

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

RAPORT DE ACTIVITATE

**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare APM SIBIU:
Ionel Stelian NAICU**

PERIOADA DE EVALUARE: 02.03.2017 - prezent

02.03.2017 – 30.06.2017 (exercitare cu caracter temporar a funcției de Director executiv, conf. Deciziei ANPM nr.1135/28.12.2016)

01.07.2017 – 27.11.2017(delegare exercitare atribuții de Director executiv, conf. Deciziei ANPM nr.515/29.06.2017)

A. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției:

Activitatea managerială a agenției în perioada 02.03.2017 – prezent, a avut ca obiectiv implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivelul jud.Sibiu, urmărirea permanentă ca emiterea actelor de reglementare să coreleze dezvoltarea economică și progresul social ale județului Sibiu cu protecția mediului.

Activitatea managerială s-a desfășurat în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare-cadru al agențiilor județene pentru protecția mediului și cu respectarea prevederilor din Fișa postului.

Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control managerial, comisie constituită în cadrul APM Sibiu în conformitate cu *Ordinul nr. 400/2015, pentru aprobarea Codului controlului intern/managerial al entităților publice, cu modificările și completările ulterioare* 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 2017-2020 și raportate în termenele solicitate.

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

În anul 2017, 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.

La începutul anului în structura organizatorică erau 4 posturi vacante din care 2 posturi de conducere care au fost ocupate temporar conform art. 92 alin. 1 din Legea nr.188/1999 și 2 posturi de execuție. Pentru a putea menține un echilibru în activitatea proprie și a suplini pe cât posibil plecările personalului s-a organizat 1 concurs de recrutare pentru ocuparea posturilor de execuție vacante. În urma acestui demers posturile au fost ocupate, dar imediat s-au vacantat alte două posturi prin încetarea raportului de serviciu al titularilor cu acordul părților.

În luna mai 2017, 2 posturi vacante din instituție au fost transformate astfel încât s-a realizat ocuparea lor prin transfer în interesul serviciului a 2 funcționari publici de execuție de la ANPM (1 consilier juridic superior și un consilier superior).

Din luna iunie până în luna noiembrie 2017 s-au mai vacantat 4 posturi de execuție:

- 2 funcționari publici au încetat raporturile de serviciu prin acordul părților
- 1 funcționar public a încetat raportul de serviciu prin pensionare anticipată parțial
- 1 funcționar public s-a transferat în interesul serviciului.

Deoarece prin Ordonanța Guvernului nr. 3/2017 până la data de 31 decembrie 2017 s-a suspendat ocuparea prin concurs sau examen a posturilor vacante sau temporar vacante nu s-a reușit ocuparea lor.

La finele anului 2017, instituția înregistrează un număr de 6 posturi vacante dintr-un total de 55 de posturi alocate, ceea ce reprezintă un grad de ocupare de 89,09%.

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 2017	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	2.032.700	589.040	485.952	580.900	517.844	614.000	627.463	248.760	392.980
2.	Cheltuieli materiale	278.600	74.000	50.560	88.830	61.348	79.320	62.411	36.450	26.340
3.	Proiecte program 2014-2020	271.000	271.000	-	-	-	-	14.817	-	72.331
4.	Proiecte pe sursa D(SEE)	3.024.000	2.975.000	997.651	-	4.309.672	-	5307323	49.000	37.868
5.	Cheltuieli de capital	4.000	-	-	-	-	-	-	4.000	-
	Total	5.610.300	3.909.040	1.534.163	669.730	4.88.864	693.320	6.012.014	338.210	529.519

5. Instruirea profesională a personalului din subordine:

În anul 2017, a fost alocată o sumă insuficientă de la bugetul de stat pentru perfecționarea profesională a personalului APM Sibiu, care în decursul anului a fost pierdută la rectificarea bugetară. Având în vedere aceasta situație au fost găsite soluții pentru ca funcționarii publici să participe la forme de instruire, pentru care cheltuielile au fost suportate de instituțiile organizatoare.

