



Raport de activitate

2015



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

I.

Director executiv : Bogdan Gheorghe TRIF

▪ **Studii absolvite: Facultatea Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare – specializarea Agronomie**

II.

OBIECTIVE STABILITE PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚELOR PROFESIONALE INDIVIDUALE

A. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției:

Activitatea managerială a agenției în 2015 a avut ca obiectiv asigurarea unui mediu sănătos pentru generațiile prezente și viitoare și realizarea unor îmbunătățiri majore și continue ale calității aerului, solului și apelor, în armonie cu dezvoltarea economică și cu progresul social al județului Sibiu.

APM Sibiu a desfășurat întreaga activitate pe baza unor planuri de acțiune, la realizarea cărora a fost promovată delegarea de atribuții și s-a urmărit, cu atenție implementarea acestor planuri, în vederea responsabilizării tuturor celor implicați.

În 2015, Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control managerial, comisie constituită în cadrul APM Sibiu în conformitate cu *Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 946/2005*, a implementat împreună cu structurile organizatorice, standardele de management și control intern referitoare la mediul de control, performanță și managementul riscurilor, informare și comunicare, activități de control, auditare și evaluare.

2. Indeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare și Planul de acțiuni pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare:

Planurile de acțiune pentru mediu contribuie la dezvoltarea în ansamblu a comunităților și determină o îmbunătățire a calității mediului. Elaborarea și implementarea acestora reprezintă o cerință indispensabilă a conceptului de dezvoltare durabilă pentru fiecare comunitate.

Planul de măsuri prioritare 2013 – Cap.22 Mediu a fost realizat integral la nivelul măsurilor a căror responsabilitate revenea agenției. În anul 2015 au fost respectate toate termenele de raportare lunară la ANPM, iar trimestrial s-a obținut avizul favorabil la măsurile realizate din Planul de implementare 2015, care a fost prezentat Instituției Prefectului – județul Sibiu.

Măsurile din Planul de acțiuni pentru realizarea în județul Sibiu a obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare au fost corelate cu obiectivele prioritare din Programul de Guvernare 2013-2016, aprobat prin Hotărârea Parlamentului nr.45/21.12.2012 pentru acordarea încrederii Guvernului. La capitolul Mediu au fost monitorizate constant toate acțiunile, astfel încât pe anul 2015 toate măsurile au fost realizate.

3. Angajarea personalului conform Planurilor de întărire a capacității instituționale:

În cursul anului 2015, structura organizatorică și statul de funcții al APM Sibiu s-au modificat prin suplimentarea cu un post de consilier debutant la Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații.

Ca urmare, numărul total de posturi al APM Sibiu este de 54 posturi, din care: 5 funcții publice de conducere, 47 funcții publice de execuție și 2 posturi personal contractual.

Pe parcursul anului s-au vacantat 6 posturi ca urmare îndeplinirii cumulative a condițiilor de vârstă standard și a stagiului minim de cotizare pentru pensionare a titularilor. Pentru ocuparea acestora s-au organizat concursuri de recrutare în urma cărora toate posturile au fost ocupate.

În anul 2015, s-a solicitat și s-a obținut avizul favorabil al ANFP pentru transformarea unei funcții publice vacante de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare în funcție publică de consilier, clasa I, gradul profesional debutant, post care de asemenea a fost ocupat prin recrutare.

În această perioadă, cheltuielile de personal au fost făcute în limita creditului aprobat și a statului de funcții aprobat de ANPM.

4. Execuția bugetară pe trimestre – încadrarea în prevederile bugetare:

Situațiile financiare au fost întocmite cu respectarea prevederilor *Legii contabilității nr.82/1991, republicată*, și a *Normelor metodologice privind modelele situațiilor financiare anuale ale instituțiilor publice, precum și întocmirea, verificarea și centralizarea acestora*.

Nr. Crt.	Denumire indicatori	Credite Bugetare 2015	Trim. I		Trim. II		Trim. III		Trim. IV	
			Credite bugetare	Plati efectuate	Credite bugetare	Plati efectuate	Credite bugetare	Plati efectuate	Credite bugetare	Plati efectuate
1.	Cheltuieli de personal	1.681.500	509.830	438.368	364.150	414.092	405.490	410.351,30	402.030	412.475
2.	Cheltuieli materiale	412.800	181.300	135.645,79	143.500	77.866,62	63.500	63.399,59	24.500	118.791,76
3.	Proiecte pe sursa A	77.920	9.000		68.920	47.833,98		18.856,02		8.871,41
4.	Proiecte pe sursa D(Norvegia)	3.358.000	3.358.000			585.677,82		528.627,97		767.934,21
5.	Cheltuieli de capital	119.000	0	0	0	0	119.000	105.910		9.926,20
	Total	5.649.220	4.058.130	574.013,79	576.570	1.125.470,42	587.990	1.127.144,88	426.530	1.317.998,58

5. Instruirea profesională a personalului din subordine:

În anul 2015 nu au fost alocate fonduri de la bugetul de stat pentru formarea profesională a personalului APM Sibiu. Pe parcursul anului, 38 de funcționari publici au participat la cursuri de instruire la care costurile aferente au fost suportate de instituțiile organizatoare, ca beneficiare ale unor proiecte cu finanțare din fonduri europene.

Personalul APM Sibiu a participat la sesiuni de instruire, programe de perfecționare, seminarii în care au fost abordate tematici privind: managementul performanței instituțiilor din sistemul național de protecție a mediului, carieră și etică în funcția publică, evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea de mediu, protecția naturii și planuri de management arii protejate, adaptarea la schimbările climatice, evaluare toxicologică, comportare în mediu și ecotoxicologie, proceduri de lucru în cadrul laboratorului RNSRM, SR EN ISO/CEI 17025:2005 privind cerințele generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări și SR EN ISO 19011:2011 privind Ghidul pentru auditarea sistemelor de management.

Totodată, în cadrul proiectului "Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă", finanțat prin Mecanismul Financiar al SEE 2009 – 2014, al carui beneficiar este APM Sibiu, s-au organizat 2 cursuri de instruire la care au participat 26 de persoane din cadrul instituției. De asemenea, pentru dobândirea de cunoștințe și bune practici în domeniul adaptării la schimbările climatice, obiective de atins în cadrul proiectului, s-au organizat 2 vizite de studiu în Norvegia a stakeholderilor, din instituție participând persoane care au atribuții în domeniul de interes.

