



Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

NR: 375/11.01.2016

RAPORT DE ACTIVITATE

ianuarie- decembrie

2015

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Grigore CRĂCIUN



I. NOȚIUNI INTRODUCTIVE

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj funcționează în conformitate cu prevederile *Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*, ale *Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor*, precum și a altor acte normative aplicabile.

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj este instituție publică cu personalitate juridică, aflată în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu statut de serviciu public deconcentrat, finanțată de la bugetul de stat.

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj îndeplinește la nivel județean atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, respectiv: implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului.

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj emite acte de reglementare în domeniul protecției mediului, în conformitate cu competențele atribuite de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, prevăzute în legislația în vigoare.

Activitatea **Agenției pentru Protecția Mediului Cluj** se desfășoară pe domenii de activitate în cadrul serviciilor: **Avize, Acorduri, Autorizații, Monitorizare și Laboratoare, Calitatea Factorilor de Mediu și Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane**. În cadrul structurii organizatorice funcționează și **Compartimentul Relații Publice și Tehnologia Informației**.

Din luna **decembrie 2012** conducerea instituției este asigurată de către directorul executiv: **dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

II. MANAGAMENTUL INSTITUȚIEI

Pentru asigurarea unui **management eficient si eficace** s-a urmărit în permanență îndeplinirea obiectivelor generale și specifice. Activitatea serviciilor și compartimentelor s-a desfășurat coerent prin: planificare și coordonare stabilirea ordinii de zi, organizarea personalului, stabilirea procedurilor și a standardelor de control intern și managerial, monitorizarea performanțelor și evaluarea acestora, stabilirea resurselor și încadrarea acestora, în prevederile bugetare, control și



rezolvarea problemelor, precum și prin generarea unor soluții creative.

III. OBIECTIVE GENERALE:

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției

În cadrul sistemului de management s-a asigurat:

- implementarea și monitorizarea obiectivelor generale și specifice stabilite pentru asigurarea unui management de calitate;
- implementarea legislației și politicilor de mediu la nivel local;
- realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică;
- intensificarea colaborării cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și agențiile județene din țară;
- planificarea activității, controlul și calitatea actelor administrative emise de către APM Cluj;
- coordonarea și gestionarea eficientă a componentei resurselor umane și materiale din cadrul agenției;
- coordonarea unitară a activităților serviciilor agenției și instruirea permanentă a angajaților privind legislația de mediu;
- optimizarea colaborării cu Garda Națională de Mediu prin participarea la ședințe comune de lucru pe diferite componente ale activității privind protecția mediului;
- îmbunătățirea calității activităților desfășurate și creșterea gradului de satisfacție a cetățenilor în raport cu serviciile publice oferite de către APM Cluj;
- consolidarea comunicării interinstituționale prin stabilirea unor relații de colaborare cu autorități ale administrației publice, instituții de învățământ, patronate și societatea civilă;
- reacție promptă în cazul apariției unor evenimente neprevăzute (poluări accidentale);
- creșterea notorietății APM Cluj prin promovarea campaniilor și evenimentelor desfășurate;
- implicare în formarea profesională a studenților din cadrul universităților clujene prin susținerea practicii acestora în cadrul APM Cluj;
- stimularea activității de elaborare a proiectelor cu finanțare europeană. În anul 2015 au fost în implementare **2 proiecte finanțate prin POS Mediu** și a fost lansat proiectul „*Realizarea unui sistem integrat de culegere și transmitere a datelor provenite din monitorizarea substanțelor chimice periculoase în județul Cluj*”, sursa de finanțare Mecanismul Financiar SEE 2009- 2014.

2. Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare și consolidare instituțională



Măsurile prevăzute în planul de măsuri prioritare pentru anul 2015, cât și

raportul privind măsurile restante pentru 2009- 2014 au fost urmărite și raportate către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

3. Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru- încadrarea în prevederile bugetare

În perioada evaluată execuția bugetară este reflectată în tabelul de mai jos:

Total an 2015	APROBAT (mii lei)				REALIZAT(mii lei) la			
	2015				31.12.2015			
	Cheltuieli de personal	Cheltuieli materiale	Transferuri programe cu finanțare Neramb.	Active nefinanciare	Cheltuieli de personal	Cheltuieli materiale	Transferuri programe cu finanțare Neramb.	Active nefinanciare
Trim. I	457.15	135.30	542.00	18	435.70	124.80	-	9.38
Trim. II	430.38	16200	48.90	24	441.29	112.35	149.04	-
Trim. III	440.23	179.70	-	861.00	444.23	103.89	243.69	-
Trim. IV	438.93	27.50	-	-	428.33	158.05	194.45	207.92
TOTAL	1766.68	504.50	590.90	903.00	1749.55	499.09	587.18	217.30
TOTAL 2015	3765.08				3053.12			

a. Finanțarea cheltuielilor de personal

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile de personal pentru APM Cluj, aferente anului 2015 conform ultimei rectificari a fost de **1766.68** mii lei.

Cheltuielile de personal au reprezentat **46.92 %** din valoarea totală a bugetului alocat, aferent unui număr de **47 de posturi** ocupate din totalul de **52 de posturi** în cadrul APM Cluj.

Valoarea cheltuielilor de personal în suma totala de **1749.55** mii lei se defalca pe următoarele tipuri de cheltuieli cu drepturile salariale, si anume: salarii de bază **1353.23** mii lei, spor condiții vătămătoare **78.66** mii lei indemnizații de delegare **1.00** mii lei, alte drepturi salariale **0.16** si total contributi la bugetul de stat **316.50** mii lei.

b. Finanțarea cheltuielilor pentru bunuri și servicii

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile materiale (bunuri și servicii) pentru APM Cluj, aferente anului 2015 conform bugetului aprobat a fost de **504.50** mii lei.

Cheltuielile materiale s-au realizat în procent de **98.93 %** din valoarea totală a bugetului alocat la acest capitol.

Aceste fonduri au fost cheltuite pentru: achiziționarea de bunuri și servicii, carburanți pentru parcul auto, piese de schimb, plata utilităților.

Au fost luate măsuri privind restrângerea unor categorii de cheltuieli la nivelul agenției în acest sens au fost aprobate doar acele cheltuieli care s-au dovedit a fi de strictă necesitate funcționării în bune condiții a activității agenției.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

c. Finanțarea cheltuielilor de capital

Valoarea prevederilor bugetare privind active nefinanciare pentru APM Cluj, aferente anului 2015 conform bugetului aprobat a fost de **903** mii lei.