Pe parcursul anului, 25 de funcționari publici de execuție și 2 funcționari publici de conducere au participat la cursuri de perfecționare profesională cu durata cuprinsă între 1-3 zile 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, la care au fost abordate tematici privind: adaptarea la schimbările climatice, monitorizarea emisiilor în atmosferă, Seveso II-controlul pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, utilizarea aplicațiilor software specifice Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, coridoare ecologice pentru habitate și specii în România, instruire inițială Jaspers, privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului.

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, agenția a organizat și a participat la următoarele campanii de informare și de conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului:

- **3 campanii de educare și informare cu ocazia evenimentelor ecologice:** Ziua Păsărilor organizată cu unitățile de învățământ partenere - 60 participanți, Ziua Mondială a Mediului care a cuprins: o expoziție de jucării din materiale refolosibile, prezentări pe tema protecției naturii, concursul de proiecte de mediu-faza județeană și concursul interdisciplinar de mediu, organizate cu unitățile de învățământ partenere: 180 participanți. Totodată s-au transmis materiale cu informații privind Campania Săptămâna Europeană a Mobilității, precum și invitația de a înscrie inițiativele/acțiunile/evenimentele care promovează soluțiile de mobilitate partajată și evidențiază beneficiile unor mijloace de transport mai puțin poluante, pe platforma: mobilityweek.eu, către toate cele 11 primării de oraș din jud. Sibiu.

7. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu, alte instituții publice locale de nivel județean.

În perioada evaluată, 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 2017 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
- expertize la cerere; în perioada 02 martie – 15 noiembrie 2017 Laboratorul APM Sibiu a efectuat **3 expertize sonometrice** la cererea Serviciului Comisariatul Județean Sibiu al GNM.

Am participat la toate ședințele Colegiului Prefectural al jud.Sibiu,ședințe și acțiuni ale Comitetului Județean pentru Situații de Urgență,ședințele Comitetelor tehnice de colaborare(SGA Sibiu,ISU,Direcția silvică,DSP),diverse întâlniri organizate de Consiliul Județean și alte consilii locale pe teme de interes comun privind rezolvarea unor probleme privind protecția mediului.

8. Valoarea tarifelor încasate din prestarea de servicii către persoanele fizice și juridice (01.01.2017-23.11.2017):

Serviciu/Birou	Valoare încasată (lei)	%
Serviciul Acorduri, Avize și Autorizații	548.950	84,46%
Serviciul Monitorizare și Laborator	2.748	0,42%
Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu	98.180	15,12%
Total	649.878	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 pentru care se face evaluarea, s-a realizat monitorizarea acțiunilor propuse în PLAM, precum și evaluarea acestora, fiind întocmite și transmise la ANPM rapoartele pentru semestrul II al anului 2016 și pentru semestrul I al anului 2017. Astfel, stadiul de realizare al tuturor acțiunilor propuse în PLAM la nivelul județului Sibiu pentru perioada 2014–2020, la finalul semestrului I 2017 arată că, din totalul de 166 acțiuni: 41,56 % au fost realizate, un procent de 30,72% sunt în curs de realizare, iar 27,71% sunt nerealizate.

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 și aplicarea acestora
- 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 pentru care se face evaluarea, la APM Sibiu au fost în derulare **3 proiecte prin care au fost atrase importante fonduri europene:**

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

APM Sibiu – PROMOTOR DE PROIECT

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.

Obiectivul general: Reducerea vulnerabilității umane și a ecosistemelor la schimbări climatice în Regiunea 7 Centru.

Durata: 2015-2017

Valoarea proiectului: 4.680.460,71 Euro

▪ **Proiectul: Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa și Mihalt, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia**

APM Sibiu – beneficiar

Sursa de finanțare: Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) – O.S. 4.1 Apel de proiecte pentru creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității.

Obiectivul general (Scopul) proiectului: Elaborarea planurilor de management pentru siturile NATURA 2000 ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalt, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud, ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia, precum și implementarea măsurilor de management conservativ în ariile vizate de proiect.

Durata: 01.07.2017 - 31.12.2019

Valoarea proiectului: 4 681 980.25 lei

▪ **Proiectul: Schimb de bune practici în domeniul mediului pentru creșterea calității vieții în orașe inteligente. Vulnerabilități ale schimbărilor climatice la nivelul comunităților locale din Regiunea 7 Centru. Modele de bună practică în sectorul Infrastructură/Construcții/Planificare urbană**

APM Sibiu – beneficiar

Sursa de finanțare: Mecanismul SEE 2009-2014 finanțat din Fondul Bilateral - Programul RO 07 Adaptarea la schimbările climatice.