S-au întocmit și transmis către ANPM la termenele stabilite, formatele de raportare privind formarea profesională a personalului APM Sibiu, conform machetei din *Ordinul ANFP nr.1952/2010*.

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

Pentru îndeplinirea scopurilor și obiectivelor propuse pentru 2015, agenția a organizat și a participat la următoarele campanii de informare și de conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului:

- Campanii cu ocazia evenimentelor ecologice: Ziua Mondială a Zonelor Umede, Ziua Mondială a Apei, Ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Biodiversității, organizate cu 32 unități de învățământ partenere și 3 ONG-uri de mediu active;
- Campania „Luna Pădurii”- plantarea a 150 puiști de stejar; 85 participanți;
- Campania „Ziua Mondială a Mediului”: acțiuni de educație ecologică pentru elevi: Concursul de desene: *“Lumea pe care ne-o dorim”*- 40 participanți, desene care sunt expuse la sediul APM Sibiu; Concursul interdisciplinar *“Un mediu sănătos - o viață sănătoasă”* - 30 participanți, Concursul de proiecte de mediu-faza județeană – 16 participanți; câștigătorii au fost premiați cu biciclete, seturi complete de campare și articole sportive;
- Campania de promovare a aspectului peisajului urban, prin organizarea Expoziției de flori *“De Florii”*- 12 expozanți;
- Campania privind mobilitatea urbană durabilă: Săptămâna Europeană a Mobilității prin organizarea Concursului *“Un slogan pentru adaptarea la schimbări climatice”*, din proiectul *“Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”* - 150 participanți; câștigătorii au fost premiați cu biciclete; tur ciclist în 22.09.2015 *“O zi fără mașină”*– 50 participanți.

7. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu:

În cursul anului 2015, colaborarea Serviciului Reglementări cu Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Sibiu s-a realizat prin:

- participarea la acțiuni comune privind controlul conformării instalațiilor IPPC autorizate, verificarea stadiului realizării măsurilor din planurile de acțiuni – **4 controale**
- verificarea amplasamentului în cadrul procedurilor de reglementare
- schimbul reciproc de informații legate de instalațiile IPPC, SEVESO și realizarea inventarelor comune
- inspecții anuale comune APM, GNM CJ Sibiu și ISU Sibiu la obiectivele SEVESO - **3 controale**
- schimbul reciproc de informații privind obiective și unități la a căror funcționare există sesizări din partea publicului sau a altor organe de control abilitate
- furnizarea de date cu privire la noi activități autorizate care pot intra în planul anual de control al GNM - Serviciul AAA furnizând anual sau la cerere Comisariatului Județean Sibiu listele cu autorizațiile de mediu emise precum și actele scanate

- participarea în cadrul Colectivului de Analiză Tehnică și a Comitetului Special Constituit în procesul de luare a deciziilor
- participarea la acțiuni comune legate de instruirea personalului, organizate la nivel național și local.

Serviciul Monitorizare și Laboratoare a colaborat cu Serviciul Comisariatul Județean Sibiu al GNM pe următoarele probleme:

- obținerea avizului necesar pentru Planul de măsuri prioritare – anexa 1
- intervenția în cazul producerii unor evenimente ce afectează factorii de mediu
- expertize la cerere; în anul 2015 Laboratorul APM Sibiu a efectuat **4 expertize sonometrice** la cererea Serviciului Comisariatul Județean Sibiu al GNM.

8. Valoarea tarifelor încasate din prestarea de servicii către persoanele fizice și juridice (01.01.2015-31.12.2015):

Serviciu/Birou	Valoare încasată (lei)	%
Serviciul Acorduri, Avize și Autorizații	541.800	82,06%
Serviciul Monitorizare Și Laborator	13.992	2,12%
Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu	104.480	15,82%
Total	660.272	100%

9. Implementarea PLAM Județul Sibiu– stadiul de realizare:

S-a finalizat procesul de revizuire a PLAM Sibiu, pentru perioada 2014 -2020 și a fost aprobat de ANPM prin adresa nr.1/26/TFP/07.01.2015, precum și de către Consiliul Județean Sibiu prin HCJ nr. 4/29.01.2015.

Procentul de realizare a măsurilor este de 10,4% pentru acțiuni cu termen de realizare anul 2014-2015 la care se adaugă procentul de 30,7% reprezentat de acțiunile permanente.

Etape parcurse în procesul de revizuire a Planului Local de Acțiune pentru Mediu – pentru perioada 2014-2020:

- s-a realizat o întâlnire a Comitetului de Coordonare a PLAM pentru a prezenta etapele de desfășurare a revizuirii planului și avizarea Grupului de Lucru
- s-au realizat 3 întâlniri ale Grupului de Lucru în care s-au discutat 10 probleme de mediu identificate:
 1. Poluarea apelor de suprafață și subterane
 2. Gestiunea deșeurilor
 3. Calitatea aerului
 4. Calitatea și cantitatea apei potabile

5. Fenomenul schimbărilor climatice
 6. Calitatea solului și subsolului
 7. Urbanism și mediu
 8. Protecția naturii
 9. Pericole generate de catastrofe, fenomene periculoase
 10. Educație, conștientizare și informația de mediu
- s-au realizat matricele pentru cele 10 probleme de mediu care au stat la baza discuțiilor în grupurile de lucru și care urmează a fi completate și finalizate de către membrii Grupului de Lucru.

Pentru instituționalizarea procesului de revizuire a PLAM Sibiu , a fost aprobat de către Consiliul Județean Sibiu, prin adresa nr. 17004/ 03.12.2013, structura organizatorică și lista responsabililor implicați în procesul de planificare, respectiv componența Grupului de Lucru și a Comitetului de Coordonare.

Responsabilul APM Sibiu privind revizuirea PLAM a completat matricele pentru cele 10 probleme de mediu în urma sugestiilor trimise de membrii Grupului de Lucru și a întocmit Profilul de mediu al județului Sibiu - etapă a procesului de planificare.