Cheltuielile materiale s-au realizat în procent de **25.10 %** din valoarea totală a bugetului alocat la acest capitol.

Cheltuielile de capital constau din :

- Dotarea stației de radioactivitate cu router și switch, în vederea conectării în sistemul centralizat SIM = **9.38** mii lei
- Mașini, echipamente și mijloace de transport = **134.77** mii lei
- Mobilier, aparatură birotică și alte active corporale = **82.53** mii lei
- Lucrări de modernizare sediu și laborator APM Cluj – **3.18** mii lei .

d. Asigurarea în condiții de eficiență a achizițiilor publice prevăzute în planul anual pe anul 2015.

În perioada de referință peste **50%** din achizițiile publice s-au derulat prin sistemul electronic de achiziții publice (SEAP), respectându-se astfel prevederile legale în materie. Totuși, lipsa resurselor financiare necesare, în conformitate cu cerințele Planului Anual de Achiziții a avut drept consecință renunțarea la unele achiziții publice preconizate.

În anul 2015 s-au făcut achiziții publice și s-au încheiat contracte pe următoarele domenii:

- asigurarea serviciilor de curățenie și întreținere a spațiilor de lucru
- asistență pentru asigurarea unui sistem informatic legislativ
- serviciu pentru distribuția presei
- servicii de întreținere și depanare a sistemului IT
- servicii de curățenie a parcului auto din dotare
- servicii de transport
- contract cadru cu un operator de telefonie mobilă în vederea folosirii telefoanelor mobile din dotare
- asigurarea serviciilor necesare de dezinsecție și dezinsecție
- servicii de întreținere și depanare a parcului auto din dotare
- asigurarea materialelor și produselor de birotică necesare activității

4. Instruirea profesională a personalului din subordine

În perioada 01.01.2015- 31.12.2015 s-a asigurat participarea la **34 cursuri de perfecționare** astfel:



Domenii de perfecționare profesională	Funcții publice	Nr. funcționari publici
Domeniul - Management		
Cursuri de perfecționare profesională	de conducere	8
	de execuție	23
Domeniul – Dezvoltare regională durabilă		
Cursuri de perfecționare profesională	de conducere	2
	de execuție	1
IV. Fonduri alocate	IV.1. De la bugetul autorității sau instituției publice: -	
	IV.2. Alte surse: -	

A fost întocmit și transmis la ANPM programul de perfecționare pentru anul 2015 trimestrul al IV -lea. Personalul de conducere s-a preocupat permanent de instruirea personalului din subordine în acord cu toate modificările legislative apărute.

Un alt aspect important în asigurarea managementului financiar și al resurselor umane a fost cel legat de angajarea personalului conform *Planurilor de întărire a capacității instituționale și gestionarea resurselor umane*

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj are aprobate **52 de posturi** din care **2 posturi sunt vacante și 5 posturi temporar vacante** (din care 2 posturi temporar vacante ocupate).

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

În perioada evaluată APM Cluj a **organizat 4 evenimente de mediu** care au avut ca scop informarea publicului în domeniul protecției mediului:

1. Ziua Mondială a Apei 2015

- *Conferința AERUL SI APA- componente ale mediului* organizată în parteneriat cu Facultatea de Geografie- Universitatea Babeș- Bolyai, Administrația Bazinală de Apă, SC Compania de Apă Someș SA și SC HIDROELECTRICA SA

2. Ziua Mondială a Mediului 2015

- *Acțiune de informare și conștientizare organizată* cu sprijinul studenților voluntari din cadrul USAMV Cluj- Napoca, UTCN și UBB Cluj- Napoca;
- *Conferința “Sapte miliarde de vise. O singura planetă. Consumă cu grijă”* organizată în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca;
- *Acțiune de ecologizare „Mediu curat pentru un plus de oxigen” realizată în zona Pârâului Popii cu ajutorul studenților voluntari*



3. Conferința de lansare a proiectului „Realizarea unui sistem integrat de culegere și transmitere a datelor provenite din monitorizarea substanțelor chimice periculoase în județul Cluj”, proiect finanțat prin Mecanismul SEE 2009-2014, în cadrul domeniului de finanțare RO04- Reducerea substanțelor periculoase.

4. Simpozionul „Natura 2000 în România” organizat în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Universitatea Babeș- Bolyai- *Facultatea de Știința și Ingineria Mediului și Facultatea de Biologie, Geologie,* Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului și Institutul de Cercetări Biologice Cluj- Napoca.

6. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu

- în cadrul procedurilor de reglementare: participări ale membrilor în cadrul sedințelor Comisiei de Analiză Tehnică și Comitetului Special Constituit la nivelul județului Cluj;
- inspecțiile anuale la toate instalațiile SEVESO II
- colaborarea în vederea realizării bazei de date privind instalațiile medii de ardere din județul Cluj;
- controale comune efectuate în colaborare cu Garda de Mediu în vederea întocmirii Notelor de constatare pentru proiecte finanțate din fonduri europene conform Protocolului încheiat cu APDRP/AFIR
- inspecții comune efectuate în urma unor sesizări: **93 analize efectuate.**
- colaborare în vederea întocmirii la nivel de județ a evidenței informațiilor de mediu gestionate precum și pentru realizarea *Planului de măsuri prioritare.*

7. Prestarea de servicii din activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri

Veniturile realizate din servicii pe perioada de referință sunt de **885.606,00 lei**, sumă care a fost virată la bugetul de stat.

8. Elaborarea și implementarea PLAM- stadiul de realizare și Reactualizare PLAM

Planul Local de Acțiune pentru Mediu la nivelul Județului Cluj revizuit a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 76/27 din martie 2013.

Conține: **248 de acțiuni** împărțite în **10 probleme majore** la nivelul județului Cluj din care cinci categorii de probleme vizând elemente ale mediului natural și cinci categorii de probleme vizând elemente ale activității social- economice antropice (102 acțiuni realizate și 106 în curs de realizare, 40 acțiuni nerealizate).



Totodată au fost monitorizate acțiunile cuprinse în Planul Regional de Acțiune pentru Mediu la nivelul Regiunii Nord-Vest. Astfel din totalul **de 415 acțiuni, 327 au fost realizate** (79%), 58 de acțiuni (14%) au fost anulate (*anularea acestor acțiuni a fost cauzată de modificarea contextului față de momentul în care au fost formulate – anul 2004 (mai ales pe domeniul apă) dar și de închiderea unor obiective industriale*) și **30 de acțiuni** în curs de realizare (7%), termenul de realizare al acțiunilor este până în 2017.