Obiectivul general (Scopul) proiectului: Schimb de bune practici în domeniul adaptării la schimbările climatice și impactul asupra calității vieții în orașe inteligente, Sibiu (RO) și Vestfold (NO). Reducerea vulnerabilității umane și a ecosistemelor la schimbările climatice prin cooperare și transfer de cunoștințe cu instituțiile similare din Norvegia.

Durata: 12.09.2017- 30.10.2017

Valoarea proiectului: 20 000 euro

În perioada evaluată a continuat *Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire – CASA VERDE CLASIC* sesiunea 2016: s-a asigurat semnarea a 113 contracte de finanțare de către beneficiari persoane fizice, primirea și verificarea inițială a dosarelor de decontare (28 dosare decontare în total), precum și transmiterea acestora 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 cele **37 unități de învățământ partenere**, 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 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 2017 au fost înregistrate și soluționate **14 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 **36 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.

În intervalul analizat a continuat implementarea și administrarea Sistemului Integrat de Mediu la nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu. Au fost întreținute echipamentele de tehnică de calcul și de comunicații la nivelul APM, au fost reinstalate după caz sistemele de operare, au fost recuperate date etc.

A continuat implementarea la nivel local a politicilor de securitate adoptate la nivel național.

A fost asigurată asistența tehnică pentru utilizarea aplicațiilor informatice din agenție. A fost asigurat helpdesk - ul sistemului de operare și aplicațiilor utilizate pentru stațiile de lucru existente în APM, funcție de solicitările utilizatorilor.

Utilizarea aplicațiilor aferente SIM s-a realizat în limita funcționării dotărilor hardware de la nivelul ANPM, STS.

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

S-a realizat punerea la dispoziția publicului a informațiilor de mediu, prin actualizarea ori de câte ori era nevoie a portalului web.

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 2017 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 2015, pentru „Raportul către CE privind reutilizarea, reciclarea, recuperarea vehiculelor scoase din uz” și date privind vehiculele scoase din uz colectate în anul 2016;
- date privind deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate, tratate și valorificate în anul 2016, pentru “Raportul către CE privind categoriile și cantitățile de deșeuri de echipamente electrice și electronice”;

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

- pentru deșeurile municipale și industriale - „Statistica deșeurilor”, s-a finalizat raportarea pentru anul 2015 și s-a demarat introducerea datelor pentru anul 2016 care este finalizată;
- pentru uleiuri uzate s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2015 și este în derulare pentru anul 2016;
- pentru ambalaje și deșeuri de ambalaje s-a finalizat raportarea corespunzătoare anului 2015 și se lucrează la verificarea și validarea datelor pentru anul 2016;
- privind echipamente cu conținut de PCB s-au introdus și finalizat introducerea datelor pentru anul 2015.
- pe aplicația SIM SCP (substanțe Chimice Periculoase) s-au introdus și validat datele după cum urmează: Substanțe care diminuează stratul de ozon(ODS), gaze cu efect de seră (GFS), Substanțe și amestecuri cu conținut

de ingrediente periculoase de interes major (SVHC), substanțe și amestecuri periculoase și nepericuloase, pentru anul 2016.

În anul 2017 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 colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare de pe raza județului Sibiu;
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare, transport, tratare/eliminare deșeuri medicale (la două luni);
- situația privind operatorii economici autorizați pentru colectare deșeuri de ambalaje;
- situația operatorilor economici autorizați pentru valorificare deșeuri periculoase;
- situație semestrială privind gestionarea uleiurilor uzate și proaspăt consumate de la operatori economici.

