizie.

În cadrul Proiectului „Formare profesională a personalului autorităților competente pentru protecția mediului privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea de mediu pentru perioada 2014-20120”, au fost instruite 9 persoane (8 persoane de la Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații și 1 persoană de la Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu).

În cadrul unui proiect implementat de ANFP, au fost instruite 3 persoane; denumire curs PROIECT INSTRUIRE APLICATA - MODUL 2 - Expert implementare fonduri structurale si de coeziune.

Tot în cadrul unui proiect cu finanțare europeană au fost instruite 3 persoane în domeniul Comunicare pentru administratorii de Situri Natura 2000.

În cadrul unei instruirii organizate de Pro Analysis Systems și Thermo Fisher Scientific având ca temă Cromatografie și spectrometrie de masă au participat 2 persoane din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare. Tot din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare au mai participat 2 persoane la Instruirea privind SR EN ISO/CEI 17025:2005 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări, organizată de ANPM.

6. Organizarea și participarea la campanii de informare și de conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului

Informarea și conștientizarea publicului larg privind protecția mediului reprezintă o preocupare permanentă a APM Iași.

În anul 2015 APM Iași a inițiat campanii de informare - conștientizare a publicului, după cum urmează:

- ❖ **Ziua Mondială a Zonelor Umede** – campania a inclus 1 seminar tematic, comunicat de presă și distribuire de pliante (februarie 2015)
- ❖ **Luna Pădurii** - 2 seminarii tematice (martie - aprilie 2015)
- ❖ **Ziua Națională a Păsărilor** – 2 seminarii în școli (aprilie 2015)
- ❖ **Zilele mediului 2015** - campanie derulată în perioada mai-iunie, pentru marcarea principalelor zile din calendarul de mediu: *Ziua Internațională a Diversității Biologice*, *Ziua Mediului*. Acțiunile au inclus un *workshop* pe teme de biodiversitate, seminarii tematice, concursuri („Use Your Waste”, „Investigatori de Mediu”, „Fotomaron”), expoziție de obiecte din deșeuri reutilizate („Generația ECO”), expoziție de carte de mediu, comunicate și intervenții în presă, distribuire de materiale informative (afișe), evaluări Eco-Școală; a fost realizată în parteneriat cu Biblioteca Centrală Universitară “Mihai Eminescu”, Centrul Europe Direct Iași, Asociația pentru Ecologie și Dezvoltare Durabilă, Institutul Francez Iași, Școala “B.P.Hașdeu” Iași, Liceul Tehnologic Economic de Turism Iași, Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie, Liceul Teoretic “Al. I. Cuza” Iași, Colegiul Tehnic “D. Leonida” Iași, Ateneul Tătărași.
- ❖ **Săptămâna Europeană a Mobilității** – campanie cu afiș tematic în școli (16-22 septembrie 2015)
- ❖ **“Iubește Natura de lângă Tine!”** – campanie de evaluare și sporire a gradului de informare și conștientizare în rândul comunității locale în ceea ce privește ariile naturale protejate „Fânațele seculare Valea lui David” și „Pădurea Uricani” din comuna Miroslava (28-29 octombrie 2015); campania a fost finanțată prin granturile SEE, 2009-2014 în

cadrul proiectului „Implică-te! E NATURAL să fii voluntar” implementat de ProPark Fundația pentru Arii Protejate împreună cu Federația Coaliția 2000 și Asociația Administratorilor de Arii Naturale Protejate.

De asemenea, în anul 2015 APM Iași a participat în calitate de partener într-o serie de campanii:

- ❖ **Caravana ECOTIC** - campanie de informare-conștientizare și colectare DEEE în Municipiul Iași cu ECOTIC, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași (ADIS), SC Salubris SA și Primăria Municipiului Iași, (3-5 aprilie 2015)
- ❖ **Campanie DEEE ”Practici și experiențe în domeniul colectării selective a DEEE”**, cu ECOTIC, SC Salubris Iași SA, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași (ADIS) și Primăria Municipiului Iași (1-3 octombrie 2015)

7. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu

În anul 2015 APM Iași a avut o colaborare bună cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Iași, prin:

- ✓ schimb reciproc de date și informații referitoare la activitatea desfășurată;
- ✓ elaborarea comună a raportărilor lunare privind stadiul realizării măsurilor din „*Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 – Mediu*”, prevăzute a fi realizate până la 31.12.2015;
- ✓ notificarea GNM-CJ Iași, în vederea luării măsurilor ce se impun, având în vedere depășirile valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane (VL) la indicatorul particule în suspensii PM10 în aerul ambiental;
- ✓ colaborarea în soluționarea petițiilor, atât în privința disconfortului generat de funcționarea unor unități industriale, cât și nerespectarea legislației de mediu de către persoanele fizice;
- ✓ colaborarea cu GNM-CJ Iași pentru efectuarea de către laboratorul APM Iași a analizelor de mediu la solicitare, în baza protocolului de colaborare;
- ✓ organizarea de acțiuni comune de informare – conștientizare cu ocazia marcării unor zile din calendarul evenimentelor de mediu;
- ✓ participare la sesiunile de CAT, CIA și dezbateri publice în procedura de reglementare;
- ✓ acțiuni comune de control în procedura de reglementare a proiectelor/activităților: COV solvenți, deșeuri, proiecte cu finanțări FEADR;
- ✓ participarea la monitorizarea și revizuirea planurilor și programelor locale din domeniul protecției mediului.

8. Prestarea de servicii în activitatea de reglementare și laborator

În anul 2015, APM Iași a realizat încasări din tarife de mediu în sumă de **698.004 lei**, sumă care a fost virată în totalitate la bugetul de stat.

9. Stadiul elaborării și implementării PLAM

La nivelul județului Iași, Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM-ul) a fost realizat în cursul anului 2004 într-un larg parteneriat între autoritățile administrației publice locale și autorități deconcentrate ale unor ministere, agenți economici și societatea civilă.

Prima actualizare a PLAM-ului a fost finalizată în anul 2009 pentru perioada 2009-2013.

A doua actualizare a PLAM-ului a fost finalizată în anul 2014 pentru perioada 2014-2018.

9.1. Aprobări obținute în cursul derulării procesului PLAM

- ✓ **Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 154/27.10.2004** de adoptare oficială a documentului PLAM inițial;
- ✓ **Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 110/30.04.2009** de adoptare oficială a documentului PLAM revizuit;
- ✓ **Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 392/18.12.2014** de adoptare oficială a documentului PLAM revizuit

9.2. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM 2009 – 2013

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la finalul Semestrului I 2015 evidențiază următoarele:

- Au fost realizate 58 de acțiuni (inclusiv acțiuni permanente și realizate în avans) reprezentând cca 11% din totalul acțiunilor incluse în PLAM-ul 2014-2018. Din cele 58 de acțiuni realizate, 10 sunt acțiuni realizate în avans și se referă la acțiuni cuprinse în proiectul Sistem de management Integrat al Deșeurilor în județul Iași, proiect ce se implementează de Consiliul Județului Iași pe o perioadă de 31 de luni, cu finalizare la data de 31.12.2015. Alte acțiuni realizate au avut în vedere acțiuni propuse din surse proprii cât și acțiuni finanțate din fonduri europene accesate până în 2014 dar care au fost amânate din diverse motive, în principal din lipsa cofinanțării la timp a proiectelor sau proceduri de licitație reluate.
- În curs de realizare 224 de măsuri, reprezentând 42,42% din totalul acțiunilor planificate pentru perioada 2014-2018;
- Nerealizate 246 de acțiuni (cca 46,60%); Responsabilii acestor acțiuni nu au semnat încă un contract de finanțare pentru implementare.
- Numărul acțiunilor amânate/anulate este 0.

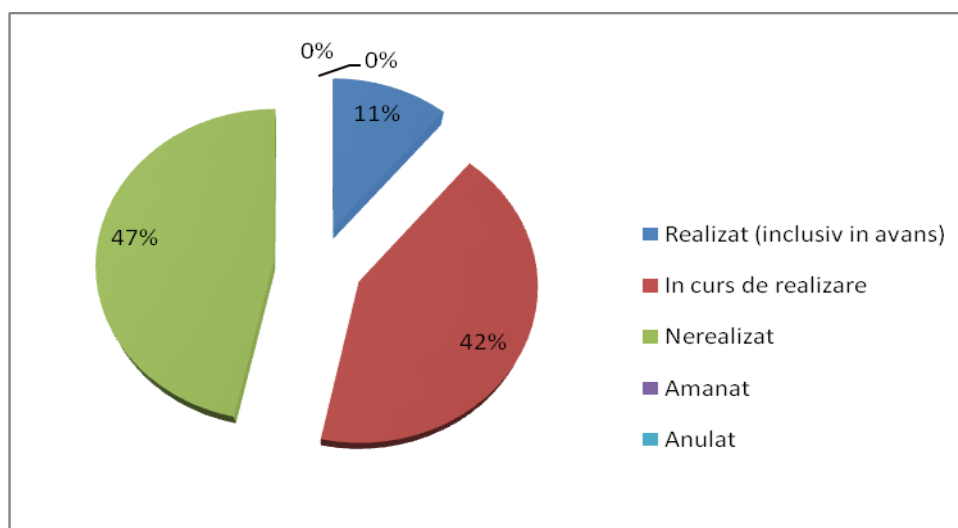


Fig. 4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM 2014 – 2018

9.3 Demersurile întreprinse pentru îmbunătățirea colaborării cu autoritățile locale și cu alte instituții implicate în procesul de planificare de mediu

Pe parcursul actualizării PLAM-ului 2014-2018, a fost realizată o bună colaborare în cadrul Grupului de Lucru, cu instituții implicate în procesul PLAM precum și cu alte autorități locale.

În vederea îmbunătățirii colaborării cu autoritățile locale și alte instituții implicate, în procesul de planificare de mediu s-au întreprins următoarele:

- organizarea de ședințe comune între Comitetul de Coordonare și Grupul de Lucru în care au fost analizate categoriile de probleme și problemele de mediu precum și acțiunile propuse pentru introducerea lor în PLAM;
- acțiuni de informare privind procesul de actualizare PLAM;
- colaborarea cu primăriile din județ la desfășurarea unor acțiuni de informare/conștientizare privind protecția mediului;
- participarea împreună cu autoritățile publice locale la acțiuni de marcare a evenimentelor de mediu.

9.4 Oportunitățile și problemele întâmpinate în desfășurarea activității de planificare de mediu

Oportunități:

- planul de acțiune contribuie la educarea publicului în ceea ce privește soluționarea celor mai importante probleme ale comunității locale. Un public bine informat și interesat va participa în mod sigur la implementarea acțiunilor de mediu.
- integrarea planificării de mediu în celelalte procese de planificare.

Principalele dificultăți întâmpinate în elaborarea PLAM 2014-2018:

- întârzierea/ refacerea documentelor de programare pentru perioada 2014-2020;
- lipsa unor strategii sau planuri de acțiune pentru 2014-2020 la nivel național/regional/ local;
- rată scăzută de răspuns din partea autorităților/ operatorilor economici, instituții, ONG-uri în ceea ce privește propuneri de acțiuni/ proiecte;
- lipsa unor estimări de costuri pentru realizarea unor acțiuni.