Totodată au fost monitorizate acțiunile cuprinse în Planul Regional de Acțiune pentru Mediu la nivelul Regiunii Nord-Vest. Astfel din totalul de 415 acțiuni, 340 au fost realizate (82%), 58 de acțiuni (14%) au fost anulate (anularea acestor acțiuni a fost cauzată de modificarea contextului față de momentul în care au fost formulate – anul 2004 (mai ales pe domeniul apă) dar și de închiderea unor obiective industriale) și 17 de acțiuni în curs de realizare (4%), termenul de realizare al acțiunilor este până în 2017.

Incepand cu 2015 s-a demarat procesul de completare/actualizare a datelor în aplicația LIMS Dezvoltare Durabilă, aplicație informatică de gestionare a datelor la nivel național.

9. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În derularea procedurilor de reglementare au fost **analizate un nr. de 5409 documentații** de susținere a solicitărilor de acte de reglementare;

Luarea deciziilor pe etape de procedură s-a făcut cu luarea în considerare a:

- punctului de vedere al membrilor CAT (**48 sedinte**) și al membrilor CSC (**48 sedinte**)
- punctului de vedere al publicului: observații pe proceduri, observații la dezbateri publice: **7 dezbateri**;
- punctului de vedere al CIA din cadrul APM Cluj: **94 ședințe**

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

O componentă importantă în activitatea APM Cluj o reprezintă **proiectele cu finanțare europeană**.

a. În prezent, instituția **implementează 3 proiecte**:

- **APM Cluj** în calitate de beneficiar: *Managementul durabil al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu-Cojocna-Crairât* (valoare totală 297.320,62 euro)
- **APM Cluj** în calitate de beneficiar: „*Realizarea unui sistem integrat de culegere și transmitere a datelor provenite din monitorizarea substanțelor chimice periculoase în județul Cluj*”, sursa de finanțare Mecanismul



Financiar SEE 2009- 2014 (valoare totală 1498777, 59 euro)

- **APM Cluj** în calitate de partener: *Elaborarea planului de management Integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est* Beneficiar proiect- Societatea Lepidopterologică Română (valoare totala 332416,71 euro)

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

În perioada evaluată APM Cluj s-a implicat în mai multe proiecte educaționale menite să informeze și conștientizeze publicul cu privire la protejarea mediului:

- **Eco- Școala**, program inițiat de Centrul Carpato- Danubian de Geoecologie
- Participarea la ore de educație ecologică organizate la inițiativa unităților de învățământ clujene
- Implicare în formarea profesională a studenților din cadrul universităților clujene prin susținerea practicii acestora în cadrul APM Cluj

12. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

a. Activitatea de soluționare a petițiilor și cea de soluționare a solicitărilor de informații de mediu și a informațiilor de interes public reprezintă o componentă importantă în activitatea APM Cluj, prin această activitate realizându-se o parte a relației dintre instituție și cetățeni, mass- media, organizații neguvernamentale sau societăți private.

În perioada evaluată, serviciile de specialitate din cadrul APM Cluj, în colaborare cu compartimentul de specialitate au soluționat **97 petiții** adresate instituției în baza OG nr. 27/2002 aprobată prin Legea nr. 233/2002 privind activitatea de soluționare a petițiilor și **68 solicitări informații de mediu** și **informații de interes public** adresate în baza HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, respectiv a Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public.

Menționăm că nu au existat dificultăți în desfășurarea acestei activități și nu s-au înregistrat reclamații administrative sau plângeri în instanță.

În ceea ce privește gestionarea informațiilor de mediu în cadrul Compartimentului RPTI se realizează atât lista informațiilor de mediu, evidența acestora cât și Registrul informațiilor de mediu disponibile la nivelul județului Cluj. Raportul privind evidenta informațiilor de mediu este transmis lunar către ANPM.

Referitor la informațiile de interes public, în cadrul Compartimentului RPTI a fost realizat un **Buletin informativ 2015** care cuprinde toate informațiile de interes public comunicate din oficiu. Buletinul informativ este inserat pe site- ul APM Cluj alături de lista informațiilor de mediu și de modalitățile de solicitare a acestora, astfel încat accesul publicului la informațiile de mediu si informațiile de interes public să fie asigurat.



b. Comunicarea instituțională reprezintă a doua componentă în activitatea Compartimentului RPTI. În anul 2015 au fost transmise către mass- media **4 comunicate/informari de presă și un drept la replică.**

Din monitorizarea cantitativă realizată în perioada evaluată reiese că APM Cluj a avut **96 apariții** din **care 12 apariții în presa audio- video** și **84 materiale** în **presa scrisă și online.** Din monitorizarea calitativă reiese faptul că din totalul de **96 apariții, 31** au fost **pozitive** iar **65 neutre, neînregistrându-se niciun material negativ.**

13. Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de mediu în cadrul agenției

a. Pentru asigurarea sistemului informațional de mediu în cadrul APM Cluj au fost luate o serie de măsuri tehnice și administrative. Fiecare angajat deține propriul computer, iar toți angajații au acces nelimitat la Internet, Intranet și e-mail. Personalul APM Cluj a fost perfecționat prin cursuri de instruire organizate on- line de ANPM.

APM Cluj are propria pagină web și sunt realizate link-uri între pagina web APM și paginile web ale ANPM și ale APM-urilor din Regiune 6 Nord Vest. Pagina web a APM Cluj este actualizată zilnic și constituie o sursă importantă de informații privind mediul pentru publicul interesat.

Toate aplicațiile care fac parte din Sistemul Național Informațional Integrat de Mediu au fost implementate la nivelul APM Cluj. Aplicațiile care se utilizează pentru gestionarea bazelor de date sunt:

- SIM F2 – Protecția atmosferei – realizarea inventarului emisiilor de poluanți atmosferici la nivelul județului Cluj. Pe parcursul realizării Inventarului de emisii, APM Cluj a colaborat cu ANPM în vederea eliminării unor erori și disfuncționalități ale programului informatic;
- Registru Integrat care cuprinde: Registrele IPPC, PRTR, COV, LCP, NONIED;
- LIMS Dezvoltare Durabilă baza de date pentru planurile de acțiune de mediu la nivel de regiune și județ; PRAM și PLAM care conține rapoartele de evaluare a stadiului implementării acțiunilor la nivelul fiecărui semestru;
- STATISTICA DESEURILOR pentru centralizarea și raportarea datelor privind deșeurile generate, colectate, tratate și gestionarea acestora.
- Baza de date PCB
- SCP- substanțe chimice periculoase
- SOL-SUBSOL- transfer al siturilor aflate în baza de date COSIS în SIM și actualizarea datelor .
- Uleiuri –pentru centralizarea și raportarea datelor privind uleiurile utilizate, uleiurile uzate generate și gestionate.
- Baza de date SEA- cuprinde datele și informațiile derulării procedurii de reglementare pentru programe conform HG 1076/2004;
- Baza de date Natura 2000 -10 permite desfășurarea simultană a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

colectării datelor de la utilizatori multipli, schimbul de puncte de vedere prin intermediul comentariilor și înregistrărilor individuale, consultarea publicului și selecția siturilor.