Se află în curs de realizare:

- reactualizarea listelor membrilor Comitetului de Coordonare a Grupului de Lucru și a Comitetului de Analiză Tehnică
- stabilirea metodologiei de monitorizare
- constituirea Echipei de Monitorizare și Evaluare

10. Respectarea cadrului legal în procesul decizional:

Activitățile instituției s-au desfășurat în conformitate cu obligațiile impuse de lege și de regulamente, precum și cu respectarea politicilor interne, realizate prin:

- implementarea legislației de mediu
- respectarea *Legii nr. 188/1999 privind Statutul funcționarilor publici, republicată (2), cu modificările și completările ulterioare*
- actualizarea la zi a informațiilor legislative
- utilizarea standardelor pe domenii de activitate

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

APM Sibiu s-a implicat în emiterea la timp și cu respectarea cadrului legal a tuturor actelor specifice de reglementare pentru toate proiectele și programele de anvergură care s-au promovat la nivel județean, prin diverse modalități de finanțare.

În cursul anului 2015, APM Sibiu – în calitate de inițiator sau partener, s-a implicat în **6 proiecte**.

▪ **Proiectul: Calea verde spre dezvoltare durabilă**

APM Sibiu – APLICANT

Sursa de finanțare: Programul Norvegian de Cooperare pentru Creștere Economică și Dezvoltare Durabilă cu România și Bulgaria - Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European 2009 – 2014 în domeniul Adaptarea la Schimbări Climatice

Durata: 2014-2016

Valoarea proiectului: 5.385.330 Euro

▪ **Proiectul: Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară - Insulele stepice Șura Mică - Slimnic, Movilele de la Păucea și Mlaca Tătarilor**

APM Sibiu – APLICANT

Sursa de finanțare: POS Mediu

Durata: 2012-2015

Valoarea proiectului: 200.000 Euro

▪ **Proiectul: Implementarea și înregistrarea EMAS a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu și a Muzeului Național Brukenthal Sibiu**

APM Sibiu – PARTENER

PAROHIA EVANGHELICĂ SIBIU – APLICANT

Sursa de finanțare: Fundația Germană pentru Mediu

Durata: 2012-2015

Valoarea proiectului: 220.000 Euro

▪ **Proiectul: Pentru Natură și Comunități Locale – Bazele unui management integrat Natura 2000 în zona Hârtibaciu – Târnava Mare –Olt**

APM Sibiu - PARTENER

WWF DCP (Fondul pentru Conservarea Naturii) - APLICANT

Sursa de finanțare: POS Mediu Axa 4

Durata: 2010 – 2015

Valoare proiect: 3.650.000 Euro

▪ **Proiectul: Sibiu – UnDA Verde pentru Biciclete**

APM Sibiu - PARTENER

ONG Asociația Tură în Natură Sibiu - APLICANT

Sursa de finanțare: Fondul ONG pentru România, parte a Mecanismului Financiar EEA 2009 – 2014, Componenta Dezvoltare Durabilă

Durata: 2013 – 2016

▪ **Proiectul: PACINFO – Rolul social și de mediu al agriculturii în regiunile montane defavorizate**

APM Sibiu - PARTENER

APM Harghita - APLICANT

Sursa de finanțare: Programul de finanțare al Comisiei Europene: Sprijinirea activităților aferente promovării politicii agrare comune, pe anul 2014 (2013/C264/09)

Durata: 2013 – 2016

În anul 2015 a continuat Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire – CASA VERDE sesiunea 2011: s-au semnat **445 contracte de finanțare** și s-au preluat **275 dosare de decontare**.

12. Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului:

APM Sibiu a acordat o atenție deosebită programelor și proiectelor de mediu derulate cu școlile, fiind implicate toate categoriile sociale (elevi, studenți, părinți, cadre didactice), fie prin activități directe, fie prin intermediul mass media locală.

Alte activități au vizat evenimentele cuprinse în Calendarul ecologic, cu ocazia cărora s-au organizat acțiuni împreună cu elevii, studenții și O.N.G.-urile active de mediu din județul Sibiu, activități menite să dezvolte interesul participanților pentru un mediu curat, frumos și sănătos.

În 2015 APM Sibiu a avut **93 apariții în presa scrisă, 13 comunicate de presă, 6 conferințe de presă, 14 apariții TV și 12 interviuri la radio**.

13. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu/sesizărilor:

Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu este o activitate permanentă care se desfășoară conform *Legii nr. 544/2001 și HG nr. 878/2005*. În 2015 au fost înregistrate și soluționate **27 de solicitări de informații de mediu** neexistând nici o reclamație administrativă sau plângere în instanță. Conform *Ordonanței nr. 27/2002*, au fost înregistrate și rezolvate favorabil **46 de sesizări**.

Disponibilizarea informației de mediu se face într-o manieră deschisă față de public, în conformitate cu prevederile legale și vizează:

- informații propriu-zise privind mediul
- tipuri de informații privind mediul, deținute de direcțiile de specialitate din APM.

Informația de mediu deținută de APM Sibiu se află și poate fi pusă la dispoziția publicului:

- pe suport de hârtie, pe suport magnetic sau electronic,
- pe site-ul <http://apmsb.anpm.ro>

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

Principalele obiective ale Sistemului Integrat de Mediu sunt:

- implementarea soft-urilor care să ducă la elaborarea de rapoarte, sinteze și analize unitare;
- implementarea bazelor de date de protecția mediului la nivel național prin sistemul de comunicații ;
- menținerea în parametrii normali de funcționare, a sistemului automat de supraveghere a factorilor de mediu;
- menținerea în parametrii normali de funcționare a stațiilor de lucru în Sistemul Informațional de Mediu.

Pentru realizarea acestora, APM Sibiu a acționat în mod constant și profesional, procedând la implementarea promptă a soft-urilor specifice activităților pe computerele compartimentelor de specialitate, pentru realizarea bazelor de date la nivel local și național.

S-a continuat, sub coordonarea ANPM, instruirea personalului în implementarea și utilizarea aplicațiilor computerizate la nivel local și național, prin videoconferințele și instruirile computerizate pe fiecare stație de lucru.

S-au implementat la parametrii normali, **bazele de date** pentru:

- a. Avize, Acorduri, Autorizații
- b. Informația de mediu, EIA, SEA, SEVESO;
- c. Ancheta statistică privind gestiunea deșeurilor pe PCB, uleiuri, sol-subsol și ambalaje;
- d. Implementarea soft-urilor pentru calitatea aerului, EPRTTR și COV;
- e. Natura 2000, IBIS, Inventarul siturilor contaminate;
- f. Zgomot;
- g. Radioactivitate – baze de date și transmisii zilnice la LRM.
- h. Emisii.

S-a realizat punerea la dispoziția publicului a informațiilor, prin actualizarea zilnică a portalului web;

S-au întreținut, în bună stare de funcționare, conexiunile VPN prin STS ale stațiilor de lucru APM și cele utilizate în cadrul proiectelor (LIFE, Bioregio Carpathians etc.)

S-a realizat actualizarea stațiilor utilizate în rețeaua NEPA la nivelul solicitărilor ANPM.

Stațiile automate de supraveghere a calității mediului care fac parte din sistemul național au fost menținute în continuă funcționare.

S-a colaborat cu instituțiile locale care dețin informații de mediu pentru schimb de informații în format electronic.

S-au realizat și întreținut în funcțiune computerele și rețeaua Centrului de Instruire și Educație pentru Tineret.

B. OBIECTIVE SPECIFICE

DOMENIUL DEȘEURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE

1. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rată de răspuns, format, termene):

În vederea întocmirii rapoartelor către Comisia Europeană, în anul 2015 s-a realizat colectarea, verificarea, validarea la nivel județean, a datelor privind gestionarea deșeurilor și introducerea acestora în bazele de date naționale online, cu respectarea termenelor stabilite de către APM, după cum urmează:

- date privind vehiculele scoase din uz colectate și tratate în anul 2013, pentru „Raportul către CE privind reutilizarea, reciclarea, recuperarea vehiculelor scoase din uz”;
- date privind deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate, tratate și valorificate în anul 2014, pentru “Raportul către CE privind categoriile și cantitățile de deșeurii de echipamente electrice și electronice”;
- date privind deșeurile de baterii și acumulatori colectate și tratate în anul 2014;
- date privind echipamente cu conținut de PCB.

S-a realizat raportarea electronică în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) a gestionării diferitelor fluxuri de deșeurii, astfel:

- pentru deșeurile municipale și industriale - „Statistica deșeurilor”, s-a finalizat raportarea pentru anul 2013 și s-a demarat introducerea datelor pentru anul 2014;
- pentru uleiuri uzate s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2013;
- pentru ambalaje și deșeurii de ambalaje s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2013;
- pentru vehicule scoase din uz colectate s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2014;

Au fost introduse datele în SIM, secțiunea sol-subsol, pentru siturile contaminate.

În anul 2015 s-a realizat colectarea, verificarea, validarea și centralizarea la nivelul județului Sibiu și transmiterea la ANPM a informațiilor primite de la operatorii economici, după cum urmează:

- situația lunară privind gestionarea deșeurilor generate de către operatorii economici;
- situația lunară privind operatorii economici autorizați pentru colectare/dezmembrare vehicule scoase din uz;

- situația trimestrială a transporturilor interne de deșeuri periculoase efectuate către instalații de valorificare/eliminare de pe raza județului Sibiu;
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare, transport, tratare/eliminare deșeuri medicale (la două luni);
- situația trimestrială privind operatorii economici autorizați pentru colectare/ tratare deșeuri de echipamente electrice și electronice;
- situația trimestrială privind operatorii economici autorizați pentru colectare/tratare deșeuri de baterii și acumulatori;
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare deșeuri de ambalaje;
- situația operatorilor economici autorizați pentru valorificare deșeuri periculoase.

În conformitate cu *HG. nr. 1061/2008 care stabilește procedura de reglementare și control a transportului deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*, agenții economici care generează, colectează, depozitează temporar deșeuri periculoase în cantități mai mari de o tonă /an, sunt obligați să completeze anexa I la hotărârea mai sus menționată. Formularele pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase (anexa I) sunt transmise la agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află stația de tratare/valorificare/eliminare, colectare, depozitare temporară.

În anul 2015 pe primele 5 luni au fost înregistrate la APM Sibiu, în registrul de evidență a transporturilor de deșeurilor periculoase, **458 formulare** pentru aprobarea transportului acestor deșeuri. Transportul acestor deșeuri periculoase a fost efectuat de către agenți economici autorizați, instalația de valorificare din Copșa Mică (S.C. Rombat S.A- Rebat), la stația de tratare deșeuri medicale SC Eco Servtrans SRL, precum și la spațiile de depozitare temporară de la SC Jifa SRL, SC Ecomaster Servicii Ecologice, SC Roues SRL. Pentru instalațiile de valorificare din Copșa Mică (S.C. Rombat S.A.- Rebat) și stația de tratare deșeuri medicale SC Eco Servtrans SRL, s-a întocmit o bază de date cu evidența transporturilor și cantităților de deșeuri, care se transmite trimestrial la APM.

S-a asigurat suportul tehnic pentru elaborarea a **96 acte de reglementare** pe domeniul gestiunii deșeurilor și chimicalelor, s-au întocmit **30 de răspunsuri** la solicitările operatorilor economici/instituții publice/ONG-uri referitoare la gestiunea deșeurilor și chimicalelor și la legislația specifică în domeniul deșeurilor și a chimicalelor.

2. Urmărirea implementării “Sistemului de management integrat al deșeurilor din județul Sibiu”

Consiliul Județean Sibiu este beneficiarul proiectului “Sistem de management integrat al deșeurilor din județul Sibiu”, care a fost aprobat prin *Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 30/2009*. Contractul de finanțare pentru acest proiect a fost semnat în data de 25 mai 2010 de către Ministrul Mediului și Pădurilor.

Obiectivul general al Proiectului este de a implementa un sistem de management integrat al deșeurilor solide la nivelul întregului județ, în scopul conformării cu obligațiile asumate de România în Tratatul de Aderare.

Proiectul își propune:

- achiziția echipamentelor de colectare, cuprinzând containere și unități de compostare în gospodării
- construirea unei linii de sortare cu o capacitate de 20.000 t/an la Șura Mică
- construirea a două stații de compostare cu capacități de 15.000 t/an și 7.000 t/an la Șura Mică și Mediaș
- închiderea și reabilitarea a 5 depozite urbane neconforme (Sibiu-Remetea, Cisnădie, Agnita, Avrig, Tălmăciu)
- măsuri de creștere a gradului de conștientizare a publicului în vederea reducerii cantității de deșeuri, separarea materialelor reciclabile la sursă.

Au fost închise și reabilite cele 5 depozite urbane neconforme și au fost finalizate lucrările de construcție pentru stațiile de compostare și sortare de la Șura Mică și stația de compostare de la Mediaș.

În anul 2015, ADI ECO Sibiu a demarat procedura de atribuire a contractelor de delegare prin concesiune pentru activitățile de gestionare a deșeurilor din cadrul proiectului.

DOMENIUL ARII PROTEJATE

1. Menținerea stării de conservare a ariilor de interes comunitar existente la nivel local

În județul Sibiu au fost desemnate 16 situri NATURA 2000 (12 SCI-uri și 4 SPA-uri), după cum urmează:

Zona	Nr. de situri de importanță comunitară declarate (SCI)	Nr. de arii de protecție specială avifaunistică declarate (SPA)
	conf. <i>Ord. 2387/2011</i>	conf. <i>HG 971/2011</i>
Județul Sibiu	12	4

Până la declararea siturilor de importanță comunitară (SCI) ca arii speciale de conservare (SAC) prin Hotărâre de Guvern în baza recunoașterii lor de către Comisia Europeană, pentru fiecare din siturile declarate se instituie cu caracter provizoriu regimul de arie naturală protejată, ca arie specială de conservare.

Pentru toate planurile, programele, proiectele și activitățile care urmează să se desfășoare în situri NATURA 2000, precum și în vecinătatea acestora, se aplică prevederile legale în vigoare referitoare la procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și la procedura-cadru de evaluare a impactului asupra mediului. În cadrul Colectivului de Analiză Tehnică, s-au analizat studiile de evaluare a impactului pentru programele și proiectele care ar putea afecta semnificativ siturile NATURA 2000, și s-au eliberat **227 de puncte de vedere** pentru planuri, programe, proiecte și activități care se desfășoară în interiorul, vecinătatea sau în legătură cu siturile Natura 2000.

S-au luat măsurile necesare pentru ca autoritățile administrației publice locale să prevadă în mod obligatoriu încadrarea acestor arii în Planurile de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism.

În cursul lunii decembrie 2015, APM Sibiu a **propus 3 zone cu o biodiversitate deosebită**, pentru a fi declarate situri de importanță comunitară:

- Movilele de la Iacobeni cu două habitate prioritare 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*) și 6240* Pajiști stepice subpanonice.
- Castanii comestibili de la Buia cu habitatul comunitar 9260 Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*.
- Extindere pentru situl ROSCI0118 Movilele de la Păucea cu Movilele de la Păucea – Românești cu habitatul prioritar 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*) și specia de interes comunitar *Echium russicum*.

2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

Pe teritoriul județului Sibiu, din totalitatea ariilor naturale protejate (12 situri de importanță comunitară, 4 arii de protecție specială avifaunistică, 16 arii naturale protejate declarate la nivel național și 2 arii naturale protejate declarate la nivel local), nu au fost atribuite în custodie:

- 2 SCI-uri (ROSCI0382 Râul Târnavă Mare între Copșa Mică și Mihalț și ROSCI0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârțibaciu);
- 1 SPA (ROSPA0003 Avrig – Scorei – Făgăraș);
- 4 arii de interes național (2.695. Lacul fără fund Ocna Sibiului, 2.696. Calcarele eocene de la Turnu Roșu – Porcești, 2.697. Calcarele cu hippuriți de la Cisnădioara, 2.702 Vulcanii noroioși Hașag).

APM Sibiu a asigurat custodia a două situri Natura 2000:

- ROSCI0118 Movilele de la Păucea
- ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică - Slimnic

Prin proiecte finanțate din Axa 4 POS Mediu, atât APM Sibiu cât și alți custozi și administratori au realizat planuri de management pentru ariile naturale protejate aflate în custodie/administrare. În prezent, acestea sunt trimise spre avizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

3. Monitorizarea ariilor naturale protejate

În anul 2015 s-au realizat **9 acțiuni de monitorizare** în arii naturale protejate, care fac parte integrantă din rețeaua ecologică europeană Natura 2000. S-au realizat mai multe acțiuni de monitorizare în siturile aflate în custodia APM Sibiu: ROSCI0118 Movilele de la Păucea și ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică - Slimnic.

Ca urmare a acțiunilor de monitorizare s-a constatat că starea de conservare a habitatelor și speciilor este relativ bună.

4. Actualizarea bazelor de date privind speciile și habitatele de interes comunitar

La nivel național, există o bază de date integrată privind ariile naturale protejate, speciile și habitatele de interes comunitar (IBIS) în care sunt permanent actualizate datele în conformitate cu realitățile din teren.

Au fost realizate **50 de deplasări** în vederea participării în Comisii de evaluare a pagubelor produse de animale sălbatice, alături de reprezentanți ai Gărzii Forestiere Brașov, la solicitarea primăriilor pe teritoriul cărora s-au produs pagubele, conform *HG nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, precum și obligațiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice și proprietarilor de culturi agricole, silvice și de animale domestice pentru prevenirea pagubelor.*

În anul 2015 au fost eliberate **116 autorizații**, conform *Ordinului nr.410/2008 pentru activități de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora, desfășurate pe teritoriului Sibiu.*

De asemenea s-au realizat:

- **227 documentații** analizate din punct de vedere al biodiversității și deplasări în teren pentru verificare de amplasament;
- **51 de solicitări** analizate în vederea încadrării în raport cu ariile naturale protejate;

- **21 acțiuni** întreprinse pentru evaluarea speciilor protejate (urs, lup, răs și pisică sălbatică);
- **6 activități** de educație ecologică în unități de învățământ;
- **8 participări la dezbateri publice** pentru planul de management al ariilor naturale protejate;
- **5 planuri de management** analizate conform atribuțiilor APM Sibiu în vederea emiterii unui punct de vedere;
- **16 acțiuni** întreprinse în vederea definitivării unei Proceduri privind modul de acțiune a instituțiilor responsabile în gestionarea intervențiilor în situații de urgență generate de apariția animalelor sălbatice în zona așezărilor umane;
- **4 participări** în Comisii în vederea realizării de derogări de la Amenajamente silvice.

Au fost actualizate datele cu privire la grădinile zoologice, prin centralizarea fișelor de evidență a animalelor din grădinile zoologice și transmiterea acestora la nivel central. Au fost introduse datele referitoare la grădinile zoologice în baza de date integrată privind ariile naturale protejate, speciile și habitatele de interes comunitar (IBIS).

DOMENIUL REGLEMENTĂRI

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, autorizații integrate de mediu, avize Natura 2000):

- **Domeniul Evaluare Impact:**

- **Directiva EIA** (*Directiva 85/337/CEE amendată de Directivele 97/CEE și 2003/35/CE*)

Au fost depuse spre analiză **2855 solicitări** de la începutul anului 2015 din care au fost deja soluționate prin emiterea a **2595 decizii de clasare a notificării, 136 decizii ale etapei de încadrare**. S-au emis **4 acorduri de mediu**. Investițiile s-au dezvoltat în sectoarele exploatare resurse minerale, depozitare deșeuri, producție metale brute neferoase din minereuri, concentrate din minereuri sau materiale secundare prin procese metalurgice, chimice sau electrolitice (mărirea capacității de prelucrare prin tehnologie Waelz la SOMETRA), **56 documentații** au fost respinse, iar 64 de dosare se află încă în lucru.

- **Directiva SEA** (*Directiva 2001/42/ EC Parlamentului European și Consiliului*):

Au fost emise **2 avize de mediu pentru planuri și programe**.

În cursul anului 2015 au fost depuse spre analiză, conform *H.G. nr. 1076/2004* **140 planuri** în domeniile amenajarea teritoriului și urbanism, managementul ariilor naturale protejate, silvicultură, mobilitate urbană din care, au fost soluționate **105** pentru care, după parcurgerea etapei de încadrare, s-a stabilit că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu, au fost emise **2 avize de mediu**, **16 documentații** au fost respinse, iar 17 documentații se află încă în lucru.

- **Directiva IPPC** (*Directiva nr. 2001/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării*).

Număr instalații IPPC în județul Sibiu: **14**

În perioada analizată au fost emise:

- **2 autorizații integrate de mediu, din care o autorizație nouă și una actualizată;**
- **3 documentații sunt în procedură de actualizare a autorizației integrate de mediu.**

S-au validat datele înscrise de operatori în secțiunea emisii industriale în registrele IPPC, PRTR, COV.

- **Activități ce intră sub incidența Ordinului nr. 1798/2007**

Conform procedurilor stabilite prin *Ord. 1798/2007*, s-au emis **114 autorizații de mediu**, **102 autorizații de mediu** au fost revizuite și s-au transferat **45 autorizații de mediu**. **50 documentații** au fost respinse.

- **Evaluare adecvată**

Au fost emise **2 Avize Natura 2000** în perioada analizată.

▪ **Domeniul Controlul Poluării:**

- *Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalațiile de ardere de dimensiuni mari*

În județul Sibiu nu au fost inventariate instalații mari de ardere (LCP).

▪ **Domeniul SEVESO, EMAS**

- **SEVESO** - Activitatea Secretariatului de Risc de la nivelul APM Sibiu:

S-a asigurat comunicarea și raportarea lunară pentru județul Sibiu către Agenția Națională pentru Protecția Mediului privind obiectivele ce intră sub incidența Directivei SEVESO.

În județul Sibiu sunt inventariate **2 amplasamente SEVESO** din care 1 cu risc major și 1 cu risc minor.

- Activitatea conform prevederilor Regulamentului EMAS:

S-a acordat asistență specifică celor două organizații înregistrate EMAS din județul Sibiu privind respectarea cerințelor legale.

▪ Domeniul Schimbări Climatice

S-au verificat documentațiile depuse în vederea obținerii autorizațiilor de mediu prin prisma încadrării sub incidența H.G. nr. 780/2006 cu modificările și completările ulterioare.

2. Asigurarea calității actelor de reglementare emise:

S-a urmărit instruirea și perfecționarea personalului din cadrul serviciului prin participare la instruirii, seminarii, grupuri de lucru.

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

Controlul conformării activităților care intră sub incidența *Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale*, s-a realizat prin evaluarea Rapoartelor anuale de mediu ale agenților economici, depuse la autoritatea de mediu în luna martie 2015. La finele anului 2014 au fost transmise adrese către agenții economici deținători de instalații care desfășoară activități conform Anexei nr 1 a Legii nr 278/2013 pentru conformarea cu prevederile legii.

Verificarea conformării în teren s-a realizat în baza planului anual de control al conformării și în cazul unor situații deosebite (sesizări, depășiri ale standardelor de calitate sau modificări ale activităților). Pentru amplasamentele aflate și sub incidența Directivei SEVESO, la verificări au participat și reprezentanții ISU.

În perioada analizată s-a efectuat în teren verificarea conformării la cerințele autorizațiilor integrate de mediu pentru un număr de **4 instalații IPPC**.

În cursul anului 2015 Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a utilizat aplicația SIM. Webform.Public care asigură fluxul automat de creare și înregistrare electronică a cererii în cadrul A.P.M. Sibiu cu funcții dedicate de administrare a cererilor privind eliberarea și/sau revizuirea actelor de reglementare, respectiv SIM.Reglementări de administrare a cererilor. Astfel în anul 2015 au fost înregistrate în sistem un număr de 1210 solicitări de acte de reglementare, solicitări care au fost sincronizate și procesate în sistem.

În cadrul Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații din cadrul APM Sibiu a fost organizat **Biroul de relații cu publicul** în cadrul căruia se asigură: preluarea documentațiilor tehnice pentru obținerea actelor de reglementare, asistență tehnică pentru înregistrarea electronică a dosarelor, consultații tehnice și informații pentru public. Biroul a fost dotat cu aparatură performantă și personal suficient, astfel încât timpul mediu de așteptare pentru depunerea unui dosar să nu depășească **10 minute**.

Pentru persoanele cu dizabilități, instituția are prevăzută o rampa de acces, iar informațiile sunt furnizate la parterul instituției.

Arhivare documente. APM Sibiu deține o arhiva organizată conform *Legii Arhivelor nr. 16/1996, cu modificările și completările ulterioare*, persoana care gestionează această activitate fiind desemnată prin Decizie. Pentru eficientizarea utilizării, arhiva este înregistrată și electronic.

DOMENIUL MONITORIZARE

1. Transmiterea în termen a rapoartelor de sinteză privind starea mediului:

În cursul anului 2015, Serviciul Monitorizare și Laboratoare a realizat următoarele activități:

Evaluarea și managementul calității aerului înconjurător:

- Implementarea metodologiei din *OM 3299/2012*;
- Realizarea inventarului de poluanți în atmosferă, conform *OM nr. 3299/2012*;
 - Colectarea, pe suport de hârtie, a datelor necesare realizării inventarului de emisii de la:
 - a. operatori economici: **125**
 - b. stații de distribuție a carburanților: **61**
 - c. primării: **49**
 - Validarea datelor înregistrate de către operatori/agenți economici în SIM - aplicația F2/secțiunea Inventar emisii: **441 chestionare**.
 - Urmărirea evoluției calității factorilor de mediu prin certificarea respectării valorilor limită de emisie a poluanților, stabilite de autorizațiile integrate de mediu, pe baza buletinelor de analiză transmise trimestrial, semestrial sau anual;
 - Raportarea lunară către CECA-ANPM a procentului capturilor de date brute și validate recepționate de la stațiile automate de monitorizare;
 - Raportarea lunară detaliată a stadiului funcționării stațiilor de monitorizare automată a calității aerului în județul Sibiu, din cadrul RNMCA;
 - Raportarea lunară către ANPM a numărului de analize fizico-chimice realizate de laborator;
 - Rapoarte de evaluare a calității aerului la nivelul județului, semestrial/ anual;
 - Colectarea datelor și prelucrarea primară a acestora în vederea realizării Raportului anual privind starea mediului, la nivel județean, pentru anul 2014 cu termen de realizare 01.08.2015.

Urmărirea respectării conformității instalațiilor/activităților cu prevederile *Directivei 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV)* rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților:

- Monitorizarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea benzinei și distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei;
- Monitorizarea stațiilor de benzină și containerelor mobile existente și urmărirea actualizării certificatelor de inspecție tehnică COV de la stațiile de benzină și containere mobile;
- Efectuarea de verificări la agenții economici și stabilirea obligațiilor de mediu în autorizațiile de mediu: **6 operatori**;
- Actualizarea aplicației SIM SPA F4 pentru 60 stații de distribuție, 34 containere mobile, 21 instalații de depozitare la 2 terminale și 20 instalații de încărcare/ descărcare a containerelor mobile la 2 terminale.

La nivelul județului Sibiu avem:

- 68 de stații de distribuție a carburanților, dintre care: 54 stații conforme, 6 stații închise, 2 stații de benzină exceptate de la obligațiile de conformare, 6 stații ieșite de sub incidența *Directivei 94/63/CE*;
- 57 de containere mobile dintre care: 21 containere mobile conforme, 4 ieșite de sub incidența *Directivei 94/63/CE*), 32 containere mobile scoase din uz;
- 21 de instalații de depozitare la 2 terminale, din care 21 închise;
- 20 de instalații de încărcare/descărcare a containerelor mobile la 2 terminale, din care 20 închise.

Evaluarea și managementul zgomotului ambiental:

- în cadrul agenției există implementată aplicația SIM privind raportarea hărților de zgomot și determinarea zgomotului ambiant;
- la nivelul județului există Hărțile strategice de zgomot atât pentru Municipiul Sibiu, cât și pentru Aeroportul Internațional Sibiu.

În cadrul Serviciului au mai fost realizate următoarele:

- întocmirea unei baze de date privind evenimentele deosebite și poluările accidentale, la nivel local;
- verificarea conformării instalațiilor IPPC împreună cu Serviciul AAA, vizite pe amplasamente;
- analiza unor proiecte de autorizații în vederea introducerii obligației de raportare conform *Ordinului 3299/2012*: **50 solicitări**;
- colaborarea cu agenții economici la implementarea *OM 192/2014* privind stabilirea factorilor de emisie la sursele fixe de ardere cu putere instalată egală sau mai mare de 1 MW: **8 solicitări**;
- participare la întâlnirile Comisiilor de Analiză Tehnică, dezbateri publice, etc;

- realizarea lunară a raportului de sinteză privind starea mediului la nivelul județului Sibiu: **12 raportări**;
- realizarea raportării săptămânale privind agenda de activității: **52 raportări**;
- realizarea raportului lunar/trimestrial privind planul de măsuri prioritare Anexa I: **12 raportări lunare /4 raportări semestriale**;
- realizarea lunară a raportului privind stadiul realizării atribuțiilor APM Sibiu către Instituția Prefectului: **12 raportări**;
- raportări privind Planul de acțiuni planificate de APM Sibiu pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare: **3 raportări**.

2. Răspunsul în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la GNM și alte instituții, cu privire la transmiterea de date și informații precum și cu efectuarea de expertize:

S-a răspuns la toate solicitările primite de la ANPM, MMSC, Prefectură și alte instituții, privind activitatea APM și la sesizările/petițiile din partea cetățenilor. În anul 2015 nu s-au înregistrat pe teritoriul județului Sibiu poluări accidentale sau alte evenimente cu impact asupra factorilor de mediu.

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

Rețeaua de monitorizare integrată a factorilor de mediu, cuprinde :

➤ **Rețeaua de monitorizare a calității aerului:**

Rețeaua de monitorizare a calității aerului se compune din 4 stații automate cu transmitere on-line a datelor de monitorizare. Funcționarea celor patru stații este continuă, 24 ore din 24, șapte zile pe săptămână, iar cele patru stații se află amplasate în următoarele locații: două în municipiul Sibiu (lângă sediul instituției și pe strada Oțelarilor), una în orașul Copșa Mică (lângă Primărie) și una în municipiul Mediaș (pe strada Gării). Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă și de informare și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor prevăzute de reglementările europene.

SB1-Sibiu, stație de fond urban, indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM_{2,5}, PM₁₀, BTX

SB2-Sibiu, stație industrială, indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, BTX

SB3-Copșa Mică, stație industrială, indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, Pb, Cd, As, Ni.

SB4-Mediaș, stație industrială, indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, Pb, Cd, As, Ni.

Rețeaua automată de supraveghere a calității aerului cuprinde cele 4 stații automate ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) și a devenit funcțională la începutul anului 2008. Datele sunt afișate pe panourile exterioare cu afișaj electronic din Sibiu și Copșa Mică, iar la sediul APM pe panoul electronic interior, fiind la dispoziția publicului. Operatorii locali supraveghează buna funcționare a analizoarelor din stații și răspund de validarea datelor brute. Filtrele expuse în scopul prelevării pulberilor în suspensie au fost analizate în cadrul Laboratorului APM Sibiu pentru determinări gravimetrice și analize prin spectrometrie de absorbție atomică pentru determinarea metalelor grele.