9.5 Modalitatea în care obiectivele/ acțiunile incluse în PLAM au îmbunătățit calitatea mediului

În județul Iași s-a constatat o îmbunătățire a calității mediului prin implementarea acțiunilor prevăzute în PLAM: investiții în modernizarea stațiilor de epurare, înființarea de rețele pentru alimentarea cu apă în sistem centralizat a satelor, înființare/ modernizare rețele de canalizare, amenajări de apărare împotriva inundațiilor, eficientizarea consumului de energie termică a clădirilor, îmbunătățirea calității zonelor recreaționale și a spațiilor verzi, împădurirea zonelor degradate (alunecări de teren etc.). Investițiile mai importante au fost derulate prin fonduri precum ISPA, BERD, Fonduri de coeziune-POS Mediu-Axa 1.

9.6. Activități realizate pentru diseminarea informației privind realizarea PLAM (prin comunicate de presă, sesiuni de informare, materiale/campanii publicitare)

În vederea diseminării informațiilor cuprinse în PLAM, acesta este postat pe site-ul APM Iași.

În cadrul procesului de actualizare a PLAM 2014-2018 au existat mai multe modalități de informare și participare a publicului, după cum urmează:

- anunț în presă privind inițierea procesului de actualizare a PLAM 2014-2018;
- comunicate de presă;
- comunicări directe prin adrese, informări;
- anunțuri pe site-ul APM Iași precum și la sediul Primăriei Pașcani privind dezbaterile publice stabilite;
- dezbateri publice: mun. Pașcani și mun. Iași;
- un număr de 25 de articole în presă;
- materiale informative distribuite: 80 de pliante;
- postări pe site-ul APM Iași.

În vederea diseminării informațiilor cuprinse în PLAM, acesta este postat pe site-ul APM Iași.

În cadrul procesului de actualizare a PLAM 2014-2018 au existat mai multe modalități de informare și participare a publicului, după cum urmează:

- anunț în presă privind inițierea procesului de actualizare a PLAM 2014-2018;
- comunicate de presă
- comunicări directe prin adrese, informări;

- anunțuri pe site-ul APM Iași precum și la sediul Primăriei Pașcani privind dezbaterile publice stabilite;
- dezbateri publice: mun. Pașcani și mun. Iași;
- un număr de 25 de articole în presă;
- materiale informative distribuite: 80 de pliante;
- postări pe site-ul APM Iași.

10. Implementarea la nivel județean a planurilor și programelor finanțate din bugetul de stat, fonduri comunitare, fonduri de la alte organisme internaționale

La nivelul județului în anul 2015 s-au aflat în diferite stadii de implementare proiecte din domeniul protecției mediului finanțate din fonduri europene, din bugetul de stat sau alte fonduri provenite de la diferite organisme internaționale, printre cele mai importante menționăm:

Nr. Crt	Denumire Program de finanțare	Denumire program/proiect	Inițiator/ Beneficiar	Perioada de implementare	Valoare totală
1	POS Mediu Axa 1	Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Iași	SC APAVITAL SA Iasi	2010 - 2015	141.787.746 euro fără TVA
2	POS Mediu Axa 2	Sistem de management integrat al deșeurilor in judetul Iași	CJ Iasi	2013 - 2015	69.350.207 euro fără TVA
3	POS mediu Axa 3	Reabilitarea sistemului de termoficare din mun. Iași în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă și pentru sporirea eficienței în procesul de furnizare a termoficării urbane	Municipiul Iasi	2010 - 2015	61.237.712 euro fără TVA
4	POS Mediu Axa 4	Dezvoltarea managementului în siturile Natura 2000: Dealul lui Dumnezeu și Pădurea și pajiștile de la Mârzești – județul Iași	Asociația "HPN – HELP PEOPLE AND NATURE" Iași	2012 - 2014	1.635.342 lei
5	POS Mediu Axa 4	"Model de management privind arii naturale protejate atribuite în custodie în județele Neamț și Iași"	Asociația Ecoturistică Prietenii Pădurii Bălățești	2012 - 2015	3.246.675 lei
6	POS Mediu Axa 4	Management conservativ al biodiversității în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (BIOREG-NE)	Asociația Strategic Group	2013 - 2015	3.954.663,32 euro
7	POS Mediu Axa 4	Managementul durabil al trei arii protejate situate pe râul Moldova	Asociația SOS Viitorul Bacău	2013 - 2015	753.978,86 euro
8	POS Mediu Axa 5	Lucrari pentru reducerea riscului la inundații in bazinul hidrografic Prut Barlad	ABA Prut Barlad	2011 - 2015	58.521.057 euro fara TVA
9	POC România-Ucraina-Republica Moldova	Îmbunătățirea transfrontalieră a gestionării deșeurilor municipale solide din Republica Moldova, România,Ucraina	Consiliul Raional Fălești - Republica Moldova / CJ Iași, Primaria Tg. Frumos	2012 - 2014	735.354euro
10	POC România-Ucraina-Republica Moldova	Resources pilot centre for cross-border preservation of the aquatic biodiversity of Prut River	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași	2012 – 2015	3.254.302,4 euro

11	Fondul global de mediu- GEF+ Banca Mondială + Bugete locale	Controlul integrat al poluarii cu nutrienți	MMSC și UAT beneficiare Miroslava, Mircești, Mironeasa, Voinești, Deleni, Grajduri, Letcani, Cotnari, Cristești și Scanteia.	2010 - 2015	3.183.305,77 euro
12	Bugetul de stat și Fondul de ameliorare a fondului funciar.	Reconstrucție ecologică forestieră pe terenurile degradate constituite în perimetrul de ameliorare Șipote, jud. Iași	ITRSV Suceava/ Com. Șipote	2007 - 2015	315.070 euro
13	Administrația Fondului de Mediu - AFM	Îmbunătățirea calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate în comunele Aroneanu, Ipatele, Cucuteni.	CJ Iași	2015	990.000euro
14	Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009 - 2014, finanțat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia	Apa fără plastic	Asociația Mai Bine Iași	2014-2016	39.408,75 euro

Pe parcursul anului 2015 APM Iași a fost :

- partener în două proiecte *POS Mediu axa 4 – Protecția naturii* pentru elaborarea planurilor de management pentru arii protejate;
- partener asociat al Univ. „A.I.Cuza” din Iași în cadrul proiectului POC RO-MD-UA 2007-2013 privind Centrul pilot pentru conservarea ihtiofaunei râului Prut;
- a încheiat parteneriat pentru finanțarea și implementarea următoarelor proiecte:
 - ✓ „Percepție și valorizare ecoturistică a siturilor NATURA 2000 din Moldova și dezvoltarea sustenabilă a comunităților locale ” propus de Asociația Tineret 2000 Emil Racoviță Vaslui, prin Programul ERASMUS +;
 - ✓ „Învățăm să schimbăm viitorul”, propus de Asociația pentru Ecologie și Dezvoltare Durabilă Iași, prin Programul EEA GRANTS ;
 - ✓ „Apa fără plastic” propus de asociația „Mai bine” Iași prin Programul de Granturi SEE 2009-2013

În anul 2015, în cadrul *Programului Casa Verde – persoane fizice, sesiunea iunie 2011*, au fost semnate 282 de contracte de finanțare de către beneficiari și s-au depus 112 de dosare de decont care, ulterior, au fost transmise la AFM București. Activități precum contactarea beneficiarilor, verificarea documentelor, înregistrare, realizare borderouri, pregătire colete în vederea transmiterii la AFM s-au realizat în baza protocolului de colaborare dintre ANPM și AFM București.

11. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În cursul anului 2015 la sediul APM Iași au fost înregistrate 3 plângeri prealabile, la care s-a formulat răspuns în termenul legal. În urma transmiterii răspunsurilor la plângerile prealabile, nu au fost înregistrate cereri de chemare în judecată pe rolul instanței de judecată competente.

În cursul anului 2015 APM Iași nu a avut niciun litigiu legat de nerespectarea cadrului legal în ceea ce privește procesul decizional aferent procedurilor de reglementare specifice.

12. Implicarea agenției în procesul de educație în domeniul protecției mediului

În anul 2015 APM Iași a realizat și s-a implicat în desfășurarea unui număr de 34 de acțiuni educative în instituțiile de învățământ din județ (grădinițe, școli, licee, universități) atât în baza unor parteneriate, cât și cu diverse alte ocazii (marcarea zilelor din calendarul de mediu, proiecte ECO-ȘCOALĂ, proiecte de mediu etc.).

Sprijinirea programului ECO-ȘCOALĂ este prioritară pentru APM Iași. La sfârșitul anului 2015, la nivelul județului Iași aveau statut de Eco-Școală 21 unități de învățământ (cu 2 mai mult față de anul 2014) iar 28 erau înscrise în program (tot cu 2 mai mult față de anul 2014), județul Iași clasându-se pe locul al II-lea în țară după jud. Suceava, d.p.d.v. al numărului de eco-școli.

Cele mai importante campanii de informare-conștientizare în care s-a implicat APM Iași în anul 2015 sunt:

- ❖ **Luna Pădurii** (martie - aprilie 2015)
- ❖ **Ziua Națională a Păsărilor** (aprilie 2015)
- ❖ **Zilele mediului 2015** (mai-iunie 2015)
- ❖ **Săptămâna Europeană a Mobilității** (16-22 septembrie 2015)
- ❖ **Caravana ECOTIC** (3-5 aprilie 2015)
- ❖ **Campanie DEEE "Practici și experiențe în domeniul colectării selective a DEEE"** (1-3 octombrie 2015)
- ❖ **"Iubește Natura de lângă Tine!"** (28-29 octombrie 2015)

Implicarea APM Iași în procesul de educație în domeniul protecției mediului la nivelul învățământului universitar s-a concretizat prin sprijinirea vizitelor de studiu ale studenților, furnizarea de informații de mediu, organizarea *workshop*-ului dedicat Zilei Internaționale a Biodiversității 2015.