- DEEE– baza de date pentru implementarea prevederilor OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și ale OM 1223/2005.
- VSU – baza de date pentru implementarea prevederilor Legii 212/2015 privind vehiculele scoase din uz
- ELO - baza de date pentru Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații din cadrul proiectului „Sistemul Integrat de Mediu”, in care sunt introduse actele de reglementare emise.
- Emisii Industriale- activitate NONIED
- SIM F4 - baza de date pentru evidența efectivului de unități care fac parte din inventarul aferent HG nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.
- ERP- baza de date pentru serviciului Serviciul Buget, Finante, Administrativ si Resurse Umane.

b. Asigurarea implementării în parametrii optimi ai SIM

1. Pentru domeniul Deseuri, Chimicale, Protecție Sol și Subsoli au fost implementate aplicațiile Uleiuri uzate, Ambalaje, PCB, Statistica Deseurilor, Substanțe chimice periculoase , Sol Subsoli, VSU.

- Numarul total de cereri procesate pentru înscriere și raportare date în aplicații este de **1880** operatori economici;
- În aplicația: Ambalaje sunt înscrise pentru raportare date **266** operatori economici
- Statistica deseurilor - **1011**;
- Sol Subsoli -22;
- PCB - **23**;
- Uleiuri uzate – **333**;
- Substanțe chimice periculoase - **55**
- NONIED – total aplicație - 215

2. Pentru domeniul Avize, Acorduri, Autorizații s-au înregistrat următoarele date:

- Numar de cereri online aferente domeniului Reglementări (din Webform extern), transmise de operatorii economici prin intermediul aplicației webform extern, care au generat intrari în registratura ELO și pentru care operatorii au

primit numar de înregistrare electronică: **802** cereri

- Numar dosare sincronizate (create în Serviciul AAA al aplicației



ELO) care au fost sincronizate cu cererea electronica și au acte emise în SIM: **534** din care au fost emise în SIM:

- decizii etapă de încadrare/acorduri **196**,
- avize planuri/programe **96**,
- autorizatii de mediu/revizuii autorizații **156**,
- autorizații/revizuii integrate **2**

In perioada evaluată s-a continuat utilizarea componentei SIM.WebformIntern pentru emiterea actului de reglementare, astfel utilizandu-se sabloanele SIM urcate pe mediul de productie au fost emise autorizatii de mediu și decizii etapa de incadrare astfel:

- Numar de acte de reglementare emise prin Webform Intern (proceduri finalizate: autorizatii, revizuii autorizatii, acorduri, decizii incadrare EIA, decizii incadrare SEA) : **534**

Menționăm că în anul 2015 toate procedurile care sunt prezente în SIM au fost realizate prin solicitarea operatorilor de înscriere în SIM, sincronizarea dosarelor și emiterea actului final doar în format SIM.

Excepție au fost procedurile simplificate pe Ordinul 135/2010 (pentru care s-au emis clasări) deoarece numărul acestora este foarte mare (4302).

3. Pentru domeniul Monitorizare s-au înregistrat următoarele date:

- **Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă**, pentru anul 2015, au completat informațiile privind emisiile de poluanți în atmosferă: **146 de agenți economici** având **502 puncte de lucru** și **81 de primării**. Au fost validate **583 de chestionare**, cărora li s-au atașat **2132** de tehnologii, pe baza acestora calculându-se emisiile de poluanți în atmosferă
- **Registrul de poluanți emiși și transferați (E-PRTR)** în conformitate cu cerințele Regulamentului nr. 166/2006 al Parlamentului European au raportat în anul 2015 un număr de **30 de agenți economici**.
- **Registrul IPPC** – au fost verificate, corectate și validate datele completate de **24 operatorii economici IPPC** în Registrului IPPC din Sistemul Integrat de Mediu
- **Registrul NONIED din Sistemul Integrat de Mediu** au intrat în acest registru un număr de **27 operatori economici** cu 85 puncte de lucru, aceștia sunt verificați și validați/invalidați cu observațiile pentru efectuarea corecțiilor.
- **Instalațiile Mari de Ardere (IMA)** –secțiunea LCP: **1** (Regia Autonomă de Termoficare Cluj-Napoca)
- **Instalații de depozitare la terminale (produse petroliere): 3.**
- **Stații de benzină inventariate: 81.**



IV. OBIECTIVE SPECIFICE:

I. În domeniul DEȘEURI, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL

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

- Realizarea activităților de coordonare, monitorizare, colectare, centralizare, sintetizare și validare a datelor la nivel județean, crearea inventarelor, bazelor de date și furnizarea lor către ANPM pe domeniile de activitate, cu respectarea termenelor impuse (20 **raportări: 16** deșeuri, **4** chimicale, solicitari de informații pentru sol + **Raportări anuale prin programe, baze de date:** DEEE, GD MUN, GD PRODDDES, GD TRAT, GD COLECTARE/TRATARE, GD NAMOL, ULEIURI, AMBALAJE, PCB, **Raportări lunare Plan de măsuri prioritare** Capitolul 22 Mediu)
- Aprobări **formulare de transport (120)**, eliberare permise de împrăștiere a nămolului în agricultură (**3**)
- Suport tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare: (**108**) **puncte de vedere, analiză documentații, verificări amplasamente pe proiectele SMID**
- Coordonarea elaborării Rapoartelor de monitorizare PJGD
- Participare la verificări de amplasament pe domeniile proprii de activitate (cu GNM, Serviciul AAA)
- Suport tehnic pentru elaborarea răspunsurilor la sesizări, reclamații, solicitări din partea presei
- Suport tehnic și participări la activități de informare, conștientizare, în programe și proiecte

Raportări

- Raportare trimestrială privind Lista operatorilor economici colectori de baterii și acumulatori;
- Raportare anuală baterii și acumulatori și deșeurile de baterii și acumulatori, colectate / valorificate în județul Cluj;
- Raportare trimestrială privind transportul intern de deșeuri periculoase;
- Raportare semestrială privind monitorizarea extinderii sistemelor de colectare selectivă precum și evaluarea proiectelor pilot care sunt în curs de desfășurare;
- Raportare anuală cantități de ambalaje/ deșeuri de ambalaje introduse/ colectate de pe piață;
- Raportare privind Lista operatorilor economici autorizați pentru colectarea/ reciclarea/valorificarea energetică a deșeurilor de ambalaje;
- Raportare anuală privind Statistica deșeurilor;



- Raportare lunară privind Lista operatorilor economici autorizați pentru colectarea și tratarea VSU;
- Raportarea anuală a datelor privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;
- Raportare trimestrială privind Lista operatori economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE;
- Actualizarea inventarului referitor la importul/exportul substanțelor/produselor chimice periculoase supuse procedurii PIC
- Raportare substanțe care depreciază stratul de ozon și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe (ODS)
- Raportare gaze fluorurate cu efect de seră și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe (GFS)
- Raportare informații pentru anii 2010, 2011, 2012, 2013 referitoare la producția totală, actuală sau estimată și la introducerea pe piață a oricărei substanțe menționate în Anexele I sau II a la Reg.850/2004 privind POP-s;
- Raportare privind inventarul operatorilor economici care produc/gestionează substanțe preparate chimice periculoase (CLP, REACH)
- Actualizarea și completarea informațiilor privind siturile contaminate/potential contaminate în aplicația SIM– domeniul Sol, Subsol.

Baze de date on-line

- Baza de date AMBALAJE
- Baza de date DEEE- deșeuri de echipamente electrice și electronice
- Baza de date VSU – vehicule scoase din uz
- Baza de date Statistica deșeurilor (chestionare GD-MUN, GD PRODDDES, GD TRAT, GD COLECTARE/TRATARE, GD NAMOL)
- Baza de date Sol-Subsol
- Baza de date ULEIURI UZATE
- Baza de date PCB- Inventarul anual al echipamentelor cu continut de PCB și completarea informațiilor în SIM
- Baza de date Transport Deseuri Periculoase
- Baza de de date SCP,inscrierea în SIM a dosarelor activitatilor Substante chimice periculoase - substante, amestecuri, articole
- Emisii Industriale- activitate NONIED

2. Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

Monitorizarea atingerii țintelor de **colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea atingerii obiectivelor de 58% din populație HC; 45% pentru restul reciclabilelor în vederea atingerii obiectivelor generale de valorificare: 60% și reciclare 55% pentru anul 2015):**



JUDEȚUL	Numar total de locuitori/județ	Populația deservită(nr. locuitori arondați serviciului de colectare selectivă)	Procentul populației deservite din populația totală	populație deservită		Cantități colectate (t)
				Urban	Rural	
Total județul CLUJ	693419	531176	76,6	390498	140678	11286,907

- Colectarea **la sursă** de la populație este implementată astfel: **76.6%, adică 531176 locuitori arondați la nivelul județului Cluj- 2015.**
- La nivelul județului Cluj a fost înregistrat un progres în ceea ce privește gestionarea cantităților de deșeuri biodegradabile.
- Avem autorizate facilități de tratare a deșeurilor biodegradabile : platformă zonală de compost deșeuri de la Dej – Autorizația de mediu nr. 55/23.02.2012 și stocare temporară a deșeurilor biodegradabile pentru Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca - Autorizația de mediu nr. 115/14.09.2015 revizuită la data de 25.09.2015.
- Pentru valorificarea deșeurilor din construcții și demolări există operatori economici autorizați: SC ECO DIF SOLUTION SRL; BS RECYCLING SRL; Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca; Primaria Dej.
- Colectarea selectivă, la sursă, a fluxurilor speciale din deșeurile municipale (DEEE, voluminoase, ambalaje, periculoase, construcții și demolări) de la populație este greoaie.

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

Situația lucrărilor la depozitul ecologic

- Proiectul de investiție Sistem de Management Integrat al Deșeurilor - Județul CLUJ, pentru facilitarea de construire a unui nou depozit ecologic de deșeuri la Cluj- Napoca este în curs de implementare;
- Acordul contractual nr. 1/116/05.01.2012 încheiat între Consiliul Județean Cluj și Anteprenor pentru realizarea lucrărilor a fost reziliat prin adresa nr. 19603/21.10.2013 a Consiliului Județean Cluj, ca urmare a rezultatelor Expertizei Tehnice nr. 101/2014, privind modul de asigurare a cerințelor de calitate specifice la lucrările executate la obiectivul de investiții „Centru de Management Integrat al Deșeurilor din municipiul Cluj-Napoca” executat pe baza Contractului de Servicii nr. 12033/36 din 24.06.2014 încheiat cu societatea Arcon Serv S.R.L.(lucrările s-au executat fără a se respecta proiectul tehnic)



- La data de 16.01.2015 lucrările sunt executate în proporție de 66%;
- Situația la data rezilierii contractului (21.10.2014) este următoarea:
 - Celula de depozitare– Stadiul fizic este de aprox. 34 % (din care lucrări neconforme aprox. 90%);
 - Stația de Tratare Mecano-Biologică și Stația de Sortare – Stadiul fizic este de aprox. 69 %;
- În consecință Consiliul Județean Cluj, prin adresa nr. 362/09.01.2015 a solicitat și obținut acordul Direcției Generale AM POS Mediu pentru defalcarea Contractului de Lucrări în două contracte de lucrări distincte, unul aferent realizării lucrărilor la Celula de depozitare și Zona Administrativă și celălalt aferent realizării lucrărilor la Zona Tehnică - Stație de sortare, Stație de tratare mecano-biologică;
- Pentru diminuarea cantităților de deșeuri menajere colectate de la populație și agenții economici din județ este autorizată instalația de sortare, instalație de balotare hârtie/ carton și plastic, în localitatea Mihai Viteazu Jud.Cluj (în cadrul proiectului Dezvoltarea Sistemului de Management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate în regiunea Mihai Viteazu incluzând stație de compostare, punct de transfer și stație de sortare), Stația regională pentru reciclarea deșeurilor din construcții și demolări și Stația zonală de compost deșeuri din municipiul Dej.
- În județul Cluj, ca urmare a încetării activității de depozitare, conform HG 349/2005, deșeurile colectate de pe raza municipiului Cluj-Napoca, Câmpia-Turzii, Turda, Huedin și Dej sunt transportate către alte depozite ecologice autorizate din județul Bihor și Harghita .
- Este reglementată activitatea de stocarea temporară a deșeurilor menajere pentru municipiul Cluj- Napoca operatorii economici: RADP Cluj cu Autorizația de mediu nr.115 din 14.09.2015 revizuită la data de 25.09.2015 și SC Salprest Rampa cu Autorizația de mediu nr. 140 din 19.10.2015
- Activitatea de stocare temporară a deșeurilor menajere pentru municipiul Dej este reglementată prin Autorizația de mediu nr. 334 din 11.09.2013.
- Activitatea de stocare temporară a deșeurilor menajere pentru municipiul Gherla a fost reglementată prin Autorizația de mediu nr.7 din 14.01.2014 revizuită în 07.09.2015 emisă de APM Cluj.