Datele validate de către operatorul local sunt transmise la server-ul central al ANPM unde sunt certificate.

Rezultatele măsurătorilor sunt raportate la valorile limită prevăzute în Legea calității aerului nr. 104/2011, care are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg, prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde aceasta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului și îmbunătățirea calității în alte cazuri.

În anul 2015, pentru factorul de mediu AER, au fost efectuate **4002 analize automate** și **2821 analize manuale**, neconstatându-se depășiri ale limitelor admise la nici un indicator.

➤ **Rețeaua de supraveghere a calității solului și vegetației:**

În anul 2015, laboratorul APM Sibiu a analizat probe de sol din :

- Municipiul Sibiu - **5 puncte de prelevare**
- Județul Sibiu - **18 puncte de prelevare**
- Extraperimetru, foste depozite de deșeuri menajere – **5 puncte de prelevare**

pe două profile de adâncime, de 0-5 cm și 5-30 cm.

Evaluarea stării de calitate a solului se realizează anual. Rezultatele obținute în urma analizelor se raportează la valorile de referință, conform *Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului*.

Astfel, în această perioadă au fost analizați **350 indicatori** (pH, plumb, cadmiu, zinc și cupru).

În anul 2015 au fost prelevate și analizate probe de vegetație (carpen și urzică, considerate specii cu capacitate de bioacumulare a metalelor), în principal din aceleași puncte din care s-au analizat probele de sol.

În cele două campanii de recoltare (primăvara și toamna) au fost analizați **204 indicatori**.

➤ **Expertize în domeniul calității precipitațiilor, apei, deșeurilor și emisiilor de poluanți în atmosferă:**

- Precipitații: **1084 de indicatori** , în cele 6 puncte de prelevare stabilite conform Planului anual de activitate al laboratorului
- La solicitarea Serviciului Comisariatul Județean Sibiu al GNM, a Inspectoratului de Poliție Județean Sibiu, precum și a operatorilor economici sau persoanelor fizice, s-au efectuat probe și încercări în domeniul calității apei, deșeuri/nămoluri, emisii industriale, după cum urmează:
 - Analize de ape uzate: **48 indicatori**
 - Foraje / apă de suprafață: **115 indicatori**
 - Deșeuri / Nămoluri: **56 indicatori**
 - Emisii industriale: **25 indicatori**

➤ **Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental:**

Conform Planului anual de activitate al laboratorului s-au efectuat măsurători de nivel de zgomot în **31 de puncte din municipiul Sibiu, 1 punct din localitatea Copșa Mică și 1 punct din municipiul Mediaș.**

În anul 2015 au fost efectuate :

- **240 măsurători momentane** ale nivelului de zgomot ambiental conform planului de monitorizare;
- **6 expertize, 8 măsurători** contracost și o contraexpertiză la solicitarea GNM/operatori economici/persoane fizice.

➤ **Supravegherea nivelului de radioactivitate:**

Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu se realizează atât automat, prin stația situată la sediul APM Sibiu, cât și manual. Stația RA Sibiu face parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM) și funcționează după un program standard de prelevări, pregătiri și măsurări a 5 factori de mediu: aerosoli atmosferici, depuneri și precipitații atmosferice, apă de suprafață, sol necultivat și vegetație spontană. Stația automată de monitorizare a radioactivității mediului face parte din Sistemul național de Avertizare/Alarmare a Radioactivității Mediului (SNAARM) și se monitorizează debitul dozei gama absorbite în aer (la 1m înălțime de sol).

În anul 2015 au fost efectuate prelevări și măsurări ale activității specifice beta globale a probelor de aerosoli, depuneri atmosferice, ape brute (măsurători manuale), precum și a debitului dozei gamma absorbite (măsurători automate) astfel:

- **4380 analize automate**
- **3407 analize manuale.**

4. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând agenției

În prezent Laboratorul APM Sibiu deține personal specializat în domeniul efectuării de expertize a factorilor de mediu (apă, aer, sol, vegetație, deșeuri).

Au fost efectuate verificările și etalonările metrologice la o parte din echipamentele existente în dotare, conform graficului programat, au fost schimbate metodele vechi de analiză cu metode conform normelor UE ,SR EN și SR ISO pentru anumiți indicatori.

S-a implementat Sistemul de Management al Calității, activitatea desfășurându-se conform acestor proceduri. Serviciul Monitorizare și Laboratoare a elaborat procedurile operaționale specifice, parte integrantă a implementării Sistemului de Control Intern Managerial. În scopul asigurării calității rezultatelor, laboratorul beneficiază de contracte de mentenanță și asistență specializată pentru echipamentele de analiză.

Numărul total de indicatori analizați în anul 2015 de către personalul Laboratorului APM Sibiu - **16987 indicatori.**

5. Pregătirea profesională a personalului din cadrul serviciului:

În anul 2015 personalul serviciului a participat la cursuri de pregătire privind: managementul performanțelor instituțiilor din sistemul național de protecția mediului; adaptarea la schimbările climatice (în cadrul proiectului Călea Verde spre dezvoltare Durabilă); proceduri de lucru în cadrul laboratorului RNSRM; instruire privind SR EN ISO/CEI 17025:2005 privind Cerințele generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări și SR EN ISO 19011:2011 privind Ghidul pentru auditarea sistemelor de management.

REALIZĂRI DEOSEBITE

- declararea de către Comisia Europeană a proiectului APM Sibiu „Conservarea acvilei țipătoare mici în România” **câștigător la secțiunea BEST LIFE PROJECT**, în urma evaluării proiectelor cu finanțare externă din instrumentul financiar LIFE+.
- **obținerea certificatului ISO 14001** - sistem de management de mediu și depunerea documentației pentru obținerea certificării EMAS la ANPM. Comitetul EMAS a acordat aviz favorabil înregistrării APM Sibiu în EMAS, urmând ca Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor să emită decizia și certificatul de înregistrare EMAS.
- depunerea spre avizare la MMAP a **Planurilor de management** pentru SCI Insulele Stepice Șura Mică Slimnic și Movilele de la Păucea.

- realizarea unei amenajări estetice deosebite a interiorului clădirii instituției cu ajutorul a **200 de plante ornamentale** și **250 tablouri** realizate de copii în cadrul concursurilor organizate de APM Sibiu.

Întocmit,

**Director executiv,
Bogdan Gheorghe TRIF**