APM Iași a susținut în același timp acțiunile și proiectele derulate de asociațiile studențești și ONG-uri, dintre care menționăm:

- ✓ **Săptămâna Europeană a Mobilității** (Centrul Europe Direct Iași, Asociația AEDD)
- ✓ **Campaniile de colectarea DEEE-urilor în mediul rural** (Asociația ECOTIC)

Modalitățile de realizare și implicare în acțiuni educative au variat:

- editare și distribuire de materiale informativ - educative (afișe, pliante, material didactic)
- lecții deschise pe diferite teme (în special conservarea biodiversității, gestiunea deșeurilor și calitatea aerului)
- proiecții de film cu mesaj ecologic
- dezbateri
- manifestări artistice tematice
- jurizare proiecte de mediu
- organizarea de instruirii privind managementul deșeurilor
- furnizarea informațiilor de mediu solicitate de elevi, studenți sau cadre didactice

În realizarea atribuțiilor sale (în domeniul educației pentru mediu), APM Iași a colaborat cu o serie de instituții/organizații, autorități publice, ONG-uri. Dintre autoritățile/serviciile deconcentrate cu care s-a colaborat în această perioadă menționăm Comisariatul Județean Iași al Gărzii Naționale de Mediu, Instituția Prefectului Județului Iași, Consiliul Județean Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Palatul Copiilor, Direcția și Ivică, Salubris S.A., Direcția de Sănătate Publică, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

13. Gestionarea și disponibilizarea informației de interes public (de mediu)

În conformitate cu prevederile legislației în vigoare (Legea 544/2001, HG 1115/2002 și Ord. 1182/2002 abrogate prin HG 878/2005) în anul 2015, în vederea unei mai bune gestionări și disponibilizării a informației de mediu, APM Iași a realizat următoarele:

- ✓ a structurat baza de date cu informația de mediu deținută de APM Iași și de alte autorități locale conform proiectului bazei de date naționale pentru informația de mediu transmis de ANPM;
- ✓ a actualizat lunar baza de date cu informația de mediu, date transmise la ANPM; a postat această bază de date pe pagina web a APM Iași la secțiunea privind informația de mediu;
- ✓ a înregistrat solicitările de informații de interes public și de mediu; în anul 2015 au fost înregistrate un număr de **72 de solicitări** (pe suport de hârtie sau electronic).
- ✓ diseminarea din oficiu a informațiilor privind mediul s-a realizat prin intermediul paginii de internet a APM Iași, afișare la sediul propriu, dar și prin intervenții în mass-media locală și regională – 154 astfel de intervenții – prin conferințe de presă, comunicate/informări de presă, intervenții directe la posturile de radio sau TV sau solicitări tematice ale diferitelor ziare. Solicitățile de informații au făcut referire la: activitatea APM Iași, starea factorilor de mediu, stadiul îndeplinirii angajamentelor asumate în procesul de negociere a capitolului de mediu pentru județul Iași, acte de reglementare d.p.d.v. al protecției mediului, apariții legislative etc.

14. Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de Mediu în cadrul agenției

Este funcțională soluția centralizată de *Active Directory* și softul antivirus *System Center 2012 Endpoint Protection*, prin rețeaua VPN STS pentru servicii de comunicații de date și servicii de tip internet prin *proxy*-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

A fost asigurat suport tehnic pentru desfășurarea în condiții optime a instruirilor *on-line* din cadrul proiectului SIM.

A fost asigurat suport tehnic pentru aplicațiile din cadrul SIM (Sistemul Informațional Integrat de Mediu).

S-a asigurat întreținerea și exploatarea optimă a echipamentelor de tehnică de calcul și de comunicații din cadrul APM Iași.

S-a asigurat suport tehnic și asistență tehnică de specialitate pentru toate achizițiile publice locale cu componentă IT și s-a asigurat că aceste achiziții respectă strategia unitară de integrare și consolidare a infrastructurii IT aprobată de ANPM.

Este funcțională pagina *web* a Agenției pentru Protecția Mediului Iași în portalul administrat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului unde se regăsesc toate rapoartele privind starea mediului (lunare, semestriale, anuale), buletine lunare și zilnice privind calitatea aerului în județul Iași, inventarul anual de emisii poluanți în atmosferă, informația de mediu, legislație, decizii în procedurile de reglementare, informații privind surse de finanțare, proiecte în derulare, proiecte supuse evaluării impactului asupra mediului.

Este funcțională soluția centralizată a serverului de e-mail de tip *Exchange Server* al ANPM; s-au creat pe subdomeniul aferent agenției conturile de e-mail corespunzătoare persoanelor din cadrul APM Iași.

Este funcțională rețeaua informațională internă a Agenției pentru Protecția Mediului Iași, formată din 40 de calculatoare distribuite în cadrul serviciilor și compartimentelor.

II. OBIECTIVE SPECIFICE

1. DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL

1.1 Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația și Tratatul de aderare a României la UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor

În domeniul gestiunii deșeurilor, în anul 2015, APM Iași a urmărit realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația și Tratatul de aderare a României la UE, în conformitate cu atribuțiile ce îi revin.

Astfel, pe fluxuri specifice de deșeuri au fost întreprinse următoarele măsuri și acțiuni:

A. Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

În vederea monitorizării îndeplinirii obiectivului anual de colectare a DEEE de la populație (4Kg/locuitor), în anul 2015, APM Iași a realizat:

- ✚ **Organizarea de seminarii de informare/conștientizare a autorităților executive ale unităților administrativ-teritoriale** care, potrivit OUG Nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (act normativ care a intrat în vigoare la data de 26.04.2015, abrogând HG Nr.1037/2010), au obligația de a asigura colectarea DEEE provenite de la gospodăriile particulare, prin cel puțin una din următoarele:

- a. centre fixe de colectare, cel puțin unul la 50.000 de locuitori, dar nu mai puțin de un centru în fiecare unitate administrativ-teritorială;
- b. puncte de colectare mobile în măsura în care acestea sunt accesibile populației ca amplasament și perioadă de timp disponibilă;
- c. colectare periodică, cu operatori desemnați, cel puțin o dată pe trimestru.

În data de 30 octombrie 2015 – Asociația Română pentru Reciclare (RoRec), împreună cu Primăria Municipiului Iași și SC Salubris S.A., au inaugurat un nou centru pentru colectarea DEEE, amplasat în municipiul Iași, Str. Pompei, Nr.3, Zona Podu de Piatră.

- ✚ **Organizarea și implicarea în campanii de informare-conștientizare și colectare DEEE:**
 - finalizarea ediției 2014-2015 a concursului școlar „Patrula de Reciclare”, în parteneriat cu ROREC, Inspectoratul Școlar Județean Iași și SC SALUBRIS SA Iași

- 5 campanii desfășurate în mediul urban organizate în parteneriat cu organizația colectivă RoRec, care s-au desfășurat în orașele Iași (3) Pașcani și Podu Iloaiei - cantitatea colectată a fost de cca 18 tone;
- Campaniile de colectare a DEEE s-au desfășurat și în mediul rural (20 de campanii), cantitatea colectată fiind de aprox. 55 de tone;
- Colectarea continuă de DEEE de la populație de către operatorul SC SALUBRIS SA Iași; cantitatea astfel colectată în anul 2015 – 22 tone;
- 2 campanii de colectare DEEE-uri în mediul urban organizate în parteneriat cu asociația colectivă ECOTIC, cantitatea colectată fiind de cca 11 tone;
- + Colectarea DEEE de către operatori specializați, ex. SC GREEN WEEE - punct de lucru Iași – cantitatea colectată în 2015 – cca 750 tone;

Cantitatea totală de DEEE-uri colectată în 2015, la nivelul județului Iași este de cca 880 tone.

B. Proiecte în derulare în domeniul managementului deșeurilor menajere

Principalele proiecte în domeniu în derulare la nivelul județului în anul 2014 sunt:

1. „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Iași” cu următoarele componente: 2 stații de transfer, 1 stație de compost, 2 stații de sortare, închidere depozite neconforme de deșeuri: Iași-Tomești, Pașcani, Hârlău, Tg.Frumos – beneficiar Consiliul Județean Iași, proiect finanțat prin intermediul POS Mediu;
 - În luna iunie 2015 au avut loc recepțiile la terminarea lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeuri neconforme Iași-Tomești și Tg.Frumos, precum și recepția la terminarea lucrărilor pentru obiectivele ”Construirea subcompartimentului 3 Țuțora și finalizarea Stației de Compost și Sortare, existente la Țuțora”;

Pentru recuperarea materialelor utile din deșeurile de ambalaje se vizează, pentru anul 2016, următoarele ținte:

- Hârtie și carton – min.60%
- Materiale plastice – 22,5%
- Sticla – 60%
- Metale – 50%
- Lemn – 15%

2. „Controlul integrat al poluării cu nutrienți” – proiect derulat de către MMSC și care include, pentru județul Iași, un număr de 10 comune pentru care sunt în diferite stadii de realizare, platforme pentru compostarea gunoierului de grajd.

C. Depozitele de deșeuri neconforme:

- În județul Iași au existat - până la data de 16 iulie 2012 - 4 depozite de deșeuri municipale neconforme (Iași-Tomești, Pașcani–Valea Seacă, Tg.Frumos-Adâncata și Hârlău), care au sistat activitatea de depozitare în mod eșalonat, conform Calendarului de sistare/încetare a activității prevăzut în *HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor* (depozitele Iași-Tomești, Pașcani–Valea Seacă și Hârlău au sistat depozitarea în anul 2009, iar depozitul Tg.Frumos-Adâncata în anul 2012), după care au urmat lucrările de închidere și recepția lucrărilor respective.
- În luna iunie 2015 au avut loc recepțiile la terminarea lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeuri neconforme Iași-Tomești și Tg.Frumos, precum și recepția la terminarea lucrărilor pentru obiectivele ”Construirea subcompartimentului 3 Țuțora și finalizarea Stației de Compost și Sortare, existente la Țuțora”;
- Deșeurile municipale generate și colectate din întreg județul Iași au fost eliminate prin depozitare finală fie la depozitul ecologic Țuțora, fie la depozite autorizate din județele limitrofe (Neamț și Botoșani);

D. Depozite de deșeuri conforme

Pentru deșeuri municipale

- Din anul 2009 (16 iulie 2009), în județul Iasi funcționează depozitul conform de deșeuri Țuțora, realizat în cadrul proiectului „Managementul integrat al deșeurilor solide în Iași” finanțat de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile prin intermediul Ordonanței 40/2006; parte din lucrările proiectului au fost sistate, componenta 3 – închiderea depozitului Tomești, precum și realizarea stației de compost au fost preluate de către Consiliul Județean Iași pentru a fi realizate în cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Iași”, proiect aflat în implementare prin POS Mediu. La această dată în cadrul depozitului conform sunt funcționale: prima celulă de depozitare de la Țuțora, stația de sortare și stația de epurare ape uzate, sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație s-a extins la 100% din populația municipiului Iași, iar operatorul depozitului este SC SALUBRIS SA Iași, în baza autorizației integrate de mediu 6/2011 emisă de ARPM Bacău (revizuită de Iași la data de 09.04.2015).
- **Pentru deșeuri industriale**

În județul Iasi există două depozite de deșeuri industriale nepericuloase, aparținând următorilor doi operatori economici:

- SC FORTUS SA IASI – depozit conform de la data de 16 iulie 2009;
- SC CET II HOLBOCA SA (fosta SC DALKIA TERMO SA IASI, actualmente SC VEOLIA ENERGIE SA Iași) – depozit aflat în etapa finală de conformare privind sistemul de preluare-transport în sistem umed a zgurii și cenușii în depozit: a sistat depozitarea deșeurilor lichide, apa cu ajutorul căreia se transportă hidraulic deșeurile de zgură și cenușă este colectată și recirculată astfel încât la depozitare, raportul masic amestec solid/apă în depozit este de 1/1,08, deci depozitarea deșeurilor se face sub formă de **fluid dens**. Primăria Municipiului Iași are în derulare prin Programul Operațional POS MEDIU Axa 3, proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare în municipiul Iași în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă și pentru creșterea eficienței energetice în alimentarea cu căldură urbană”, proiect care include și componenta „**Evacuarea în stare uscată a zgurii și cenușii de la CET 2**” a cărui scop este colectarea uscată, transportul și depozitarea zgurii și cenușii zburătoare în silozuri dedicate, în vederea revalorificării.