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

S-a răspuns la toate solicitările venite din partea instituțiilor, agenților economici, persoanelor fizice în formatul și termenele stabilite.

Raportarea datelor către ANPM și/sau MMAP s-a realizat în formatul solicitat cu respectarea termenelor impuse. Procesul de colectare a datelor de la operatorii economici este dificil și întârziat de reacția de răspuns a acestora și de acuratețea datelor.



Prin analiza datelor colectate se constată o raportare inexactă a agenților economici către APM-uri, un feed-back redus din partea unor autorități publice locale și județene în ceea ce privește procedura de validare a datelor de gestionare a deșeurilor iar pe de alta parte, datele nu sunt corelate cu cele statistice.

De asemenea, persistă neomogenitatea datelor de la o raportare la alta astfel încât procesul de validare ramâne în continuare unul greoi și care necesită mult timp.

Alte activități:

- În anul 2015, la nivelul APM Cluj au fost colectate selectiv: **288 kg de hârtie** și **48 kg plastic**.

II. În domeniul BIODIVERSITATE

1. Verificarea amplasării planurilor/proiectelor în raport cu limitele ariilor naturale protejate de interes național și comunitar.

În anul 2015 au fost analizate din punct de vedere al amplasării în raport cu ariile naturale protejate **160 planuri și 2751 proiecte** pentru care competența de reglementare revine APM Cluj. Dintre acestea, **8 planuri și 97 proiecte** sunt localizate în interiorul sau la limita unor arii naturale protejate astfel că, personalul cu atribuții în domeniul protecției naturii din cadrul Serviciului Calitatea Factorilor de Mediu a participat la analiza detaliată a documentelor ulterioare solicitate de legislația în vigoare (memorii de prezentare, rapoarte de mediu, studii de evaluare a impactului asupra mediului, studii de evaluare adecvată). Pentru proiectele situate în arii naturale protejate a fost condusă de către Compartimentul Biodiversitate procedura de **evaluare adecvată** pentru **21 de proiecte**, dintre care unul s-a finalizat cu emiterea de Aviz Natura 2000.

2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

În județul Cluj situația ariilor naturale protejate este următoarea:

- ✓ Din cele **24 arii naturale protejate de interes național**, **9** sunt atribuite în custodie, iar **15** nu sunt atribuite în custodie;
- ✓ Din cele **27 situri Natura 2000**, **6** situri Natura 2000 sunt atribuite în custodie, iar **21** arii naturale de interes comunitar nu sunt atribuite în custodie;

În anul 2015 **au fost avizate** de către Compartimentul Biodiversitate al APM Cluj **4 planuri de management** aferente siturilor de interes comunitar „Făgetul Clujului-Valea Morii”, „Someșul Mic”, „Poienile de la Șard”, „Suatu-Cojocna-Crairât”, alte 3 planuri de management fiind în prezent în analiză.

În luna decembrie 2015 au fost realizate la sediul APM Cluj dezbaterile publice pentru desemnarea de noi situri Natura 2000 pe teritoriul județului Cluj, conform solicitării MMAP.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpmc.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

S-a participat la instruirea organizată de către MMAP în cadrul proiectului pentru implementarea Directivei INSPIRE, proiect referitor la redelimitarea ariilor naturale protejate pentru care erau neclarități în legătură cu amplasarea lor sau neconcordanțe între suprafețele din lege și cele conform limitelor postate pe site-ul MMAP.

4. Alte activități

În anul 2015 personalul cu atribuții în domeniul protecției naturii din cadrul Serviciului Calitatea Factorilor de Mediu a eliberat **77 de autorizații**, dintre care:

- **43 autorizații** pentru recoltare/capturare plante/animale din flora/fauna spontană;
- **34 autorizații** de vânatoare.

III. În domeniul AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

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

În vederea optimizării activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu s-au întreprins următoarele:

- întocmirea procedurilor operaționale pe tip de proceduri,
- respectarea cadrului legal în procesul decizional conform procedurilor în vigoare: Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu; Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, Ordinul nr.19/2010 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, etc
- parcurgerea și urmărirea procedurilor de reglementare cu termene și acțiuni întreprinse în baza schemelor pe etape;
- completarea dosarelor de solicitare pentru fiecare solicitare, pe etape de procedură;
- actualizarea tipurilor de rapoarte de analiză, îndrumare și comunicări, pe etape de procedură;



- utilizarea modelelor în întocmirea actelor de reglementare;
- instruirea permanentă a consilierilor (proceduri, legislație specifică și conexă) și schimbul de experiență în cadrul serviciului și cu serviciile din alte agenții județene;
- verificarea modului de derulare a procedurilor de către șeful de serviciu ;

Acte de reglementare intrate si emise

Solicitări intrate in anul 2015 (perioada 1.01.2015-31.12.2015):

- solicitări înregistrate conform Ord. 135/2010 (EIA): **4680 dosare;**
- solicitări înregistrate conform Ord. 1798/2007 (AM): **287 solicitări autorizatii de mediu + 123 solicitari revizuii autorizatii de mediu;**
- solicitări pentru garanții bancare: **54**
- notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu: **40;**
- solicitări corespondență: **1228**
- solicitări înregistrate conform HG 1076/2004 (SEA): **219**
- solicitări conform Legii nr. 278/2013 (AIM): **3 procedura**
- solicitari revizuii acorduri: **3**

Acte de reglementare, adrese emise în perioada 01.01.2015-31.12.2015:

- conform Ord. 135/2010 (EIA): **4302 clasări; 196 decizii de încadrare; 4 acorduri de mediu, avize Natura 2000 – 1, transfer acorduri - 1;**
- conform Ord. 1798/2007 (AM): **172 autorizatii de mediu + 68 autorizatii de mediu revizuite, 36 autorizatii de mediu transferate;**
- conform HG 1076/2004 (SEA): **96 decizii fără SEA**
- conform Legii nr.278/2013 (AIM): **3 autorizatii AIM;**
- decizii de emitere autorizatii de mediu + revizuii **259;**
- decizii de transfer autorizatii de mediu **36;**
- obligații de mediu: **35;**
- garanții bancare: **82;**
- îndrumare autorizatii de mediu **396;**
- îndrumare acorduri de mediu **447;**
- îndrumare planuri/programe: **218**
- răspuns corespondența: **910**
- verificate **163** amplasamente pentru proiecte
- verificate **254** amplasamente pentru autorizatii de mediu

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

La nivelul județului Cluj sunt inventariate **29 de instalații IPPC, 5 instalații SEVESO și 25 instalații COV**

Pentru urmărirea conformării cu actele de reglementare emise au fost organizate:



- verificarea amplasamentelor și instalațiilor, recepția și analizarea rapoartelor de monitorizare;
- conștientizarea permanentă a titularilor instalațiilor IPPC cu privire la realizarea măsurilor de conformare la termenele prevăzute în Planurile de acțiuni ale autorizațiilor integrate de mediu;

IV. În domeniul MONITORIZARE

1. Elaborarea și implementarea PRAM- stadiul de realizare și Reactualizare PRAM Nord-Vest

PRAM la nivelul Regiunii 6 Nord-Vest a fost elaborat în anul 2004. După efectuarea demersurilor de reactualizare în anul 2011 și a obținerii hotărârii nr. 363 din 15.12.2011 de la Consiliul pentru Dezvoltare Regională Nord-Vest s-au parcurs primele etape de revizuire: evaluarea calității mediului și evaluarea preliminară a limitelor și potențialului comunității, s-au trimis chestionare autorităților administrației publice locale din cele 6 județe componente ale regiunii. Procesul de revizuire a fost sistat o dată cu intrarea în vigoare a HG 1000/2012, astfel s-a continuat monitorizarea acțiunilor din PRAM 2004 aflate în curs de realizare.

În urma evaluării stadiului PRAM în decembrie 2015 rezultă că din cele 415 acțiuni 40 sunt realizate (229 la termen și 111 realizate în avans ceea ce reprezintă 82%), 58 sunt anulate (14% din acțiuni, anularea acestora a fost cauzată de modificarea contextului față de momentul în care au fost formulate – anul 2004 (mai ales pe domeniul apă) dar și de închiderea unor obiective industriale) și 17 de acțiuni în curs de realizare (4%), termenul de realizare al acțiunilor este până în 2017.

2. Transmiterea în termen a raportului anual privind starea mediului și a fișierelor lunare conținând problematica de mediu de la nivelul județului

În cadrul activității desfășurate de către Serviciul Monitorizare și Laboratoare s-a elaborat și transmis în data de 30.07.2015 **Raportul anual privind starea factorilor de mediu din județul Cluj pentru anul 2014.**

De asemenea, până la data de 20 ale fiecărei luni, a fost transmis la ANPM, **Fișa județului Cluj**, împreună cu fișierele lunare, actualizate.

3. Răspunderea în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la alte agenții, cu privire la transmiterea de date și informații

În perioada ianuarie – decembrie 2015 la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj s-au primit **120 solicitări de analize tarifate**, toate acestea fiind rezolvate în termen.

De asemenea au fost primite **12 de solicitări** din partea celor 12 Agenții pentru Protecția Mediului arondate Centrului Zonal de Calibrare Cluj pentru verificarea



debitelor la pompele de prelevare PM₁₀ (echipament aflat în dotarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului). Astfel, în perioada ianuarie – mai 2015 au fost verificate **30 de pompe**, efectuându-se **450 determinări**.

4. Alertarea imediată în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice, MMAP, a autorităților publice centrale pentru protecția mediului, ANPM și a celorlalte autorități însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații conform normativelor elaborate de MMAP

Pentru raportarea evenimentelor produse pe raza județului Cluj, care pot conduce la un accident sau incident de mediu, respectiv a notificărilor făcute de agenții economici față de situațiile care pot genera poluări accidentale au fost avute în vedere prevederile Ordinului MMP nr.2579/2012 și ale Deciziei Președintelui ANPM nr. 37/19.01.2015.

Totodată, în baza prevederilor Deciziei Președintelui ANPM nr. 37/19.01.2015 art.2 alin (5) și art. 3 alin (2), lunar și respectiv anual, au fost comunicate situațiile centralizatoare a evenimentelor produse în județul Cluj.

Pe teritoriul județului Cluj, în perioada 1 ianuarie – 31decembrie 2015 a fost înregistrat un singur eveniment de poluare a mediului.

La data de 14.10.2015 a avut loc un accident feroviar produs de o garnitură de tren GFR, lângă halta Valea Florilor, jud. Cluj. Au fost întreprinse următoarele măsuri:

- În urma anunțării accidentului echipa de intervenție a APM Cluj s-a deplasat la fața locului și a prelevat 2 probe de apă (martor și apă posibil infestată), respectiv 3 probe de sol (o proba sol martor și 2 probe sol posibil infestat).
- S-a organizat o întâlnire cu conducerea GFR pentru stabilirea măsurilor imediate și ulterioare.

- Măsurile imediate:
- s-au luat toate măsurile de oprire a scurgerilor;
 - s-a intervenit cu material absorbant pe toată zona vizibil afectată;
 - s-au format bariere de protecție din material absorbant împotriva extinderii scurgerilor;
 - s-a transvazat motorina din 4 vagoane cisternă avariate;
 - s-au vidanțat zonele ce prezentau bălți de motorină;
- Măsurile ulterioare:
- contactarea de urgență a unui operator autorizat pentru executarea depoluării;
 - depoluarea recomandată: bioremedierea
 - întocmirea unui studiu privind situația actuală, lucrările de intervenție propuse și analiza finală a factorilor de mediu afectați;
 - întâlnire în vederea stabilirii unor termene precise pentru realizarea depoluării;
 - monitorizarea lunară a cursului de apă V. Florilor în 3 puncte de prelevare;



- monitorizarea finală a amplasamentului la un interval de 180 de zile de la finalizarea depoluării.
- Informarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.
- Emiterea Deciziei nr.102 din 14 oct. 2015 referitoare la efectele prejudiciului asupra mediului.

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

Rețeaua de monitorizare a factorilor de mediu din județul Cluj cuprinde:

- ✓ **15** puncte de prelevare aer
- ✓ **12** puncte de prelevare sol
- ✓ **10** puncte de prelevare sonometrie

Monitorizarea calității aerului cu ajutorul stațiilor automate – 5 stații:

- ✓ 1 stație urbană – incinta liceului teoretic Nicolae Bălcescu Cluj-Napoca
- ✓ 1 stație de trafic – str. Aurel Vlaicu Cluj-Napoca
- ✓ 1 stație industrială – str. Dâmboviței Cluj-Napoca
- ✓ 1 stație suburbană – B-dul 1 Decembrie 1918 Cluj-Napoca
- ✓ 1 stație urbană – municipiul Dej

Monitorizarea radioactivității mediului cu ajutorul stației automate – 1 stație automată de tip regional.

Calibrarea echipamentelor din domeniul calității aerului - cu ajutorul **Unității de Calibrare Cluj** care face parte din **Centrul Național de Calibrare a echipamentelor din domeniul calității aerului** – cuprinde 38 de stații automate de monitorizare a calității aerului amplasate în 12 județe (Maramureș, Satu Mare, Bihor, Sălaj, Cluj, Bistrița-Năsăud, Mureș, Alba, Covasna, Harghita, Brașov și Hunedoara).

6. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând APM Cluj

În perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2015 au fost efectuate un număr **TOTAL DE 108 480 determinări** astfel:

Analize manuale - total 3 410 determinări

- ✓ aer: **2 768** determinări
- ✓ nivel de zgomot: **642** determinări

Analize automate – total 140 716

- ✓ efectuate cu ajutorul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului – **total 131 956 determinări**
- ✓ efectuate cu alte echipamente automate – **total 8 760 determinări**



Analize ale laboratorului de radioactivitatea mediului – total 14 708 determinări:

- ✓ aer: 4 380 determinări
- ✓ depuneri atmosferice: 730 determinări
- ✓ apă brută (amonte oraș Cluj-Napoca): 730 determinări
- ✓ ape lunare din râuri: 44 determinari
- ✓ doza gamma în aer, la 1m de sol: 8 760 determinări
- ✓ sol și vegetație: 64 determinări

Analize efectuate pentru terți – total 937 determinări:

- ✓ aer: 291 determinări
- ✓ apă: 354 determinări
- ✓ sol: 13 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 279 determinări

Din aceste analize s-au încasat în total **41 089 lei.**

Participare la acțiunile comune împreună cu Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Cluj în urma unor sesizări și evenimente deosebite, au condus la efectuarea unui număr de analize:

- ✓ aer: 7 determinări
- ✓ apă: 62 determinări
- ✓ sol: 8 determinari
- ✓ nivel de zgomot: 30 determinări

Activități în cadrul serviciului

- Lunar, s-au elaborat Rapoarte privind starea factorilor de mediu din județul Cluj, care au fost postate pe site-ul agenției: www.apmcj.anpm.ro
- Zilnic, au fost elaborate buletine privind calitatea aerului din județul Cluj și postate pe site-ul agenției: www.apmcj.anpm.ro
- Lunar, s-a elaborat evoluția privind calitatea aerului din județul Cluj care poate fi accesată pe site-ul agenției: www.apmcj.anpm.ro
- Stabilirea condițiilor și a frecvenței de monitorizare a titularilor de activitate, în vederea obținerii actelor de reglementare.
- Analizarea și evaluarea Planului de acțiune pentru reducerea zgomotului în municipiului Cluj-Napoca (revizuire la 5 ani).
- Analizarea și evaluarea Hărții strategice de zgomot pentru Aeroportul Internațional Avram Iancu din Cluj.
- Diseminarea informațiilor de mediu cu ocazia vizitelor la APM Cluj-Napoca ale elevilor și studenților – de câte ori este nevoie.
- Acordarea suportului tehnic de organizare și îndrumare a practicilor studențești, pentru universitățile cu profil de protecția mediului din cadrul centrului



universitar Cluj-Napoca.

- Realizarea Inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, pentru anul 2014, în conformitate cu Directiva nr. 2001/81/CE (NEC) și a Ordinului nr. 3299/2012 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici.
- Astfel, în Sistemul Integrat de Mediu SIM F2 au completat informațiile privind emisiile de poluanți în atmosferă un număr de 146 agenți economici și 81 de primării, având un total de 583 de puncte de lucru. Chestionarele completate pe SIM au fost validate și li s-au atașat 2132 de tehnologii, pe baza acestora calculându-se emisiile de poluanți în atmosferă.
- Realizarea Registrului de poluanți emiși și transferați (E-PRTR) în conformitate cu cerințele Regulamentului nr. 166/2006 al Parlamentului European. În Registrul PRTR din Sistemul Integrat de Mediu au raportat în anul 2015 un număr de 30 de agenți economici.
- Verificarea, corectarea și validarea datelor completate de 24 operatori economici IPPC în Registrului IPPC din Sistemul Integrat de Mediu
- Verificarea, corectarea și validarea datelor completate de un nr. 27 de operatori economici cu 85 puncte de lucru în Registrul NONIED din Sistemul Integrat de Mediu.
- Realizarea situației privind stadiul implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor (PNRE) de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la Instalațiile Mari de Ardere (IMA) – trimestrial și anual. În cadrul Sistemului Integrat de Mediu în Registrul Integrat, secțiunea LCP au fost raportate datele aferente primelor două trimestre ale anului 2015.
- Monitorizarea Rapoartelor anuale de mediu ale agenților economici IPPC (conform Autorizațiilor Integrate de Mediu). Au fost verificate rapoartele anuale ale 24 de agenți economici și au fost întocmite note interne către serviciul Avize, Acorduri și Autorizații privind concluziile verificării fiecărui raport anual de mediu.
- Acordarea de consultanță privind stabilirea factorilor de emisie în vederea calculului emisiilor provenite din activitatea pe care o desfășoară unii operatori economici. Până în luna septembrie 2015 s-a acordat consultanță unui număr de 10 operatori economici privind obligațiile de plată la Administrația Fondului de Mediu București.
- S-a urmărit menținerea standardelor de control intern/managerial în cadrul tuturor serviciilor/compartimentelor în conformitate cu Ordinul Guvernului nr. 400/2015, precum și îmbunătățirea activităților desfășurate în cadrul APM Cluj.
- Elaborarea de adrese cu privire la calitatea factorilor de mediu în județul Cluj – la diverse solicitări.