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 2017 au fost înregistrate la APM Sibiu, în registrul de evidență a transporturilor de deșeurilor periculoase, **558 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 Stericycle România SRL, precum și la spațiile de depozitare temporară de la SC Jifa SRL, SC Unitrans SRL, SC Roues SRL, SC Roues Solitions , SC Master Ecologic SRL, SC Metal Rom SRL. Pentru instalațiile de valorificare din Copșa Mică (SC Rombat SA- Rebat) , stația de tratare deșeuri medicale SC Stericycle România SRL, și stațiile de tratare emulsii de la SC Roues SRL și SC Roues Solitions 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 **130 acte de reglementare** pe domeniul gestiunii deșeurilor și chimicalelor, s-au întocmit **24 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 reabilite 5 depozite de deșeuri urbane neconforme (Sibiu-Remetea, Cisnădie, Agnita, Avrig, Tâlmăciu)

În noiembrie 2017 a fost realizată colectarea separată a deșeurilor municipale prin intermediul noului operator de salubritate SC Soma SRL desemnat ca urmare a finalizării licitației din toamna anului 2016. De asemenea s-a delegat prin concesiune activitatea de operare a stațiilor de sortare și compostare de la Șura Mică.

De asemenea au început procedurile de închidere a Depozitului Neconform de Deșeuri Menajere Mediaș- Șomârd pe fonduri private și s-a

finalizat închiderea depozitului neconform de deșeuri industriale periculoase aparținând SC Prestsal SA Mediaș.

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), conform tabelului:

Zona	Nr. de situri de importanță comunitară declarate (SCI)	Nr. de arii de protecție specială avifaunistică declarate (SPA)
	conf. <i>Ord. 2387/2011 și Ord 46/2016</i>	conf. <i>HG 971/2011</i>
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 239 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:

- 7 SCI-uri (ROSCI0382 Râul Târnavă Mare între Copșa Mică și Mihalț și ROSCI0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârțibaciu, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii

comestibili de la Buia, ROSCI0418 Movilele de la Iacobenii, ROSCI0282 Arpașul de Sus, ROSCI0093 Insulele stepice Șura Mică - Slimnic);

- 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 sitului Natura 2000, ROSCI0118 Movilele de la Păucea.

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 2017 s-au realizat 6 acțiuni de monitorizare în arii naturale protejate, din județ și 4 ieșiri în teren împreună cu GNM CJ Sibiu. S-au realizat mai multe acțiuni de monitorizare în situl aflat în custodia APM Sibiu: ROSCI0118 Movilele de la Păucea. 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.*

Conform *Ord. nr. 1169/2017 pentru aprobarea nivelului de intervenție în cazul speciilor de urs și lup, în interesul sănătății și securității populației și în scopul prevenirii unor daune importante*, Comisia constituită din reprezentanții numiți prin Decizia nr. 199/06.09.2017 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și prin Decizia nr. 2689/13.09.2016 emisă de Comisariatul General al Gărzii Naționale de Mediu a analizat 16 dosare

pentru care a întocmit 5 Procese Verbale 10 Puncte de vedere și 6 adrese eliberate solicitanților.

În anul 2017 au fost eliberate 80 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.

Alte activități :

- 239 documentații analizate din punct de vedere al biodiversității și deplasări în teren pentru verificare de amplasament;
 - 39 de solicitări analizate în vederea încadrării în raport cu ariile naturale protejate;
 - 80 acțiuni întreprinse pentru evaluarea speciilor protejate (urs, lup, râs și pisică sălbatică);
 - 2 activități de educație ecologică în unități de învățământ;
 - 10 participări în Comisii în vederea realizării de derogări de la Amenajamente silvice;
 - parcurgerea etapei de evaluare adecvată, pentru planuri/proiecte amplasate în arii naturale protejate de interes comunitar, definitivată cu emiterea a 22 decizii ale etapei de încadrare și a unui aviz NATURA 2000;
 - 5 acțiuni întreprinse conf. HG 323 din 31 martie 2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
 - puncte de vedere emise conform Legii nr. 24/2007, modificată și completată cu Legea nr. 88/2014 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
 - documentații transmise în vederea emiterii avizelor custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate pentru activități/proiecte/planuri
- 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):

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

Au fost depuse spre analiză **3060 solicitări de evaluare inițială pentru proiecte în perioada 01.01.2017 – 24.11.2017** din care au fost soluționate prin emiterea a **2750 decizii de clasare a notificării, 155 decizii ale etapei de încadrare. S-au emis 4 acorduri de mediu.** Investițiile s-au dezvoltat în sectoarele exploatare resurse minerale, modernizare fermă, modernizare tehnologie acoperiri de suprafață metale, dezvoltare urbană . **66 documentații au fost respinse, iar 85 de dosare se află încă în lucru.**