E. Gestionarea deșeurilor spitalicești

De la sfârșitul anului 2008, toate crematoriile unităților spitalicești au fost închise, conform angajamentelor asumate, deșeurile spitalicești generate fiind eliminate controlat, pe baza de contract cu firme specializate, în instalații de incinerare autorizate din județele limitrofe.

F. Aprobarea transporturilor de deșeuri periculoase

În anul 2015, APM Iași a aprobat un număr de 95 de formulare de transport pentru operatorii economici autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase (conform prevederilor *HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*).

G. Permise aplicare nămol în agricultură

În anul 2015 APM Iași nu a emis nici un permis pentru aplicarea nămolului provenit din stații de epurare a apelor uzate; s-a aprobat însă transferul permisului de aplicare emis pentru SC PREST SERV APA SA Pașcani către SC APAVITAL SA Iași, având în vedere preluarea Stației de Epurare Pașcani în administrarea, exploatarea și întreținerea SC APAVITAL SA, precum și obținerea autorizației de mediu (nr.108/07.12.2015) pentru această Stație de Epurare sub administrarea noului titular al activității.

H. Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – PRGD a fost aprobat prin Ord. MMDD nr.1364/14.12.2006. În august 2008 a fost finalizat Planul Județean de Gestionarea a Deșeurilor (PJGD), care a fost elaborat de către S.C. EPC Consultanța de Mediu București, în conformitate cu prevederile Legii 27/2007 de modificare și completare a *OUG 78/2000 privind gestionarea deșeurilor*. APM Iași a pus la dispoziție toate datele necesare elaborării acestui document și a fost reprezentată atât în Grupul de Lucru cât și în Comitetul de Coordonare. S-a realizat monitorizarea anuală a PJGD și PRGD.

PJGD, elaborat pentru perioada 2008-2013, a fost adoptat de către Consiliul Județean Iași prin HCJ Nr.343 /21.11.2008, și necesită actualizare în concordanță cu noile prevederi legale. Deoarece, conform prevederilor Legii 211/2011, art 39 alin (1), PJGD se elaborează/actualizează pe baza principiilor și obiectivelor strategice din PNGD, iar *Strategia națională de gestionare a deșeurilor 2014-2020*, aprobată prin HG 870/2013, nu este însoțită de PNGD (care să detalieze obiectivele strategice, specifice fluxurilor de deșeuri, ținte și program de monitorizare aferente acestei perioade), procesul de actualizare a PJGD va fi inițiat după apariția PNGD, astfel încât să fie corelate obiectivele și țintele la nivel județean cu cele la nivel național iar monitorizarea să fie unitară.

I. Acțiuni de informare/conștientizare în domeniul managementului deșeurilor și substanțelor chimice (numărul de acțiuni de informare întreprinse în acest domeniu);

- acțiuni de informare-conștientizare – în cadrul campaniilor de colectare a DEEE organizate în parteneriat cu asociațiile Ecotic și RoRec
- 22 acțiuni educative în unitățile de învățământ sau la sediul APM Iași pe tema deșeurilor
- 2 participări la campaniile de informare conștientizare în cadrul proiectului „Controlul integrat al poluării cu nutrienți”
- 4 acțiuni cu ONG-urile de mediu

1.2 Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

Sistemele de colectare selectivă a deșeurilor din deșeuri menajere sunt implementate astfel:

- sisteme de colectare selectivă a deșeurilor, pe sorturi: hârtie/carton, sticlă, biodegradabile, acoperind populația în procent de 90% sunt în Municipiul Iași, 80% în orașul Hârlău și comunele Scobinți și Deleni;
- în proporție de 50% din populație în municipiul Pașcani;
- **pentru orașul Tg. Frumos sistemul de colectare selectivă este implementat prin proiectul** “Îmbunătățirea transfrontalieră a gestionării deșeurilor municipale solide din Republica Moldova, România și Ucraina”, în care primăria Tg. Frumos este partener, prin care s-au realizat: amenajarea a 20 de puncte gospodărești de colectare deșeuri pe teritoriul întregului oraș Tg. Frumos și dotarea acestora cu 60 de containere de 1,1 mc, pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe 3 categorii: menajer, plastic și hârtie/carton;
- pentru întreg județul, extinderea colectării selective a deșeurilor din deșeuri menajere se realizează în cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Iași” prin intermediul căruia s-au achiziționat următoarele echipamente de colectare deșeuri:
 - 125220 pubele cu capacitate 120 l
 - 8389 pubele 240 l
 - 9795 containere 1,1 mc
 - 31917 recipiente de compostare individuală.

1.3 Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor

- ✚ în anul 2015, APM Iași a monitorizat implementarea proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în Județul Iași”, contractul de finanțare prin intermediul POS MEDIU a fost semnat pe data de 16 mai 2013 și are ca termen final data de 31.12.2015;

- ✚ Costul proiectului: 69350207 euro fara TVA;
- ✚ Scopul proiectului: completarea infrastructurii și a echipamentelor existente prin investiții care să conducă la asigurarea unui sistem de management integrat al deșeurilor la nivel de județ, pentru conformarea cu cerințele legislative ale UE din sectorul de mediu și respectarea angajamentelor asumate de România prin tratatul de aderare la Uniunea Europeană;
- ✚ Obiectivele proiectului:
 - Implementarea sistemului de colectare selectivă;
 - Îmbunătățirea și extinderea echipamentelor existente de colectare și transport;
 - Optimizarea logisticii prin eficientizarea serviciilor de gestionare a deșeurilor;
 - Depozitarea controlată a deșeurilor în cadrul depozitelor conforme;
 - Asigurarea vizibilității proiectului și obținerea unui bun nivel de conștientizare a publicului cu privire la rigurile și avantajele SMID

În cadrul proiectului, pe parcursul anului 2015, s-au derulat lucrări pe contractul „Continuarea lucrărilor în cadrul SMID”, care include:

- ✓ reabilitarea și închiderea depozitului urban neconform Tomești
- ✓ construcția compartimentului 3 din prima celulă din depozitul de deșeurii Țuțora (capacitate cca 764 mii mc)
- ✓ finalizarea stației de compost Țuțora (capacitate 10 mii tone/an);
- ✓ finalizarea stației de sortare existente Țuțora.

Pentru celelalte contracte de lucrări și furnizare din cadrul proiectului, erau în derulare, în diferite stadii, procedurile de achiziție:

Acestea se referă la:

- achiziția de echipamente de colectare și transport (menționate la punctul 1.2);
- extinderea și modernizarea Centrului de Management al Deșeurilor Țuțora (construcția stației de tratare mecano-biologică cu cap 140 mii tone/an);
- construcția stației de transfer Bălțați (cap 17 mii tone/an) și construcția stației de transfer (capacitate 44 mii tone/an) și sortare Ruginoasa
- Închiderea depozitelor de deșeurii neconforme Tg. Frumos, Pașcani și Hârlău.

1.4 Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rată de răspuns, format, termene)

Pe parcursul anului 2015, APM Iași a colectat și validat o serie de date în domeniul deșeurilor și substanțelor chimice periculoase, în conformitate cu prevederile legale, în formatul și la termenele fie prevăzute de actele normative specifice, fie la termenele stabilite de către ANPM.

Astfel, până la 31 decembrie 2015, s-au realizat:

- Completarea bazei de date SIM aferentă anului 2013 și deschiderea sesiunii de raportare pentru anul 2014;
- Colectarea, validarea și completarea bazei de date DEEE aferente anului 2014;
- Colectarea și validarea datelor VSU aferente anului 2013- pe sistemul vechi de raportare- și introducerea datelor pentru anul 2014 în sistemul nou de raportare – SIM;
- Colectarea, validarea datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje aferente anului 2013;
- Colectarea, validarea și completarea bazei de date SIM privind uleiurile uzate – aferente anului 2013;
- Completarea aplicației SIM aferente domeniului PCB;
- Colectarea, validarea și completarea bazei de date privind bateriile și acumulatorii;
- Inventarul importatori/exportatori, producătorilor, utilizatorilor/deținătorilor de substanțe chimice periculoase (ODS-uri, substanțe chimice ce intră sub incidența procedurii PIC, substanțe restricționate, gaze fluorurate cu efect de seră, azbest, POPs, mercur și metale grele, substanțe eligibile);

Pentru fiecare domeniu, rata de răspuns și formatul de raportare:

Nr crt	Domeniu	Nr. operatori inventariati	Nr. respondenți	Rata de răspuns - %	Format
1	Acumulatori uzați 2014	5	5	100	ANPM, scris
2	Ambalaje și deșeuri de ambalaje - 2013				Format scris, SIM
3	Ancheta statistică gestiune deșeuri 2013				Format scris, SIM
	GD PRODDDES	350	245	70	
	GD MUN	12	12	100	
	GD COLECTARE	66	46	69,6	
	GD NAMOL	8	8	100	
	GD TRAT	29	20	68,96	
4	DEEE uri 2013	7	7	100	Format scris Baza de date națională
5	PCB 2013	24	18	75	scris, SIM
6	Uleiuri uzate 2012				scris, SIM
	Importatori	3	3	100	
	Generatori	68	63	92,64	
	Service-auto si PF	55	48	87,27	
	Colectorii	4	4	100	
	Stații de distribuție	5	5	100	
	Valorificatori	1	1	100	
	Eliminatorii	1	1	100	
	Producatori interni	1	1	100	
7	VSU 2014	10	10	100	Scris, Baza de date națională
Substanțe chimice periculoase					
1	Azbest 2011, 2012	120	70	58,66	Scris, format ANPM
2	CLP 2012	10	8	80	Scris, format ANPM
4	Mercur 2011, 2012	10	7	70	Scris, format ANPM
5	ODS 2013	12	10	83,33	Scris, format ANPM
6	PIC 2012	0			
7	POPs 2013	24	18	75	Scris, format ANPM

2. DOMENIUL CONSERVĂRII NATURII

2.1 Situația actuală a ariilor naturale protejate în județul Iași și perspective

A. Situația actuală a ariilor naturale protejate în județul Iași

La ora actuală, în județul Iași sunt declarate 3 tipuri de arii naturale protejate, conform categoriilor reglementate în OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu completările și modificările ulterioare, după cum urmează:

- 1) 25 arii naturale protejate de interes național – rezervații naturale declarate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate și prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie natural protejată pentru noi zone;
- 2) 2 arii naturale protejate de interes județean – rezervații naturale declarate prin HCJ nr.8/1994;
- 3) 25 arii naturale protejate de interes comunitar/situri „Natura 2000”, din care:

- 6 arii de protecție specială avifaunistică (SPA) declarate prin HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și prin HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007;

- 19 situri de importanță comunitară (SCI) declarate prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007

Siturile menționate însumează o suprafață totală de cca 80.000 ha (având în vedere că sunt unele suprapuneri între SCI și SPA), adică 14,6% din suprafața județului.

B. Propuneri de noi situri Natura 2000

În anul 2015 au fost propuse pe teritoriul județului Iași 5 noi situri Natura 2000 și o extindere a unui sit existent, după cum urmează:

- Situri noi de tip SPA – 4, din care 2 suprapuse fidel cu 2 SCI-uri existente;
- Situri noi de tip SCI – 1;
- Extinderi SCI – 1.

Nr. crt.	Denumire sit propus	Tip	Suprapunere/extindere	Suprafață (ha)	Obiective de conservare
1	Podu Iloaiei	SPA	Sit nou	2058,4	17 specii de păsări

2	Ciurbești	SPA	Sit nou; include integral ROSCI0077 Fânațele Bârca	531	9 specii de păsări
3	Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea	SPA	Se suprapune fidel cu ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea	18978,3	18 specii de păsări
4	Râul Prut	SPA	Se suprapune fidel cu ROSCI0213 Râul Prut	9030,2	23 specii de păsări
5	Bârlești-Lețcani	SCI	Sit nou	nu s-a comunicat	1 specie mamifere - popândău
6	Dealul lui Dumnezeu	SCI	Extindere ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	nu s-a comunicat	1 specie de herpetofaună – vipera de stepă

2.2 Stadiul elaborării/aprobării planurilor de management pentru arii naturale protejate

La finalul anului 2015, situația elaborării/aprobării planurilor de management pentru arii naturale protejate din județul Iași era următoarea:

1) Planuri de management aprobate – 2:

- Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei, aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1335/08.09.2015;
- Planul de management al sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1971/14.12.2015.

2) Planuri de management în curs de aprobare – 10, după cum urmează:

- ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repede (include rezervațiile naturale 2.541 Locul fosilifer Dealul Repede, 2.543 Poiana cu Schit, 2.544 Poieni-Cărbunărie, 2.547 Pietrosu);
- Planul de management integrat pentru situl Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani și pentru rezervația naturală 2.538 Pădurea Uricani;
- Planul de management integrat pentru situl Natura 2000 ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și pentru rezervația naturală 2.546 Pădurea Tătăruși;
- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești;
- Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița;
- Planul de management integrat pentru situl Natura 2000 ROSCI0107 Lunca Mircești și pentru rezervația naturală 2.549 Lunca Mircești;
- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0161 Pădurea Medeleni;
- Planul de management integrat pentru situl Natura 2000 ROSCI0167 Pădurea Roș cani și pentru rezervația naturală 2.539 Pădurea Roș cani;
- Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești;
- Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu.

3) Planuri de management în procedură SEA la APM Iași – 1: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

4) Planuri de management în curs de elaborare – 3, pentru siturile:

- ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea (include rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica),
- ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău (include rezervația naturală 2.537 Făgetul Secular Humosu),
- ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei

2.3 Situația actuală a atribuirii în custodie/administrare a ariilor naturale protejate

Conform Ord.1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate – Anexa 1, Cap. 1, Art. 2, autoritatea responsabilă pentru ariile naturale care se atribuie în custodie este Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Pe teritoriul județului Iași nu sunt arii naturale protejate atribuite în administrare, iar cele atribuite în custodie la data de 31 decembrie 2015 sunt în număr de: 11 situri de importanță comunitară (SCI), 4 arii speciale de protecție avifaunistică (SPA) și 11 rezervații naturale, unele dintre ele fiind suprapuse, după cum urmează:

- 1) RNP Romsilva – Direcția Silvică Iași este custode pentru 2 SPA, 5 SCI și 8 r.n.:
 - ROSPA0096 Pădurea Miclești;
 - ROSPA0092 Pădurea Bârnova – se suprapune cu ROSCI0135 Pădurea Bârnova- Repedeș și include 4 rezervații naturale: 2.541 Locul fosilifer Dealul Repedeș, 2.543 Poiana cu Schit, 2.544 Poieni-Cărbunărie, 2.547 Pietrosu;
 - ROSCI0107 Lunca Mircești – include r.n. 2.549 Lunca Mircești (Vasile Alecsandri);
 - ROSCI0161 Pădurea Medeleni;
 - ROSCI0167 Pădurea Roșcani – include r.n. 2.539 Pădurea Roșcani;
 - ROSCI0176 Pădurea Tătăruși – include r.n. 2.546 Pădurea Tătăruși;
 - ROSCI0181 Pădurea Uricani – include r.n. 2.538 Pădurea Uricani;
- 2) Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman – ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;
- 3) Asociația Help People & Nature (HPN) Iași este custode pentru 2 SCI și 1 r.n.:
 - ROSCI0265 Valea lui David, include r.n. 2.536 Fânațele Seculare Valea lui David;
 - ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu;
- 4) S.C. Global Commercium Development SRL București este custode pentru 1 SCI, 1 SPA și 1 r.n.:
 - ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ce se suprapune parțial cu ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut și include r.n. 2.553 Balta Teiva Vișina.

2.4 Elaborare propuneri privind delimitarea ariilor naturale protejate de interes național a căror limite nu sunt aprobate printr un act normativ

Nu au fost solicitări

2.5 Completarea datelor în bazele de date specifice domeniului protecția naturii – IBIS și SIM

Pe parcursul anului 2015, APM Iași a completat în bazele de date SIM și IBIS, în funcție de modul pentru care APM Iași a avut date disponibile, respectiv: comentarii la siturile Natura 2000, arii protejate, administrare arii protejate (custozi, măsuri minime de conservare, regulamente, autorizații de recoltare/capturare 2015, derogări). În funcție de noile date disponibile, se va continua completarea bazelor de date aferente.

2.6 Autorizații de recoltare flora/fauna:

Pe parcursul anului 2015 APM Iași a emis, în baza prevederilor Ord. 410/2008, 8 autorizații pentru recoltare plante (4 pentru persoane fizice și 4 pentru persoane juridice) și 10 autorizații pentru recoltare/capturare fauna sălbatică, din care 1 pentru capturarea în scop științific a resurselor piscicole din fauna sălbatică de către persoane juridice.

2.7 Alte activități :

- Monitorizări și controale comune cu CJ Iasi al GNM în ariile naturale protejate – 16;
- Solicitare în vederea evaluării, întocmirii documentații specifice pentru declararea de noi arbori-monument al naturii și aprobare/avizare de către Academia Română – 3 ;
- Soluționare solicitări de tăiere/toaletare arbori sănătoși verzi, conform Legii 24/2007 cu completări și modificări ulterioare – 100;
- Identificarea potențialului zonei Lunca Inferioară a Jijiei (incluzând siturile Natura 2000 ROSPA 0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului și ROSCI 0222 Sărăturile Jijia Inferioara Prut) în vederea declarării ca sit RAMSAR – s-a continuat colectarea datelor pentru completarea formularului RIS;
- Acțiuni educative tematice – 7 acțiuni.

3. DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

3.1 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 activitatea desfășurată, APM Iași a asigurat implementarea în procedura de reglementare a planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților a prevederilor politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivelul județului Iași.

În vederea optimizării activității de relații cu publicul în scopul emiterii actelor de reglementare, s-au avut în vedere:

- ✓ **Asigurarea măsurilor ce se impun, funcție de caz, pentru îmbunătățirea serviciilor asigurate de APM Iași, Serv. AAA, în raport cu solicitările de emiterie a actelor de reglementare formulate de persoanele fizice/ persoanele juridice.**
- ✓ **Asigurarea unei comunicări deschise, clare și coerente - atât pe orizontală (între angajați pe același nivel ierarhic), cât și pe verticală (șef-subordonat) și cu agenții economici;**
- ✓ **Utilizarea, în activitatea desfășurată, a inițiativelor valoroase ale membrilor echipei.**

În anul 2015 la APM Iași s-au înregistrat un număr de **190 solicitări** pentru emiterea/ revizuirea **autorizațiilor de mediu**, fiind emise un număr de **136 autorizații de mediu** din care **111 autorizații de mediu și 25 autorizații de mediu revizuite**.

S-au înregistrat un număr de **2 solicitări de emiterie a autorizației integrate de mediu și 1 solicitare de revizuire a autorizației integrate de mediu**, din care s-au emis:

- un număr de **2 autorizații integrate de mediu: AIM nr. 1/28.09.2015 pentru titular SC VITAPROD IMPEX SRL-activitatea de *Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40000 locuri pentru păsări de curte și AIM nr. 2/23.11.2015 pentru titular SC DEMECO SRL –activitatea "Instalație incinerare deșeuri periculoase, instalație de distilare deșeuri lichide periculoase"***

- o autorizație integrată revizuită AIM nr. 6/27.06.2011 revizuită la data de 16.04.2015, titular SC SALUBRIS SA pentru activitatea "Depozite de deșeuri ce primesc mai mult de 10 t/zi cu o capacitate>25000t deșeuri".

În anul 2015 la APM Iași s-au înregistrat un număr de **4238 solicitări de emiterie a acordului de mediu pentru aprobarea proiectelor de investiție publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente**, acestea fiind soluționate după cum urmează:

- APM Iași a emis **Clasarea notificării pentru un număr de 3836 solicitări** pentru proiecte care nu au intrat sub incidența *HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare.
- **Emiterea pentru un număr de 198 de solicitări de emiterie a acordului de mediu** pentru proiecte prevăzute în anexa nr. 2 la *HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și/ sau proiecte care se supun prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, a deciziilor etapei de încadrare conform cărora nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sau a evaluării adecvate;*

- **Emiterea a 4 acorduri de mediu, ca urmare a parcurgerii procedurii complete de emitere a acordului de mediu, pentru următoarele proiecte de investiție: "Modernizarea și reabilitarea parcului public al Teatrului Național Vasile Alecsandri"-în municipiul Iași-titular Municipiul Iași, "Construire platformă modernizare instalații existente(mijloace fixe)"-sat Vlădiceni, comuna Tomești, jud. Iași-titular SC DEMECO SRL; "Creșterea competitivității societății TECHNOSTEEL LBR prin extinderea activității în domeniul structurilor metalice"-titular SC TECHNOSTEEL LBR; "Construire complex agricol Moldova pentru recepție, uscarea, prelucrare, condiționare și depozitare semințe"-în sat Bivolari, comuna Bivolari-titular SC SEMCONSULT TOP SRL,**
- **Emiterea a 9 avize NATURA 2000** pentru proiecte publice sau private pentru care în urma parcurgerii etapei de încadrare s-a stabilit că se supun procedurii de evaluare adecvată.

Un număr de **191 solicitări sunt în diverse stadii în procedura de emitere a acordului de mediu, din care pentru un număr de 98 de solicitări APM Iași a emis numai Decizii ale etapei de evaluare inițială și pentru care titularii proiectelor nu au continuat procedura de reglementare prin transmiterea documentațiilor tehnice conform prevederilor Ord. MMP nr. 135/2010.**

Un număr de **93 de solicitări de emitere a acordului de mediu pentru care documentațiile tehnice nu au fost completate conform solicitării APM Iași, se află în procedura de emitere a acordului de mediu.**

În anul 2015 la APM Iași s-au înregistrat **195 de solicitări de emitere a avizelor de mediu** pentru planuri/ programe, acestea fiind soluționate după cum urmează:

- s-au emis un număr de **107 notificări pentru clasarea** solicitărilor de emitere a avizelor de mediu pentru planurile care nu se supun procedurii de evaluare de mediu, conform prevederilor *HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*
- s-au emis un număr de **80 decizii ale etapei de încadrare** conform căreia acestea nu pot avea efecte semnificative asupra mediului, deci nu necesită evaluare de mediu, formulându-se propunerea de a fi supuse procedurii de adoptare fără aviz de mediu și **1 decizie de încadrare conform căreia este necesară evaluarea de mediu**
- s-au emis **8 avize de mediu** prin parcurgerea procedurii complete de avizare cu efectuarea evaluării de mediu, respectiv :

Nr. aviz/data	Plan/Program/Strategie	Titular
1/14.01.2015	Strategia de dezvoltare economică socială a județului Iași pentru perioada 2014-2020	Consiliul Județean Iași
2/28.01.2015	PUG-Comuna Alexandru Ioan Cuza	Comuna Alexandru Ioan Cuza
3/12.02.2015	PUG-Oraș Targu Frumos	Oraș Targu Frumos
4/28.05.2015	PUG-Comuna Cotnari	Comuna Cotnari
5/03.07.2015	Strategia de dezvoltare locală a municipiului Pașcani pentru perioada 2014-2020	Municipiul Pașcani
6/28.08.2015	PUG-Comuna Mădârjac	Comuna Mădârjac
7/20.11.2015	PUG-Comuna Lețcani	Comuna Lețcani
8/07.12.2015	PUG-Comuna Costești	Comuna Costești

La APM Iași sunt în diverse stadii de derulare a procedurii de emitere a avizului de mediu solicitări pentru reactualizare PUG ale comunelor Bârnova, Popricani, Belcești, Gropnița, Dolhești, Țibănești, Ipatele, Prisăcani, Valea Seacă și PUG-ul Municipiului Iași. Parte din aceste documentații au fost înregistrate la APM Iași în anul 2014.

În anul 2015 APM Iași a răspuns solicitărilor MMAP, ANPM, privind formularea și transmiterea propunerilor de modificare/ completare a legislației de mediu în vigoare.

3.2 Asigurarea calității actelor de reglementare

În emiterea actelor de reglementare, APM Iași a respectat legislația de mediu în vigoare privind procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri/ programe/ proiecte de investiție/ activități economico-sociale din județul Iași.

În anul 2015 nu s-au înregistrat reclamații/ sesizări cu privire la calitatea actelor de reglementare emise de APM Iași.

3.3. Urmărirea conformării activităților prestate de agenții economici față de actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a efectuat în anul 2015, împreună cu GNM-CJ Iași un număr de **7 controale la agenții economici din județul Iași**. Controalele au vizat următoarele:

- Conformarea cu prevederile Directivei 2001/80/CE (IMA) privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalațiile mari de ardere (**4 controale**);
- Respectarea prevederilor documentelor prevăzute de HG 804/2007 pentru obiectivele care intră sub incidența Directivei 96/82/CE privind controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II) (**3 controale**);

În anul 2015 **s-a actualizat inventarul instalațiilor** care desfășoară activități conform Anexei I a Regulamentului nr. 166/2006 (**E-PRTR**) – Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, a analizat și validat calitatea datelor din rapoartele transmise de operatori care intră sub incidența Regulamentului. Pentru baza de date E-PRTR aferentă anului 2014, APM Iași a validat și a introdus rapoartele unui număr de **31 operatori care desfășoară activități prevăzute în Anexa 1 a Regulamentului (din care un nr. de 19 instalații intră în E-PRTR aferent anului 2014)**.

În anul 2015 **s-a actualizat inventarul instalațiilor** care desfășoară activități conform **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, partea 1** – cu referire la instalațiile și activitățile care utilizează solvenți organici, a analizat și validat 19 Planuri de gestionare (întocmite pentru anul 2014) transmise de operatorii care intră sub incidența Directivei COV solvenți.

În domeniul Schimbărilor climatice, la solicitarea ANPM, s-au colectat și transmis datele furnizate de operatori pentru elaborarea Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES).

4. DOMENIUL MONITORIG AL FACTORILOR DE MEDIU

- ✓ S-a efectuat monitorizarea continuă a calității aerului și a radioactivității mediului (aer, apă, sol, vegetație), 24 de ore din 24;
- ✓ S-a întocmit „*Raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10 pentru anul 2014*” care a fost aprobat prin HCJI nr. 66 din 27.03.2015. Raportul a fost transmis către ANPM și a fost postat pe site-ul APM Iași pentru informarea publicului;
- ✓ La solicitarea ANPM au fost făcute raportări periodice privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași (aprilie, octombrie, noiembrie și decembrie 2015);
- ✓ Este în curs de finalizare lucrarea „*Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10 pentru anul 2015*”, care va fi depusă la CJ în cursul lunii ianuarie 2016, pentru aprobare;
- ✓ S-au respectat și transmis la termen, de către persoanele nominalizate conform OMMDD nr. 546/13.05.2008 pentru constituirea structurii de coordonare și funcționare a RNMCA, raportările privind activitatea de operare a echipamentelor de monitorizare a calității aerului din stațiile automate, activitatea de analize de laborator, activitatea de gestionare a datelor, de raportare a datelor de calitate a aerului și de informare a publicului. În activitatea desfășurată operatorul local respectă termenele și forma de raportare către Grupul Tehnic Central;
- ✓ În cadrul activității desfășurate la Unitatea de Calibrare Iași – Laborator mobil au fost verificate/ certificate/ etalonate 28 echipamente (pompe aspirație pulberi, generatoare ozon, dilutoare, analizoare) din stațiile automate arondate pentru care s-au întocmit și transmis către APM-urile beneficiare un număr echivalent de rapoarte de încercare;
- ✓ S-a asigurat funcționarea Rețelei Locale de Monitorizare a Calității aerului din județul Iași formată din 6 stații automate, prin aplicarea procedurilor de lucru și de asigurare a calității datelor obținute în urma monitorizării;
- ✓ S-a completat și transmis lunar registrul stațiilor automate de monitorizare, raportările privind activitatea de operare stații automate, inclusiv a celei de radioactivitate, gestionare date și laborator, fișa județului, respectând termenele și formatele de raportare;
- ✓ S-a efectuat validarea zilnică a datelor din cele 6 stații automate de monitorizare a calității aerului la serverul rețelei, conform precizărilor primite din partea ANPM-CECA;
- ✓ S-au întocmit și pus la dispoziția publicului *Buletinul pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în aglomerarea Iași (zilnic)* și *Informarea cu privire la evoluția calității aerului (lunar)* pentru luna anterioară, prin postare pe site-ul agenției;
- ✓ La solicitarea CECA au fost revalidate rezultatele monitorizării calității aerului din anul 2014 și rapoartele tabelare au fost transmise în vederea certificării și elaborării raportului privind evaluarea calității aerului înconjurător pentru anul 2014 conform Legii privind calitatea aerului nr. 104/2011;
- ✓ Au fost verificate datele de calitate a aerului din semestrul I 2015, evaluate în comparație cu pragurile de calitate și transmise la CECA;
- ✓ La sfârșitul anului 2015 au fost finalizate lucrările de relocare a stației IS-4 pe noul amplasament din comuna Aroneanu Județul Iași;
- ✓ S-au întocmit Protocoale de colaborare între autorități/instituții și APM Iași cu privire la măsurile ce se impun în cazul depășirii pragului de informare și/sau alertă în situația unui episod de poluare aer, conf HG 257/15.04.2015;

4.1. Rapoarte și sinteze privind starea mediului

În anul 2015, Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Iași a realizat, elaborat și transmis către forurile superioare următoarele rapoarte și sinteze:

- **Raport anual privind starea mediului pentru anul 2014**, întocmit conform formatului solicitat și transmis la ANPM la termenul stabilit și afișat pe site-ul APM Iași.
- **Inventarul de emisii de poluanți atmosferici** la nivel județean pentru anul 2014, conform *Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*, prin validarea unui număr de 380 chestionare completate de către operatorii economici, asistați tehnic de către responsabilul APM, în aplicația informatică disponibilă pe portalul ANPM.
- **Raportare anuală privind situațiile de urgență** apărute în anul 2015, transmisă către MMSC și ANPM în 15 ianuarie 2016.
- **Raportare trimestrială** către ANPM spre avizare a **Planului de implementare la nivel local privind integrarea europeană - Capitolul 22 – Mediu** (identic cu Plan de masuri prioritare 2014). După avizare, Planul se transmite către Instituția Prefectului județului Iași.
- **Raportări lunare, transmise către ANPM:**
 - **Rapoarte privind starea mediului**, afișate pe *site-ul* APM Iași la termenele stabilite pentru informarea publicului;
 - **Inventarul privind situația conformării instalațiilor care intră sub incidența prevederilor Directivei 94/63/CE** privind controlul emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, transpusă prin *HG nr. 568/2001, republicată, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină*, transmis la ANPM lunar. Au fost introduse datele în aplicația SPA F4 Rapoarte COV (din distribuția benzinei) disponibilă pe portalul ANPM, conform cu *H.G. nr. 568 din 14 iunie 2001*.
 - **Fișa județului Iași**
 - **Planul de implementare privind integrarea europeană - Capitolul 22 – Mediu** (identic cu Plan de masuri prioritare 2014)
 - Raportare privind funcționarea echipamentelor de monitorizare a calității aerului din stațiile automate de monitorizare a calității aerului;
 - Raportare privind activitatea de analize de laborator;
 - Raportare privind activitatea de gestionare a datelor de calitate a aerului obținute în stațiile automate;
 - Raportare privind funcționarea echipamentelor din cadrul SSRM;
 - Raportare privind funcționarea stațiilor automate de monitorizare a debitului de doză gama;
 - Raportare privind numărul de analize efectuate de laboratorul APM Iași;
 - Completarea și transmiterea registrului stațiilor automate de monitorizare a calității aerului;
 - Raportare privind situațiile de urgență apărute pe teritoriul județului Iași;
- **Săptămânal** se transmite către ANPM agenda de activități desfășurată de APM Iași.

Zilnic se raportează Buletinul pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului, postat pe site-ul APM Iași.

4.2. Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii angajamentelor asumate de România în domeniul protecției mediului, la nivel județean, prin planurile de măsuri prioritare.

Planul de măsuri prioritare pentru anul 2015, denumit „Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 – Mediu”, a cuprins o măsură, restantă, cu termen de realizare prelungit până în aprilie 2016.

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

În conformitate cu prevederile OUG 27/2001 aprobată cu modificări prin Legea 233/2002 privind soluționarea petițiilor, APM Iași a înregistrat **107 de sesizări** în anul 2015, din care la un număr de 27 petiții s-a răspuns în termenul legal de către instituția noastră, 36 au fost redirecționate către Comisariatul Județean Iași al Gărzii Naționale de Mediu și 44 către alte autorități din județul Iași.

În ceea ce privește răspunsul la solicitările primite de la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecție Mediului privind furnizarea de date și informații, APM Iași a răspuns în termen tuturor acestor solicitări, fără a înregistra sesizări în acest sens.

4.4. Alertarea imediată, în cazul producerii unor poluări accidentale, a autorităților publice centrale pentru protecția mediului ANPM, și a tuturor autorităților centrale și locale însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații.

APM Iași are întocmite și reactualizate procedurile specifice de intervenție și de comunicare în cazul producerii unor poluări accidentale sau urgențe radiologice, conform *Ordinului MMP nr. 2579/09/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decisional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice Ministerului Mediului și Pădurilor*, după cum urmează:

- a) Procedura Generală – Intervenții în cazul situațiilor de urgență, echipe de intervenție, fișele de preluare a informațiilor, de avertizare standardizată, de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, aerului și solului, raportare în regim de urgență prin SMS a evenimentelor produse, de informare finală asupra evenimentului produs, componența echipelor de intervenție a APM Iași, lista agenților economici care pot genera poluări și poluanții posibili a fi emiși.
- b) Procedura Generală de notificare și intervenție în caz de urgență nucleară;
- c) “Plan de alarmare și intervenție în cazul evenimentelor survenite în timpul transportului mărfurilor periculoase”;

Pe teritoriul județului Iași, au avut loc 2 evenimente deosebite, după cum urmează:

- a. În data de 02.06.2015, ora 15:50, pe cursul de apă Bahlui, aval 500 m de pasarela de acces de la Complexului Comercial Era Park, mal stâng, s-a constatat descărcarea de ape uzate cu aspect fecaloid menajer. Au fost avariate conductele de transport ape uzate ale SC Antibiotice SA Iași și SC Metro Cash&Carry SRL către rețeaua de canalizare din municipiul Iași, în urma lucrărilor de decolmatare a rigolei de evacuare ape pluviale din zona DN 28 Iași–Tg. Frumos-Complexul Comercial Era Park, executate de către SC Servicii Publice Iași SA.

În urma măsurilor întreprinse pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor și a monitorizării apei pe secțiunile afectate, valorile indicatorilor de calitate au ajuns în limite normale, ca urmare s-a sistat monitorizarea în data de 04.06.2015, ora 20:30.

- b. În data de 17.06.2015, ora 14:30 pe cursurile râurilor Bahlui (XIII.1.15.32), de la Hm 60 până la confluența cu Jijia (Hm 0) și Jijia (XIII.1.15) de la Hm 30 până la confluența cu râul Prut (Hm 0), s-a observat prezența de pești morți. Laboratorul ABA Prut-Bârlad Iași a recoltat și analizat probe de apă și pești, atât pentru a identifica sursa de poluare, cât și pentru monitorizare pe parcursul măsurilor luate pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor.

În urma măsurilor întreprinse pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor și a monitorizării apei pe secțiunile afectate, valorile indicatorilor de calitate au ajuns în limite normale, ca urmare s-a sistat monitorizarea în data de 18.06.2015, ora 12:00.

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

Rețeaua de monitorizare integrată a factorilor de mediu la nivelul APM Iași se compune din:

A. REȚEAUA DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI - formată din 6 stații automate, realizată prin proiect PHARE RO 2002 *“Îmbunătățirea sistemului național de monitorizare a calității aerului”*.

Calitatea aerului din aglomerarea Iași a fost evaluată în baza măsurărilor efectuate în stațiile de monitorizare. Tipul stațiilor și poluanții monitorizați sunt:

❖ **Stația IASI 1 – Podu de Piatră – stație de trafic**

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, Pb (din PM₁₀), PM₁₀ sau PM_{2,5} automat (light scattering), PM₁₀ gravimetric, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (on line)

❖ **Stația IASI 2 – Decebal- Cantemir – stație de fond urban**

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, Pb (din PM₁₀), PM_{2,5} gravimetric, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (on line), direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații

❖ **Stația IASI 3 – Oancea - Tătărași – stație industrială**

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, O₃, PM₁₀ sau PM_{2,5} automat (light scattering)

❖ **Stația IASI 4 – Copou - Sadoveanu – stație de fond rural**

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, Pb (din PM₁₀), PM₁₀ gravimetric, direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă

❖ **Stația IASI 5 – Tomești – stație de fond suburban –**

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀ gravimetric, Pb (din PM₁₀), BTX pe tuburi de absorbție

❖ **Stația IASI 6 – Bosia-Ungheni** achiziționată prin contract 4361/2007, monitorizează calitatea aerului în zona de graniță cu Republica Moldova.

Poluanți monitorizați:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, Pb (din PM₁₀), PM₁₀ automat, PM₁₀ gravimetric, CO, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m,p – xilen (on line), parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații).

Datele rezultate din procesul de monitorizare sunt interpretate și validate, acestea putând fi vizualizate pe site-ul www.calitateaer.ro, servind ulterior la elaborarea rapoartelor privind starea mediului și fișa județului.

Funcționarea stațiilor este apreciată prin captura de date raportată pentru fiecare poluant, care reprezintă raportul dintre perioada în care instrumentul de monitorizare produce date valabile și perioada pentru care se calculează parametrul statistic.

În cursul anului 2015 s-au implementat prevederile Contractului Subsecvent de Servicii nr. 55 din 2015 încheiat între MMAP și SC Orion Europe SRL privind operațiunile de revizie și întreținere a stațiilor automate de monitorizare a calității aerului.

Până la data de 31.12.2015 au fost înregistrate 266037 analize aer (imisii) și 318 analize precipitații.

În cursul anului 2015 s-au efectuat 114 determinări pentru zgomot ambiental în municipiul Iași.

Au fost efectuate 408 analize fizico-chimice pentru apă uzată și foraje de supraveghere din zonele contaminate.

În perioada 01.05-15.11.2015 au fost verificate/ certificate/ etalonate 28 echipamente (pompe aspirație pulberi, generatoare ozon, dilutoare, analizoare) din stațiile automate arondate Unității de

Calibrare lași pentru care s-au întocmit și transmis către APM-urile beneficiare un număr echivalent de rapoarte de încercare.

În cursul anului 2015, în exploatarea rețelei de monitorizare a calității aerului ne-am confruntat cu următoarele **dificultăți**:

- Alocarea bugetară redusă nu a permis verificarea și repararea echipamentelor din laborator cu care se efectuează determinarea precursorilor ozonului;
- Lipsa bugetului necesar funcționării la capacitate a Unității de Calibrare – Laborator mobil, cu referire la înmatricularea vehiculului, asigurarea acestuia și a echipamentelor, obținerea autorizațiilor necesare pentru transportul recipientilor sub presiune, consum carburant, delegații, cazare, achiziția de butelii cu gaz etalon.

Principala problemă la nivelul municipiului Iași pe calitatea aerului este legată de depășiri ale valorii limită anuale și zilnice la particule în suspensie PM10 monitorizate în stația de trafic IS1 Pd. Piatră.

Mod de soluționare:

În data de 20.11.2015 Comisia Tehnică din cadrul Primăriei Municipiului Iași a hotărât inițierea Planului de calitate a aerului.

Aglomerarea Iași (municipiul Iași, conform Anexa 2 din Legea 104/2011) se încadrează în regimul de gestionare I a ariilor din zone și aglomerări privind calitatea aerului pentru poluantul particule în suspensie (PM10) și este necesară elaborarea planului de calitate a aerului pentru a se atinge valoarea limită zilnică și anuală pentru acest indicator prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Consiliul Județean Iași a aprobat, prin Hotărârea nr. 360 din 15.12.2015, elaborarea Studiului de calitate a aerului și Asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Iași.

Județul Iași se încadrează în regimul de gestionare II a ariilor din zone și aglomerări privind calitatea aerului pentru toți poluanții (particule în suspensii PM2,5, particule în suspensii PM10, dioxid de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, benzen, plumb, arsen, cadmiu, nichel), cu excepția Municipiului Iași pentru poluantul particule în suspensii PM10.

Demersuri realizate:

- Notificarea autorităților responsabile cu realizarea măsurilor cuprinse în PGCA revizuit în vederea reducerii concentrațiilor de particule în suspensie PM10 din aerul înconjurător.
- Întocmirea lucrării privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în PGCA revizuit, pentru anul 2014

B. REȚEAUA DE MONITORIZARE A CALITĂȚII APEI

S-au monitorizat cu frecvență semestrială evacuările din 8 stații de epurare existente în județ și au fost onorate toate solicitările persoanelor fizice și juridice.

Până la data de 31.12.2015 au fost efectuate 442 analize de apă uzată și subterană din care pentru monitorizare 389 analize, contra cost 53 analize, iar la cererea GNM 5 analize.

Pentru monitorizarea calității apelor uzate evacuate, laboratorul APM Iași a efectuat 148 analize.

Calitatea apelor de suprafață (cursuri de râu și lacuri) din bazinele Prut-Bârlad și Siret și forajele din rețeaua hidrogeologică națională este monitorizată de ABA Prut, respectiv ABA Siret în secțiunile de control stabilite prin SNSCA (sistemul național de supraveghere a calității apelor) și puse la dispoziția APM lunar, pentru întocmirea rapoartelor privind starea mediului.

Pentru Raportul anual privind starea mediului este preluată sinteza raportului privind calitatea apelor de la ABA Prut, respectiv ABA Siret.

C. REȚEA DE MONITORIZARE ZGOMOT

În anul 2015, APM Iași a efectuat un număr de 112 de măsurători ale nivelului de zgomot în diferite puncte din municipiul Iași, o măsurătoare a nivelului de zgomot la solicitarea GNM – SCJ Iași și o măsurătoare a nivelului de zgomot, contra cost, la solicitarea unui agent economic, tarifată conform Ordinului 890/2009.

Rețeaua de monitorizare din municipiul Iași cuprinde un număr de 44 puncte de monitorizare. Măsurătorile au fost efectuate respectând prevederile STAS 6161/3-82, SR ISO 1996-1:2008, SR ISO 1996-2:2008 și STAS 10009-88. În urma monitorizării nivelului de zgomot, se constată că cele mai multe depășiri ale nivelului de zgomot maxim admis conform STAS 10009/1988, s-au datorat traficului rutier intens.

D. MONITORIZAREA RADIOACTIVITĂȚII MEDIULUI, se realizează în program continuu prin analiza :

BETA GLOBAL a probelor de:

- aer - 4 aspirații de 5 h în 24 ore
- depuneri și precipitații: zilnic
- apa de suprafață: zilnic și săptămânal
- sol: săptămânal
- vegetație: săptămânal în perioada 01 aprilie – 31 octombrie

ALFA GLOBAL a probelor de:

- apă de suprafață: zilnic

GAMA SPECTROMETRIE.

- spectrometrie gama se efectuează pentru probele prelucrate la APM Iași și pentru cele din regiunea N-E (Suceava, Piatra Neamț-Ceahlău Toaca, Botoșani, Vaslui, Bacău, Focșani, Harghita, Iași), repartizate de ANPM-LRM, probe de:
 - sol, vegetație: săptămânal și anual
 - apa: lunar, trimestrial, semestrial, anual
 - aerosoli: lunar
 - depuneri și precipitații: lunar
 - probe recoltate din locații speciale
- doză gama (valori ale debitului doză gama / h) preluate de la stația automată AAMS
- prelevarea și prelucrarea probelor de precipitații atmosferice și apă de suprafață pentru măsurări radiochimice de tritium

Până la data de 31.12.2015, SSRM Iași, prin programul standard de măsurători, a fost efectuat 6187 măsurători beta globale, 365 măsurători alfa globale, 8760 citiri dozimetrice și 494 măsurători gamma spectrometrice.

Dificultăți întâmpinate în stația de radioactivitate

- Dificultăți în achiziționarea și transportul azotului pentru detectorul de Ge(Hp).
- Dificultăți în transportul către stație a probelor din teritoriu (aerosoli din Ceahlău Toaca în testările gama).

Realizări deosebite:

- ✓ Colaborarea strânsă cu administrația publică locală și județeană, cu Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu în monitorizarea Programului revizuit de gestionare a calității aerului.

4.6. Funcționarea și organizarea laboratorului aparținând agenției

Laboratorul de analize fizico-chimice este organizat aplicând metodele de măsurare astfel:

- recepția și repartizarea probelor, administrarea datelor (preluare, prelucrare, validare)
- gravimetrie (camera de microbalanță)

- volumetrie
- spectrometrie UV-VIS
- spectrometrie AAS
- mineralizare și pregătire probe sol
- cromatografie g-l
- cromatografie cu desorbție termică
- metode extractive
- magazia de depozitare aparatura transportabilă, piese de schimb și consumabile pentru întreg laboratorul

Spațiul de prelucrare a probelor este asigurat cu utilitățile necesare (apă caldă, apă rece, gaz metan), frigider, nișă, ventilație.

Personalul de specialitate asigură aplicarea metodelor standardizate, prepararea corectă a reactivilor, etalonarea și funcționarea corectă a aparaturii din dotare, stabilirea punctelor de recoltare, a timpilor de analiză, frecvența, participă la cursuri de specializare. Aparatura existentă în laborator are asigurată verificarea metrologică periodică și certificate de etalonare (după caz). Laboratoarele sunt organizate astfel încât sunt respectate normele de protecția muncii.

Personalul are fișe de post actualizate, își respectă atribuțiile de serviciu în totalitate, dă dovadă de conștiinciozitate, solicitudine și dorință de perfecționare.

Datele rezultate din procesul de monitorizare, inclusiv a radioactivității mediului, sunt centralizate în baza de date unde sunt întocmite rapoartele necesare.

Stația RA este stație regională, cu program de funcționare continuu (24 ore), are asigurate utilitățile necesare și este organizată astfel:

- camera de pregătire probe
- camera de măsurători beta globale și administrare date
- camera de spectrometrie gama
- magazia de depozitare a surselor, a pieselor de schimb și materialelor necesare

Personalul din stație are fișe de post actualizate, asigură aplicarea metodologiei pentru fiecare tip de măsurători, funcționarea corectă a aparaturii din dotare, controlul metrologic al acesteia.

III. DIFICULTĂȚI ÎNTÂMPINATE LA NIVELUL APM IAȘI:

Îndeplinirea tuturor acestor obiective a necesitat eforturi deosebite din partea personalului APM Iași având în vedere greutățile cu care se confruntă instituția:

- alocare bugetară redusă comparativ cu nevoile reale ale instituției;

- lipsa participării la programele de instruire profesională prevăzute în *Planul anual pentru pregătire profesională* ca urmare a lipsei fondurilor;
- supraîncărcarea activității personalului APM lași urmare a structurii de personal subdimensionată în raport cu atribuțiile și necesitățile actuale;
- lipsa personalului specializat, lipsa de motivare a personalului (discriminare salarială între bugetari, în cadrul copului funcționarilor publici, dar și în cadrul aceleiași instituții prin nealinieră și păstrarea discrepanțelor treptelor profesionale)
- lacune legislative privind criteriile de performanță ale activității personalului bugetar ce determină imposibilitatea unui management eficient al resurselor umane;
- lipsa unor dotări corespunzătoare pentru monitorizare în cazul poluărilor accidentale (autolaborator);
- implicare scăzută a autorităților publice locale (primării din Aglomerarea Iași) în realizarea măsurilor restante din Planul de Calitate a Aerului;
- lipsa bugetului necesar repunerii în funcțiune a echipamentelor pentru monitorizarea emisiilor industriale;
- neînmatricularea Unității de Calibrare Iași – laborator mobil din lipsa resurselor financiare pentru înmatriculare, asigurare RCA și Casco;
- lipsa de interes și de motivare pentru preluarea în custodie a ariilor naturale protejate;
- comunicarea dificilă a unor custozi cu factorii interesați din sit și neîndeplinirea obligațiilor din convenția de custodie;
- capacități IT insuficiente pentru volumul de date de gestionat în GIS;
- lipsa, în format spațial pentru GIS, a limitelor fondurilor de vânătoare din județ;
- lipsa unei baze de date GIS care să acopere toate domeniile de interes național, actualizată permanent, unitară, securizată, accesibilă de către toate instituțiile de stat, în vederea raportării la o referință comună.
- neclarități privind atribuțiile APM-urilor în administrarea ariilor naturale protejate neatribuite în custodie;
- dificultăți privind implementarea legislației specifice ariilor naturale protejate: aceeași procedură de evaluare adecvată pentru plan/program și proiect; adevărurile pentru scutirea de plata impozitelor pe terenuri din arii protejate se emit de către autoritatea centrală pentru protecția mediului etc.;
- lipsa unor strategii/planuri de acțiuni tematice la nivel local/regional, național pe baza cărora să se traseze obiectivele/țintele PLAM;
- dezinteresul autorităților locale în implementarea acțiunilor, identificarea măsurilor/proiectelor sau furnizarea datelor necesare actualizării PLAM;
- spațiu insuficient și necorespunzător pentru desfășurarea în bune condiții a activității (inclusiv sală pentru conferințe/seminarii);
- dificultăți în utilizarea SIM (capacități IT necorespunzătoare, deficiențe ale *soft-ului* etc.) atât intern, de către APM-uri, cât și extern, cu operatorii economici, autorități;
- deficiențe în colaborarea cu operatorii economici pentru colectarea și introducerea datelor în SIM
- implicare scăzută a unor autorități locale în rezolvarea problemelor de mediu și a angajamentelor asumate în procesul de negociere, în special în domeniul managementului deșeurilor;
- colectarea deficitară a datelor necesare de la operatorii economici a căror activitate nu necesită autorizație de mediu;
-

IV. REALIZĂRI DEOSEBITE:

În activitatea desfășurată, deși ne confruntăm cu o serie de dificultăți, subliniem efortul pe care colectivul APM Iași l-a depus pentru:

- ❖ realizarea conform planificării a investițiilor pentru reabilitarea imobilului din Calea Chișinăului nr. 43 Iași;
- ❖ menținerea funcționării rețelei de monitorizare a calității aerului din aglomerarea Iași în condiții de resurse bugetare reduse;
- ❖ participarea la intercomparări internaționale: EC interlaboratory comparison on Cs-137 measurement in air filters, World Wide Proficiency Test IAEA-TEL-2015-03.
- ❖ în anul 2015 au fost achizitionate următoarele echipamente de laborator: generator de hidrogen, conductometru și pH-metru care au înlocuit echipamentele defecte.
- ❖ parteneriat pentru declararea Zonei JIjia Inferioară ca sit RAMSAR;
- ❖ Implicarea în elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate;
- ❖ realizarea demersurilor în vederea îndeplinirii măsurilor din Planul de măsuri prioritare;
- ❖ reglementarea activităților cu impact asupra mediului;
- ❖ implicarea APM Iași în scrierea și depunerea de proiecte în domeniul protecției mediului în calitate de partener;
- ❖ implicarea APM Iași ca partener în implementarea proiectelor derulate de ONG-urile de mediu și în procesul de educație pentru mediu;
- ❖ implicarea APM Iași în campaniile de colectare a DEEE-urilor organizate de către asociațiile colective, operatori;
- ❖ introducerea de date în aplicația *Sistem Integrat de Mediu*;
- ❖ colaborarea strânsă cu administrația publică locală și județeană în monitorizarea Programului de gestionare a Calității Aerului, a PLAM, a PJRG/PRGD;
- ❖ sprijin pentru agenții economici, autoritățile locale, ONG-uri în demersurile lor de a promova proiecte de mediu diferitelor surse de finanțare (Fondul de Mediu, FEADR, fondurile europene de post-aderare ș.a.) și de a implementa pe cele care au obținut finanțare.

V. PRIORITĂȚII 2016:

- demersuri la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pentru înmatricularea Unității de Calibrare – Laborator mobil ce va fi utilizată pentru cele 34 de stații din județele arondate;
- asigurarea cu prioritate a funcționării rețelei automate de monitorizare a calității aerului;
- achiziționarea echipamentelor mobile de monitorizare a emisiilor și imisiilor pentru dotarea laboratorului de analize fizico-chimice;
- Sistemul Integrat de Mediu - creșterea gradului de utilizare a aplicației informatice de către operatorii economici;
- întărirea parteneriatelor cu autoritățile, ONG-urile, instituțiile de învățământ, administrația publică locală în vederea atingerii obiectivelor stabilite prin planurile/ programele de mediu (PLAM, PRGD, PJGD, PGCA etc.), inclusiv educație pentru mediu;
- implicarea în implementarea proiectelor pentru realizarea planurilor de management a ariilor protejate contractate în 2011-2013 prin POS Mediu Axa 4;
- realizarea de propuneri de proiecte și aplicarea prin programe de finanțare nerambursabilă;
- sprijinirea custozilor/ administrațiilor ariilor protejate în promovarea proiectelor pentru managementul acestora și în elaborarea regulamentelor și planurilor de management;

- sprijinirea potențialilor beneficiari eligibili în depunerea de proiecte pentru conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate, dar și a altor proiecte de mediu;
- declararea zonei Jijia Inferioară sit RAMSAR – întocmirea și depunerea documentației;
- campanii de informare-conștientizare în domeniul protecției mediului;
- colaborarea permanentă cu autoritățile de mediu în vederea aplicării unitare a legislației;
- colaborarea strânsă cu operatorii economici, autorități locale în vederea realizării la termen a angajamentelor asumate și evitarea declanșării procedurii de *infringement*;
- finalizarea lucrărilor de reabilitare a noului sediu din Calea Chișinăului nr. 43 în conformitate cu graficul de implementare.

Director executiv,
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU