

**RAPORT
DE
ACTIVITATE

2016**

Director executiv : Ionel Stelian NAICU

Studii absolvite: Institutul Politehnic București – Facultatea de Tehnologie Chimică, Specializarea Tehnologie Chimică Organică, promoția 1983.

PERIOADA DE EVALUARE:

04.04.2016 – 26.04.2016 (exercitare atribuții de Director executiv)

27.04.2016 – 26.10.2016 (exercitare cu caracter temporar a funcției de Director executiv)

27.10.2016 – 31.12.2016 (exercitare atribuții de Director executiv)

**OBIECTIVE STABILITE PENTRU EVALUAREA
PERFORMANTELOR PROFESIONALE INDIVIDUALE**

A. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției:

Activitatea managerială a agenției în perioada 04.04.2016 – 31.12.2016, 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.

Totodată, 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. Îndeplinirea 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.

A fost raportată lunar situația privind măsurile cuprinse în Planul de măsuri prioritare pentru anul 2016 - 2018 precum și Restanțele din planurile de măsuri prioritare din intervalul 2009-2015 și trimestrial Planul de măsuri prioritare. Din analiza celor două anexe transmise de către ANPM, APM Sibiu nu se mai regăsește cu măsuri pentru 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 2016 măsurile au fost realizate.

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

În cursul anului 2016, conform structurii organizatorice aprobate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a totalizat 55 de posturi, din care: 5 funcții publice de conducere, 48 funcții publice de execuție și 2 posturi personal contractual.

Pe parcursul anului s-au vacantat 4 posturi, din care 2 funcții publice de conducere și 2 funcții publice de execuție. S-au făcut demersurile necesare în vederea ocupării acestora, pentru posturile de execuție concursul de recrutare urmând a se desfășura la începutul anului 2017.

Ca urmare a îndeplinirii condițiilor de promovare în conformitate cu prevederile *H.G. nr. 611/2008 privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici* au fost organizate și desfășurate 2 examene de promovare în grad profesional în urma cărora au fost promovați în gradul profesional imediat superior celui deținut 2 funcționari publici de execuție.

De asemenea au fost transformate 2 funcții publice de consilier debutant la un grad profesional imediat superior, respectiv consilier asistent, ca urmare a finalizării perioadei de stagiul și obținerii calificativului corespunzător la evaluarea perioadei de stagiul.

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 2016	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	1.871.100	548.300	448.878	553.100	442.200	459.900	468.683	309.800	485.486
2.	Cheltuieli materiale	400.300	96.400	84.884,49	66.100	62.913,81	190.730	74.904,89	47.070	150.164,84
3.	Proiecte pe sursa D(SEE)	2.335.000	1.677.000	301.184	0	324.107	0	288.485	658.000	1.421.224
4.	Cheltuieli de capital	46.000	0	0	0	0	33.000		13.000	44.886
	Total	4.652.400	2.321.700	834.946,49	619.200	829.220,81	683.630	832.872,89	1.027.870	2.101.760,84

5. Instruirea profesională a personalului din subordine:

În anul 2016, până în luna octombrie nu au fost alocate fonduri de la bugetul de stat pentru formarea profesională a personalului APM Sibiu. Pe parcursul anului, 1 funcționar public a participat la un curs de instruire la care costurile aferente au fost suportate de instituția organizatoare. Tema abordată a vizat creșterea calificării furnizorilor de servicii de ecoturism din România.

În lunile octombrie-noiembrie, în urma rectificării bugetare s-au deblocat fonduri și s-au organizat cursuri de instruire la care au participat 15 persoane din cadrul instituției. Personalul APM Sibiu a participat la instruirii, întâlniri de lucru organizate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului la care au fost abordate tematici privind: activitatea de reglementare, deșeurile, chimicalele, controlul și calculul emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și distribuția benzinei, acustica, calitatea în monitorizarea factorilor de mediu, interpretarea și raportarea datelor, managementul durabil al pădurilor, biodiversitate și organisme modificate genetic, activitatea de resurse umane, activitatea de buget, finanțe, contabilitate, achiziții publice, investiții și implementare Sistem Integrat de Mediu.

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 2016, 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 Păsărilor, Ziua Internațională a Biodiversității, organizate cu 35 unități de învățământ partener și 3 ONG-uri de mediu active;
- Campania „Ziua Mondială a Mediului”: acțiuni de educație ecologică pentru copii și elevi: Expoziție de desene *„Un mediu curat, o lume sanatoasă!”*- 60 participanți, Concursul interdisciplinar *„Un mediu sănătos - o viață sănătoasă”* - 30 participanți, Concursul de proiecte de mediu-faza județeană - 20 participanți; Concursul *„Școala mea se adaptează”* - 150 participanți, derulat în cadrul proiectului *„Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”* și premiarea câștigătorilor;
- Campania de promovare a aspectului peisajului urban, prin organizarea Expoziției de flori *„De Florii”*- 10 expozanți;
- Campania privind mobilitatea urbană durabilă: Săptămâna Europeană a Mobilității prin organizarea expoziției de desene *„Desenez și mă adaptez la schimbările climatice”*, în cadrul proiectului *„Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”* și premiarea câștigătorilor - 50 participanți;
- Campania națională *„Let’s do it, Romania!”*, la care APM Sibiu a participat cu 20 de voluntari.

7. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu:

În perioada 01.04 - 31.12.2016, colaborarea cu Garda Națională de Mediu, Serviciul Comisariatul Județean Sibiu s-a realizat prin:

- Verificarea amplasamentului în cadrul procedurilor de reglementare
- Verificarea în comun a sesizărilor pentru instalațiile IPPC - **în anul 2016 nu a fost cazul**
- 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 un număr de **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 furnizează anual sau la cerere Comisariatului Județean Sibiu listele cu autorizațiile de mediu emise precum și actele scanate

- Participare în cadrul Colectivului de Analiză Tehnică și a Comitetului Special Constituit în procesul de luare a deciziilor
- Participare 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 perioada aprilie - decembrie 2016 Laboratorul APM Sibiu a efectuat **1 expertiză sonometrică** la cererea Serviciului Comisariatul Județean Sibiu al GNM.

8. Valoarea tarifelor încasate din prestarea de servicii către persoanele fizice și juridice (01.01.2016-31.12.2016):

Serviciu/Birou	Valoare încasată (lei)	%
Serviciul Acorduri, Avize și Autorizații	573.555	84,34%
Serviciul Monitorizare Și Laborator	14.215,50	2,09%
Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu	92.250	13,57%
Total	680.020,50	100%

9. Implementarea PLAM Județul Sibiu– stadiul de realizare:

Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM) la nivelul județului Sibiu pentru perioada 2014–2020, aprobat de către ANPM prin adresa nr.1/26/TFP/07.01.2015, precum și de către Consiliul Județean Sibiu prin H.C.J. nr. 4/29.01.2015, se află în stadiul de implementare, monitorizare și evaluare a acțiunilor propuse pentru atingerea țintelor și obiectivelor stabilite în vederea rezolvării problemelor de mediu identificate.

În perioada 01.04 - 31.12.2016 s-a realizat monitorizarea acțiunilor propuse în PLAM, precum și evaluarea acestora, fiind întocmit și transmis la ANPM raportul pentru semestrul I al anului 2016. Astfel, stadiul de realizare al tuturor acțiunilor propuse în PLAM la nivelul județului Sibiu pentru perioada 2014–2020, la finalul semestrului I 2016 arată că, din totalul de 166 acțiuni: 39,15% au fost realizate, 30,12% sunt în curs de realizare, iar 30,72% sunt nerealizate. De asemenea s-au făcut demersuri pentru reactualizarea componenței Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.

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 perioada aprilie – decembrie 2016, APM Sibiu a continuat implicarea în **3 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: 2015-2017

Valoarea proiectului: 4.680.460,71 Euro

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

APM Sibiu – APLICANT

Sursa de finanțare: POS Mediu

Durata: 2012-2016

Valoarea proiectului: 200.000 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

De asemenea, APM Sibiu a depus pentru finanțare proiectul “**Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară ROSCI0382 Râul Târnavă Mare între Copșa și Mihalt, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia**”, sursa de finanțare: POIM - OS 4.1, valoarea proiectului: 1.000.000 Euro, durata de implementare 2017-2019, proiect aflat în evaluare.

În această perioadă 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 preluat **47 dosare de decontare**; totodată s-au preluat **256 dosare de finanțare** pentru programul CASA VERDE CLASIC, demarat în octombrie 2016, dosare care au fost transmise la Administrația Fondului pentru Mediu.

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.

Totodată APM Sibiu a avut **32 apariții în presa scrisă, 4 apariții TV și 2 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 **39 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 **50 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.

S-au utilizat la parametrii normali, **aplicațiile** 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, EPRTR 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-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 2016 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 2014, pentru „Raportul către CE privind reutilizarea, reciclarea, recuperarea vehiculelor scoase din uz” și date privind vehiculele scoase din uz colectate în anul 2015;
- date privind deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate, tratate și valorificate în anul 2015, pentru “Raportul către CE privind categoriile și cantitățile de deșeurii de echipamente electrice și electronice”;
- 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 2014 și s-a demarat introducerea datelor pentru anul 2015;
- pentru uleiuri uzate s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2015;
- pentru ambalaje și deșeurii de ambalaje s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2014 și s-a demarat introducerea datelor pentru anul 2015;

În anul 2016 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 deșeurii periculoase efectuate către instalații de valorificare/eliminare de pe raza județului Sibiu;
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare, transport, tratare/eliminare deșeurii medicale (la două luni);
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare deșeurii 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 perioada 01.04.2016-31.12.2016 au fost înregistrate la APM Sibiu, în registrul de evidență a transporturilor de deșeurilor periculoase, **296 formulare** pentru aprobarea transportului acestor deșeuri. Transportul acestor deșeuri periculoase a fost efectuat de către agenți economici autorizați, instalația de valorificare din Copșa Mică (SC Rombat SA- 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 (SC Rombat SA- 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 **97 acte de reglementare** pe domeniul gestiunii deșeurilor și chimicalelor, s-au întocmit **31 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*.

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.

Prin proiect:

- Au fost achiziționate 2.154 de containere de 1.1mc, 2.083 containere tip clopot de 1.1 mc și 40.100 de pubele de 240 l. Pentru colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere au fost achiziționate 1.181 de

containere de 1.1 mc, 8.027 de pubele de 240 l și 17.325 de pubele de 120l;

- S-au construit:

- O stație de sortare a deșeurilor la Șura Mică cu o capacitate de 20.000 t/an;

- O stație de compostare a deșeurilor biodegradabile la Șura Mică cu o capacitate de 15.000 t/an;

- O stație de compostare a deșeurilor biodegradabile la Târnava cu o capacitate t/an și 7.000 t/an;

- Au fost închise și reabilitate 5 depozite de deșeuri urbane neconforme (Sibiu-Remetea, Cisnădie, Agnita, Avrig, Tâlmaciu)

În noiembrie 2016 a fost inițiată colectarea separată a deșeurilor municipale prin intermediul noului operator de salubritate desemnat ca urmare a finalizării licitației. De asemenea s-a delegat prin concesiune activitatea de operare a stațiilor de sortare și compostare de la Șura Mică.

DOMENIUL ARII PROTEJATE

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

În județul Sibiu au fost desemnate 20 situri NATURA 2000 (16 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. Ord. 2387/2011 și Ord 46/2016	conf. HG 971/2011
Județul Sibiu	16	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 **343 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.

2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

Pe teritoriul județului Sibiu, din totalitatea ariilor naturale protejate (16 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:

- 6 SCI-uri (ROSCI0382 Râul Târnavă Mare între Copșa Mică și Mihalț și ROSCI0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia, ROSCI0418 Movilele de la Iacobeni, ROSCI0282 Arpașul de Sus);
- 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 Cîsnădioara, 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.

3. Monitorizarea ariilor naturale protejate

În anul 2016 s-au realizat **7 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 **66 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 2016 au fost eliberate **66 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:

- **343 documentații** analizate din punct de vedere al biodiversității și deplasări în teren pentru verificare de amplasament;
- **27 de solicitări** analizate în vederea încadrării în raport cu ariile naturale protejate;
- **48 acțiuni** întreprinse pentru evaluarea speciilor protejate (urs, lup, râs și pisică sălbatică);
- **2 activități** de educație ecologică în unități de învățământ;
- **6 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 **2313 solicitări de evaluare inițială pentru proiecte în perioada 01.04-31.12.2016** din care au fost soluționate prin emiterea a **2142 decizii de clasare a notificării, 71 decizii ale etapei de încadrare. S-au emis 6 acorduri de mediu.** Investițiile s-au dezvoltat în sectoarele exploatare resurse minerale, modernizare fermă, modernizare tehnologie acoperiri de suprafață metale . **20 documentații au fost respinse, iar 100 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 perioada 01.04 -31.12.2016 au fost depuse spre analiză, conform *H.G. nr. 1076/2004* **100 solicitări pentru planuri** în domeniile amenajarea teritoriului și urbanism, managementul ariilor naturale protejate, silvicultură, mobilitate urbană din care, au fost soluționate **71 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, 5 documentații au fost respinse, iar 24 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: **18**

În anul 2016:

- **3 autorizații integrate de mediu, au fost actualizate (Thyssen, Tracon, Oehler Mecanica)**

- **2 autorizații integrate noi au fost emise (Wienerberger, Transavia Cristian)**

- **3 solicitări noi se află în procedură de emitere a autorizației integrate de mediu(Eurofoam, Jifa, Puiul Regal)**

- **1 autorizație integrată se află în procedură de revizuire (Compa SA)**

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 **88 autorizații de mediu, 48 autorizații de mediu au fost revizuite și s-au transferat 19 autorizații de mediu. 2 documentații au fost respinse, 50 de solicitări se află în lucru.**

- **Evaluare adecvată**

Nu au fost emise 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 III

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

S-a verificat și validat 5 notificări Seveso.

- 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 2016.

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 cursul anului 2016 Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a continuat utilizarea aplicației 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 2016 au fost înregistrate în sistem și finalizate un număr de 1013 proceduri astfel 760 acord de mediu, 185 autorizație de mediu, 61 avize de mediu pentru planuri și programe, 2 autorizații integrate, 5 stabilire obligații de mediu.

Consilierii serviciului asigură, în cadrul biroului de relații cu publicul, furnizarea de informații necesare întocmirii solicitărilor atât în format clasic cât și în format electronic. Activitatea se desfășoară cu maxim de solitudine, astfel încât durata medie de așteptare pentru depunerea unei documentații este sub 10 minute.

DOMENIUL MONITORIZARE

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

În perioada aprilie - decembrie 2016, 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;
 - a. operatori economici: **174**
 - b. stații de distribuție a carburanților și containere mobile: **66**
 - c. primării: **61**
- Validarea datelor înregistrate de către operatori/agenți economici în SIM - aplicația F2/secțiunea/Finalizare chestionare Inventar emisii: **1324 surse emisii finalizate aferente celor 457 chestionare validate;**
- Prelucrarea primară/furnizarea datelor necesare întocmirii *Planului de menținere a calității aerului* în județul Sibiu de către Consiliul Județean în conformitate cu H.G. 257/2015;
- 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;
- Realizarea buletinului zilnic de informare a publicului cu privire la indicii de calitate a aerului și afișarea sa pe site-ul APM Sibiu;

- Afișarea lunară, pe site-ul instituției, a evoluției indicilor de calitate a aerului;
- 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;
- Raportare privind situația echipamentelor de laborator;
- Colectarea datelor și prelucrarea primară a acestora în vederea realizării Raportului anual privind starea mediului, la nivel județean, pentru anul 2015 cu termen de realizare 15.08.2016.

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: **3 operatori**;
- Actualizarea aplicației SIM SPA F4 pentru **60 stații de distribuție, 39 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:

- **71 de stații de distribuție a carburanților**, dintre care: **55** stații conforme, **8** stații închise, **1** stație de benzină exceptată de la obligațiile de conformare, **7** stații ieșite de sub incidența *Directivei 94/63/CE*;
- **56 de containere mobile** dintre care: **18** containere mobile conforme, **38** 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 și raportarea lunară către ANPM a acestora;
- verificarea conformării instalațiilor IPPC împreună cu Serviciul AAA, 8 vizite pe amplasamente;
- asigurarea suport tehnic în vederea introducerii obligației de raportare conform *Ordinului 3299/2012*: **80 acte de reglementare**;
- 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: **4 solicitări**;
- participare la întâlnirea Colectivului de Lucru creat în conformitate *Ordinului 3299/2012*, în vederea realizării Inventarului de emisii: **18 participări**;
- participare la întâlnirile Comisiei de Analiză Tehnică, Comisiei Interne de Analiză, dezbateri publice, etc;
- realizarea lunară a raportului de sinteză privind starea mediului la nivelul județului Sibiu: **9 raportări**;
- realizarea raportării săptămânale privind agenda de activități: **39 raportări**;
- realizarea raportului lunar privind planul de măsuri prioritare pentru anul 2016 – 2018 Anexa I și Restanțele din planurile de măsuri prioritare 2009-2015 Anexa 3: **9 raportări lunare și trimestrial planul de măsuri prioritare Anexa I - 3 raportări**;
- realizarea lunară a raportului privind stadiul realizării atribuțiilor APM Sibiu către Instituția Prefectului: **9 raportări**;
- realizarea lunară a raportului privind sinteza datelor de interes din domeniul protecției mediului gestionate de APM Sibiu către ANPM: **4 raportări**;
- raportări privind Planul de acțiuni planificate de APM Sibiu pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare: **4 raportări**.
- realizarea lunară a raportului privind situația diferitelor aspecte de mediu și a activităților întreprinse pentru îmbunătățirea calității mediului (fișa județului): **9 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 2016 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 analizatoarelor 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 2016, perioada aprilie-decembrie, pentru factorul de mediu AER, au fost efectuate **5090 analize automate** și **2077 analize manuale**, constatându-se **22 depășiri** ale limitelor admise la **PM10** astfel: SB1 - 6 depășiri; SB3 - 13 depășiri și SB4 - 3 depășiri.

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

În anul 2016, laboratorul APM Sibiu a analizat probe de sol din :

- Municipiul Sibiu - **7 puncte de prelevare**
- Județul Sibiu - **20 puncte de prelevare**
- Extraperimetru, foste depozite de deșeuri menajere – **6 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 **210 indicatori** (pH, plumb, cadmiu, zinc și cupru).

În anul 2016 au fost prelevate și urmează a fi 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.

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

- Precipitații: **1090 de indicatori**, în cele 6 puncte de prelevare stabilite conform Planului anual de activitate al laboratorului, situate în municipiul Sibiu, municipiul Mediaș, orașul Copșa Mică și zona Tocile.
- 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 și sol după cum urmează:

- Analize de ape uzate: **17 indicatori**
- Foraje / apă de suprafață: **73 indicatori**
- Deșeuri / Nămoluri/ Levigat: **47 indicatori**

- Emisii industriale: **11 indicatori**
- Sol: **4 indicatori**

➤ **Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental:**

Conform Planului anual de activitate al laboratorului s-au efectuat măsurători de nivel de zgomot în **56 de puncte din municipiul Sibiu și 7 puncte în județ (Copșa Mică, Mediaș, Avrig, Tălmăciu, Agnita, Cisnădie și Ocna Sibiului).**

În anul 2016, perioada aprilie-decembrie, au fost efectuate :

- **167 măsurători momentane** ale nivelului de zgomot ambiental conform planului de monitorizare;
- **2 măsurători contracost și o expertiză la solicitarea GNM.**

➤ **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:

- **3225 analize automate**
- **2625 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.
Numărul total de indicatori analizați în perioada aprilie - decembrie 2016 de către personalul Laboratorului APM Sibiu - **14639 indicatori**.

5. Pregătirea profesională a personalului din cadrul serviciului:

În anul 2016 personalul serviciului a participat la cursuri de pregătire privind: determinarea zgomotului ambiant; controlul și calculul emisiilor de compuși organici volatili rezultați din distribuția și depozitarea benzinei; asigurarea calității în monitorizarea factorilor de mediu, interpretarea și raportarea rezultatelor.

REALIZĂRI DEOSEBITE

Obținerea certificării EMAS - sistem comunitar de management de mediu și audit, efectuarea auditului de supravechere de către SRAC, validarea declarației de mediu actualizate și recertificarea de către ANPM.

Întocmirea și depunerea cererii de finanțare pe programul POIM a proiectului **“Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa și Mihalț, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia”**. Acesta a fost admis în etapa verificării administrative urmând etapa verificării tehnice.

În cadrul proiectului: **“Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”** finanțat prin fonduri acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009 – 2014, s-au realizat următoarele:

- 4 sesiuni de instruire privind adaptarea la schimbările climatice cu implicarea experților norvegieni; au avut loc vizite de studiu în Norvegia, 20 de reprezentanți ai autorităților locale au vizualizat bune practici în domeniul adaptării; 10 studenți și 2 profesori au beneficiat de experiența norvegiană prin participarea la un internship organizat în Norvegia;
- 1 modul de instruire dezvoltat cu privire la adaptarea la schimbări climatice pentru studenți, derulat de Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
- 1 curs post universitar în domeniul adaptării la schimbări climatice pentru specialiști – au fost instruiți 25 de specialiști
- 1 campanie de informare și conștientizare a publicului implementată la nivel local sau regional – pagina web a proiectului (www.caleaverde.ro), prin organizarea de concursuri în universități, școli, caravane în cele trei municipii

- 1 rețea de comunicatori în domeniul adaptării la schimbări climatice
- primele 3 municipalități cu strategii, planuri de acțiune privind adaptarea la schimbări climatice: Sibiu, Brașov și Tg. Mureș
- 6 ghiduri privind adaptarea la schimbările climatice: 1 ghid pentru elaborarea unei strategii de adaptare la schimbări climatice și 5 ghiduri specifice pentru sectoarele vulnerabile selectate
- proiect-pilot, ca model de bună practică în sectorul vulnerabil: a fost creată infrastructura pentru amplasarea subterană de cabluri electrice/de telecomunicații în municipiul Sibiu - 10.019 ml; au fost plantați 30 copaci în stațiile de autobuz din Sibiu
- realizarea unui studiu de trafic privind evaluarea eficienței traficului și a rutelor alternative în situații de fenomene extreme în municipiul Sibiu
- Derularea lucrărilor în cadrul proiectului-pilot, model de bună practică energie și infrastructură/ construcții/planificare urbană - 1 clădire a unei instituții publice (APM Sibiu) adaptată la schimbările climatice unde se vor implementa și măsuri de eficiență energetică și 2 clădiri publice unde se vor implementa măsuri de eficiență energetică (Grădinița Frații Grimm Sibiu și Centrul Social Târgu Mureș).

Întocmit,

**Director executiv,
Ionel Stelian NAICU**