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

A fost emis **1 aviz de mediu pentru planuri și programe.**

În perioada **01.01.2017 – 24.11.2017** au fost depuse spre analiză, conform *H.G. nr. 1076/2004* **147 solicitări pentru planuri** în domeniile amenajarea teritoriului și urbanism, managementul ariilor naturale protejate, silvicultură, mobilitate urbană din care, au fost soluționate **88 pentru care, după parcurgerea etapei de încadrare, s-a stabilit că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu, a fost emis 1 aviz de mediu, 8 documentații au fost respinse, 25 consultații tehnice (PUD), iar 25 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: **19**

În anul 2017:

- **2 autorizații integrate de mediu, au fost actualizate (Compa SA, Avigal SA)**

- **2 autorizații integrate noi au fost emise (Wienerberger, Puiul Regal)**

- **4 solicitări noi se află în procedură de emitere a autorizației integrate de mediu(Thyssen, Eurofoam, Jifa, Roues)**

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 **84 autorizații de mediu, 104 autorizații de mediu** au fost revizuite și s-au transferat **26 autorizații de mediu, 12 documentații** au fost respinse, 13 de solicitări se află în lucru.

- Evaluare adecvată

Au fost emis **1 Aviz 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 4 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.

În perioada 01.03.2017-14.04.2017 a avut loc la APM Sibiu un audit cu tema "Auditarea activităților de reglementarea și emitere avize, acorduri, autorizații pentru perioada 01.01.2014-31.12.2016", desfășurat de către Serviciul Audit Public Intern din cadrul ANPM prin care au fost trasate doar unele recomandări fără a fi înregistrate nereguli în respectarea emiterii actelor de reglementare.

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 2017.

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 2017 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 2017 au fost înregistrate în sistem și finalizate un număr de 850 proceduri. Nu au putut fi înregistrate și finalizate în aplicația SIM. Webform. Public toate actele de reglementare emise în anul 2017, deoarece acest sistem a fost mult timp blocat.

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 02 martie – 15 noiembrie 2017, 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: **145**

b. stații de distribuție a carburanților și cisterne auto: **59**

c. primării: **63**

- Validarea datelor înregistrate de către operatori/agenți economici/primării în SIM - aplicația F2/secțiunea Inventar emisii: **524 chestionare, 1369 surse emisii finalizate.**

- 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; analiză draft în vederea luării deciziei;

- 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 2016 cu termen de realizare 15.08.2017.

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 acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei-55 raportări;
- 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 în teren și stabilirea obligațiilor de mediu în autorizațiile de mediu: **2 operatori**;

La nivelul județului Sibiu avem:

- **76 de stații de distribuție a carburanților**, dintre care: **56** stații conforme, **12** 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: **17** containere mobile conforme, **39** 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 în luna octombrie 2017, au fost depuse Hărțile strategice de zgomot atât pentru Municipiul Sibiu, cât și pentru Aeroportul Internațional Sibiu, acestea urmând a fi analizate și evaluate de membrii Comisiei tehnice din APM 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, 10 vizite pe amplasamente; 11 răspunsuri note de serviciu

- asigurarea suport tehnic în vederea introducerii obligației de raportare conform *Ordinului 3299/2012*: **64 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 cu *Ordinul 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: **36 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: 9 raportări;

- raportări privind Planul de acțiuni planificate de APM Sibiu pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare: **3 trimestriale pentru anul 2017 și 1 raport** privind îndeplinirea Planului de acțiuni pe anul 2016 al Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu pentru realizarea Programului de guvernare .

- raportare privind Priorități și Planul de acțiuni pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare 2017-2020 pentru semestrul I 2017: 1 raportare.

- 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, MM, Prefectură și alte instituții, privind activitatea APM și la sesizările/petițiile din partea cetățenilor. În această perioadă 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 2016, perioada martie-octombrie, pentru factorul de mediu AER, au fost efectuate **6132 analize automate** și **789 analize manuale**, constatându-se **15 depășiri** ale valorii țintă la **ozon** și **8 depășiri** ale limitelor admise la **PM10**.

➤ **Expertize în domeniul calității precipitațiilor, apei, deșeurilor și emisiilor de poluanți în atmosferă – perioada 02 martie-15 noiembrie 2017:**

- Precipitații: **399 de indicatori**, în cele 5 puncte de prelevare stabilite conform Planului anual de activitate al laboratorului, situate în municipiul Sibiu, municipiul Mediaș și orașul Copșa Mică.
- 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, emisii și imisii industriale după cum urmează:
 - Analize de ape uzate: **4 indicatori**
 - Foraje / apă de suprafață: **25 indicatori**
 - Deșeuri: **16 indicatori**
 - Emisii industriale: **8 indicatori**
 - Imisii industriale: **2 măsurători**

➤ **Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental:**

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

În anul 2017, perioada 02 martie-15 noiembrie, au fost efectuate:

- **175 măsurători momentane** ale nivelului de zgomot ambiental conform planului de monitorizare;
- **1 măsurătoare contracost și 3 expertize 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 2017, perioada martie-octombrie 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:

- **2940 analize automate**
- **2490 analize manuale.**

În perioada 22.02.2017-29.03.2017, Camera de Conturi Sibiu a desfășurat la sediul APM Sibiu misiunea de audit cu tema "Auditul performanței privind monitorizarea calității aerului și gestionarea eficientă a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, alocate României prin protocolul de la Kyoto", finalizat cu recomandări, transmise atât la Min.Mediului cât și la ANPM.

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 martie – 15 noiembrie 2017 de către personalul Laboratorului APM Sibiu - **12959 indicatori.**

Menționăm faptul că, începând cu luna septembrie 2016 și până în prezent, anumite analize din cadrul laboratorului nu au mai putut fi realizate, din cauza

lucrărilor care s-au efectuat la sediul APM Sibiu pe proiectul „Calea verde spre dezvoltare durabilă”.

5. Pregătirea profesională a personalului din cadrul serviciului:

În această perioadă a anului 2017, personalul serviciului a participat la sesiuni privind: Utilizarea aplicațiilor software specifice Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului; Noua generație de aparatură pentru măsurarea noxelor și a poluanților din mediul înconjurător - software de interpretare a măsurătorilor; Adaptare la schimbări climatice-grant SEE Calea verde spre dezvoltarea durabilă; Monitorizarea emisiilor în aer – legislație, reglementări, tehnici de măsurare.

REALIZĂRI DEOSEBITE

Obținerea certificării EMAS - sistem comunitar de management de mediu și audit, efectuarea celor doua audituri de supraveghere de către SRAC, în 22.08.2017 și 23.10.2017 cu menținerea certificării pentru anul 2018 și validarea declarației de mediu actualizate.

Menționez că APM Sibiu este singura agenție de protecția mediului din țară care are certificare EMAS.

Aprobarea de către Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene - Direcția Generală Programe Europene Infrastructură Mare a cererii de finanțare pentru proiectul “**Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa și Mihalt, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia**” depus de APM Sibiu spre finanțare prin Programul Operațional Infrastructura Mare (adresa nr. 25503/05.05.2017). Contractul de finanțare a fost semnat în data de 23.06.2017. În prezent, proiectul se află în faza de implementare. Au fost semnate deja 8 contracte de achiziție pentru: consultanță în domeniul achizițiilor publice, servicii de publicitate în presa scrisă, servicii de realizare secțiune web, achiziție mobilier pentru UIP, achiziție echipament IT pentru UIP, servicii de telefonie și internet, servicii tipografice și servicii anexe, precum și pentru achiziția de panouri de informare și publicitate.

Proiectul “**Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă**”, finanțat prin fonduri acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009 – 2014, promotor de proiect APM Sibiu, este cel mai amplu proiect accesat de către o agenție de mediu din țară, atât din punct de vedere financiar, cât și din punct de vedere al anvergurii lucrărilor realizate. În perioada pentru care se face evaluarea, proiectul a fost finalizat. Conferința de închidere a proiectului a avut loc în perioada 27-28

aprilie 2017. Noutatea proiectului este dată de rezultatele acestuia, ca de exemplu:

- primele strategii și planuri de acțiune din țară, privind adaptarea la schimbările climatice pentru municipiile 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);
- prima clădire a unei agenții de mediu din țară, adaptată la schimbările climatice și îmbunătățită din punct de vedere al eficienței energetice, prin dotarea clădirii cu sisteme de încălzire, răcire și ventilație bazate pe pompe de căldură și panouri solare, sistem de captare și recirculare a apei de ploaie, acoperiș verde și sisteme de termoizolație, rezultând o reducere a consumului anual total de energie a clădirii, cu aprox.48%;
- clădirea Grădiniței Frații Grimm din Sibiu adaptată la schimbările climatice și îmbunătățită din punct de vedere al eficienței energetice, rezultând o reducere a consumului anual total de energie a clădirii, cu aprox. 30% ;
- clădirea Centrului Social Tg. Mureș îmbunătățită din punct de vedere al eficienței energetice - rezultând o reducere a consumului anual total de energie a clădirii cu circa 22%;
- 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 ;
- 3 stații meteorologice automate pentru monitorizarea parametrilor meteorologici, amplasate în cele trei municipii Sibiu, Tg. Mureș, Brașov, pentru fundamentarea datelor ce au stat la baza elaborării strategiilor și planuri de acțiune privind adaptarea la schimbările climatice;
- studiu de trafic în Municipiul Sibiu privind traseele alternative în cazul situațiilor de urgență, cauzate de schimbările climatice;
- 300 de persoane instruite în domeniul adaptării la schimbările climatice;
- un modul universitar pentru studenți în domeniul adaptării la schimbările climatice și un curs postuniversitar pentru specialiști;
- o rețea de comunicatori în domeniul adaptării la schimbările climatice;
- o campanie de informare și conștientizare a publicului cu privire la adaptarea la schimbările climatice, la nivel local/regional – pagina web a proiectului (www.caleaverde.ro), prin organizarea de concursuri în universități, școli, caravane în cele trei municipii.

Un alt rezultat deosebit în perioada evaluată îl constituie aprobarea și implementarea proiectului ”**Schimb de bune practici în domeniul mediului pentru creșterea calității vieții în orașe inteligente. Vulnerabilități ale schimbărilor climatice la nivelul comunităților locale din Regiunea 7 Centru. Modele de bună practică în sectorul Infrastructură/ Construcții/**

Planificare urbană, finanțat din Fonduri pe Relații Bilaterale – SEE 2009-2014. Contractul de finanțare a fost semnat în data de 12.09.2017. Principalele activități ale proiectului au constat în organizarea a 2 acțiuni:

- **Acțiunea 1: Schimb de bune practici în domeniul mediului pentru creșterea calității vieții în orașe inteligente.** Acțiunea a avut loc în perioada 24-26 septembrie 2017, prin organizarea unei întâlniri la care au participat factori interesați în domeniul schimbărilor climatice și monitorizării calității aerului. Pentru acțiunea 1 rezultatele majore ale proiectului au constat în: transferul de cunoștințe în domeniul schimbărilor climatice, inclusiv în monitorizarea calității aerului și impactul asupra calității vieții, precum și identificarea de oportunități de colaborare cu parteneri din Norvegia în dezvoltarea unor proiecte privind bunele practici privind adaptarea la schimbările climatice în sectoarele vulnerabile: "Transport" și "Sănătate Umană"
- **Acțiunea 2: Vulnerabilitati ale schimbărilor climatice la nivelul comunităților locale din regiunea 7 centru . modele de bună practică în sectorul infrastructură/ construcții/ planificare urbană.** Acțiunea 2 a avut loc în perioada 16 – 18 Octombrie 2017, prin organizarea unei întâlniri la care au participat factori interesați în domeniul schimbărilor climatice. Pentru acțiunea 2 rezultatele majore ale proiectului au constat în: transferul de cunoștințe și modele de bune practici privind adaptarea la schimbările climatice pentru sectorul vulnerabil Infrastructură/ Construcții / Planificare Urbană, precum și creșterea capacității, cunoștințelor privind adaptarea la schimbările climatice în contextul dezvoltării relațiilor bilaterale între reprezentanți ai autorităților participante.

Întocmit,
Ionel Stelian NAICU
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare