



**Ministerul Mediului**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Cluj**

---

**NR: 3136/08.02.2019**

**RAPORT DE ACTIVITATE**

**27 august- 31 decembrie**

**2018**

**p. DIRECTOR EXECUTIV**

**Dr. ing. Liana MUREȘAN**



**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

## CUPRINS

<b>NR.</b>	<b>DOMENIU</b>	<b>PAG</b>
<b>1.</b>	<b>Noțiuni introductive</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Managementul instituției</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Obiective generale</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Domeniul Deșeuri, Chimicale, Protecție sol și subsol</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>Domeniul Biodiversitate</b>	<b>18</b>
<b>6.</b>	<b>Domeniul Avize, Acorduri, Autorizații</b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b>Domeniul Monitorizare</b>	<b>21</b>
<b>8.</b>	<b>Realizări și probleme</b>	<b>24</b>



## 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. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului*, 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 **24 august 2018**, conducerea instituției este asigurată de către directorul executiv: **dr. ing. Liana MUREȘAN**

### Studii director executiv:

**1995- 2002- Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș– Bolyai, Cluj- Napoca**, doctor in chimie analitică, cu teza „*Contribuții la caracterizarea prin metode cromatografice a extractelor de Anthemis Tinctoria L.*”

**1980- 1985- Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș– Bolyai, Cluj- Napoca**, licența în tehnologie chimică organică;



### Activitatea științifică și publicații:

1. Gertrud-Alexandra PĂLTINEAN, Ioan PETEAN, George ARGHIR, Dana Florina MUNTEAN, **Liana MUREȘAN**, Maria TOMOAI-A-COTIȘEL - *Improvement of air quality management strategy by evaluation of urban pollution - Annals of the Academy of Scientists Series on Chemistry*, ISSN 2392 – 8271, 2017.
2. Ioan PETEAN, Aurora MOCANU, Gertrud-Alexandra PĂLTINEAN, Raluca TARCAN, Dana Florina MUNTEAN, **Liana MUREȘAN**, George ARGHIR, Maria TOMOAI-A-COTIȘEL – *PHYSICO-CHEMICAL STUDY CONCERNING ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER HAZARD* – Studia UBB Chemia, LXII,4, Tom I, 2017, pag. 33-46.
3. Dan Vlad Jașcău, Alina Pop, **Liana Muresan**, Elena M. Pică - *Determinations regarding the influence of the leachate drainage to surface water bodis adjacent to municipal landfills. Advances in Environmental Sciences* – International Journal of Bioflux Society 7 (2), 2015, pag 252-258.
4. Dana Florina Muntean, Ilarie Ivan, **Liana Mureșan** – Environmental implications concerning the camical composition and particle distribution of anti – skid material – Studia UBB Chemia, LX, 2, 2015, pag 207-218.
5. Adina Eliza Croitoru, Răzvan Bătinăș, **Liana Mureșan** – *Analysis of Nox air quality indicators in urban areas of Cluj county, Romania, - Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014*, Albena, Bulgaria, pag. 281-288. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41.
6. Ivan, I., **Muresan, L**, Deac.T. - *The study of heavy metals level from ambient air: case study - Cluj County, Proceeding of the 41. International Symposium on Agricultural Engineering*, Opatia, Croatia, ISSN 1333-2651, (2013), pag. 115 - 121.
7. Ivan, I., **Muresan, L.**, Deac,T. - *Study Regarding Lead Pollution Level. A Case Study - Cluj Contry - Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca*, ISSN 1454-2382, Vol 70, Nr.2, 2013, pag.359-362. Indexata: CabDirect, Agricola, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, Google Scholar, etc.
8. Arghir George, Petean Ioan, Dana Florina Muntean, **Liana Mureșan**, Suciuc Cristian – *Raw material for powder metallurgy obteind from enviromental iron hydroxides – Powdwer metallurgy Progress*, 11 nr. 3-4, 2011 pag 340-346, ISSN 1335-8987.
9. N K Olah, **L. Muresan**, G Cîmpan, S Gocan, - Normal Phase High Performance TLC and Automated Multiple Development of Artemisia abrotanum, Artemisia abscinthium, Artemisia vulgaris and Artemisia cina Hydroalcoholic extracts, journal of Planar Chromatography- Modern TLC, 11 (sept/oct 1998), 361, ISSN: 0933-4173.
- 10.D. Hanganu, N K Olah, R. Oprean, **L. Muresan** - *Cercetarea acidului cafeic din Anthemis Tinctoria L (Asteraceae) prin C.S.S.- densitometrie.* – Clujul Medical LXXII, (3,1999), 375-381.



11. **L. Muresan**, S. Gocan, D. Hanganu, N. Olah, *Cercetarea acidului clorogenic din Anthemis Tinctoria L (Asteraceae) – Clujul Medical LXXV (2, 2002) 285-290, ISSN, 1222-2119.*
12. **L. Muresan** - *Cercetări analitice asupra acizilor grași din Anthemis Tinctoriae L. – Clujul Medical LXXV (2, 2002)*
13. **Mureșan L.** & Haiduc I. & Beldean – Galea S M., *Carbone monoxide in the urban areas from Cluj county. Riscuri și catastrofe. Vol VIII, nr. 6.2009, pag. 79 – 84*
14. Dana Florina Muntean, **Liana Mureșan**, Dumitru Ristoiu – *Monitorizarea automată a calității aerului în municipiul Cluj – Napoca - Research-Protection and Management Abstracts, Editia a XI-a, Cluj-Napoca, 26-28 octombrie 2007, pag. 57-59.*
15. Septimiu Sânmărghițan, **Liana Mureșan** – *Monitorizarea calității aerului în județul Cluj,- Congresul Aerul și Aerosolii, 2007, pag 206 – 214*
16. Septimiu Sânmărghițan, **Liana Mureșan** – *Monitorizarea nivelului de zgomot în județul Cluj – Simpozion Mediu – cercetare protecție și gestiune, 2007 pag. 68 -69*



## II. MANAGEMENTUL 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 a politicilor de mediu la nivel local;
- realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică;
- intensificarea colaborării cu Ministerul Mediului, 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;



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

Total an 2018	APROBAT ( mii lei )				REALIZAT( mii lei) la			
	2018				24.08.2018-31.12.2018			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Trim. II	-	-	-	-	-	-	-	-
Trim. III	210.23	102.73	-	-	199,57	2,65	-	-
Trim. IV	501.80	28,40	-	-	543,74	162,87	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>712.03</b>	<b>131.13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>743,31</b>	<b>165,52</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL SEPT-DEC 2018</b>	<b>843.16</b>				<b>908.83</b>			

### **a. Finanțarea cheltuielilor de personal**

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile de personal pentru APM Cluj, aferente perioadei august- decembrie 2018 conform ultimei rectificari a fost de 712,03 mii lei.

Cheltuielile de personal au reprezentat 104.39 % din valoarea totală a bugetului alocat, aferent unui număr de 38 de posturi ocupate din totalul de 56 de posturi în cadrul APM Cluj.

Valoarea cheltuielilor de personal în suma totala de 743.31 mii lei se defalca pe urmatoarele tipuri de cheltuieli cu drepturile salariale, si anume: salarii de bază 607 mii lei, spor condiții vătămătoare 120.26 mii lei indemnizații de delegare 0.33 mii lei, tichete de vacanta 0 si total contributi la bugetul de stat 15.72 mii lei.

### **b. Finanțarea cheltuielilor pentru bunuri și servicii**

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile materiale (bunuri și servicii) pentru APM Cluj, aferente lunii august anului 2018 conform bugetului aprobat a fost de 165.52 mii lei.



Cheltuielile materiale s-au realizat în procent de 126.22 % 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.

### ***c. Finanțarea cheltuielilor de capital***

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile de capital pentru APM Cluj, aferente lunii august anului 2017 conform bugetului aprobat a fost de 0 mii lei.

### **d. Asigurarea în condiții de eficiență a achizițiilor publice prevăzute în planul anual pe anul 2018.**

În perioada de referință din achizițiile publice s-au derulat prin sistemul electronic de achizitii 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 2018 s-au facut achiziții publice și s-au încheiat contracte pe următoarele domenii:

- asistență pentru asigurarea unui sistem informatic legislativ
- servicii de întreținere și depanare a sistemului IT
- servicii de întreținere parcului auto din dotare
- servicii de depanare a parcului auto din dotare
- servicii de asigurarea materialelor și produselor de birotică necesare activității
- contract de inchiriere spațiu
- servicii de paza electronică
- asigurarea serviciilor de curățenie și întreținere a spațiilor de lucru
- servicii de furnizare a electricității
- servicii juridice
- servicii contabile
- servicii furnizare și umplere butelii
- servicii furnizare reactivi de laborator
- servicii furnizare filtre de laborator
- servicii de consultanță contra riscurilor
- servicii de centre de vacanță, vouchere de vacanță
- servicii de furnizare bonuri de combustibili
- servicii de asigurare de bunuri
- servicii de reparare și întreținere a echipamentelor de stingere a incendiilor
- servicii de certificare a semnăturii electronice

## **3. Instruirea profesională a personalului din subordine**



**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



Domenii de perfecționare profesională	Funcții publice	Nr. funcționari publici
Cursuri de perfecționare profesională	de conducere	0
	de execuție	0

A fost întocmit și transmis la ANPM programul de perfecționare pentru anul 2018 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 **56 de posturi** din care **11 posturi sunt vacante** și **4 posturi temporar vacante** (din care 1 post temporar vacant ocupat).

#### **4. Organizarea și participarea la campanii de informare și conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului**

În perioada evaluată APM Cluj a **organizat 2 evenimente de mediu** care au avut ca scop informarea publicului în domeniul protecției mediului:

- 1. Campania Let`s do it România** organizată la Cluj- Napoca de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, în parteneriat cu Asociația Nature O`Clock, 15 septembrie 2018
- 2. Acțiune de plantare a 100 de arbori**, eveniment ce a marcat Centenarul Marii Uniri, organizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în colaborare cu Garda Națională de Mediu- Serviciul Comisariatul Județean Cluj și Direcția Silvică Cluj, 29 noiembrie 2018

#### **5. 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 instalațiile SEVESO conform programarii anuale
- 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 AFIR
- inspecții comune efectuate în urma unor sesizări: **9 analize efectuate.**
- colaborare în vederea întocmirii la nivel de județ a evidenței informațiilor de mediu gestionate



## **6. Prestarea de servicii din activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri**

Veniturile realizate din servicii pe perioada de referință sunt de **364.02 lei**, sumă care a fost virată la bugetul de stat.

## **7. 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 (156 acțiuni realizate și 45 în curs de realizare, 47 acțiuni nerealizate).

## **8. Respectarea cadrului legal în procesul decizional**

În derularea procedurilor de reglementare au fost **analizate un nr. de 2271 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 (**17 sedinte**) și al membrilor CSC (**17 sedinte**)
- punctului de vedere al publicului: observații pe proceduri, observații la dezbateri publice: **4 dezbateri**;
- punctului de vedere al CIA din cadrul APM Cluj: **35 ședințe**

## **9. 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:

- Organizarea expoziției ”**Să protejăm natura!**”, organizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în parteneriat cu Colegiul Național George Coșbuc Cluj- Napoca, 15 noiembrie- 15 decembrie 2018
- Implicare în formarea profesională a studenților din cadrul universităților clujene prin susținerea practicii acestora în cadrul APM Cluj

## **10. 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 **30 petiții** adresate instituției în baza OG nr. 27/2002 aprobată prin Legea nr. 233/2002 privind activitatea de soluționare a petițiilor și **27 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 plangeri 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 evidența informațiilor de mediu este transmis lunar către ANPM.

Referitor la informațiile de interes public, în cadrul Compartimentului RPTI a fost realizat un **Buletin informativ 2018** 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 încât accesul publicului la informațiile de mediu și informațiile de interes public să fie asigurat.

**b. Comunicarea instituțională** reprezintă a doua componentă în activitatea Compartimentului RPTI. În perioada evaluată au fost transmise către mass- media 1 **comunicate/informari de presă**.

Din monitorizarea cantitativă realizată în perioada evaluată reiese că APM Cluj a avut **2 apariții în presa scrisă și online**. Din monitorizarea calitativă reiese faptul că nu s-a înregistrat niciun material negativ, majoritatea fiind neutre .

## **11. 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.

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;
- Registrul Integrat care cuprinde: Registrele IPPC, PRTR, COV, LCP, NONIED; INCINERARE/COINCINERARE;
- 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 si raportarea datelor privind deseurile generate, colectate, tratate si gestionarea acestora.
- Baza de date PCB
- SCP- substante chimice periculoase
- SOL-SUBSOL- transfer al siturilor aflate in baza de date COSIS in SIM si actualizarea datelor .
- Uleiuri –pentru centralizarea si raportarea datelor privind uleiurile utilizate, uleiurile uzate generate si gestionate.
- AMBALAJE pentru centralizarea si raportarea datelor privind ambalajele puse pe piata si gestionarea deseurilor de ambalaje - colectare, reciclare/valorificare conform Legii 249/2015 privind regimul deseurilor si Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje .
- Baza de date Natura 2000 - permite desfășurarea simultană a 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
- ERP- baza de date pentru serviciului Serviciul Buget, Finante, Administrativ si Resurse Umane.

## **b. Asigurarea implementarii in parametrii optimi ai SIM**

**1. Pentru domeniul Deseuri, Chimicale, Protecție Sol si Subsol** au fost implementate aplicatiile Uleiuri uzate, Ambalaje, PCB, Statistica Deșeurilor, Substanțe chimice periculoase , Sol Subsol, VSU.

- Numarul total de chestionare/anexe verificate si finalizate privind gestionarea deseurilor si gestionarea substantelor chimice periculoase in Aplicatiile SIM - **2550**;
- In aplicatia Ambalaje sunt inscrisi pentru raportare date 485 operatori economici si Autoritati publice locale ( 328 operatori economici care pun pe piata ambalaje – anexa 1 a Ordinului 794/2012; 86 operatori economici colectori de deseuri de ambalaje- anexa 3C si 7 operatori economici reciclatori/valorificatori de deseuri de ambalaje- anexa 3R/V a Ordinului 794/2012 si 64 Autoritati publice locale- anexa 4 a Ordinului 794/2012;
- Statistica deseurilor - **1136**;
- Namol – **12**;
- MUN – **17**;
- TRAT – **60**;
- COLECTARE/TRATARE – **165**;



- Baterii si acumulatori -**125**;
- Situri contaminate/potential contaminate -**28**;
- PCB - **25**;
- Uleiuri uzate – **339**;
- VSU - **43**;
- DEEE – **50**;
- Substante chimice periculoase - **65**.

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

- Număr de cereri online aferente domeniului Reglementări (din Webform extern), transmise de operatorii economici prin intermediul aplicației webform extern, care au generat intrări în registratura ELO și pentru care operatorii au primit număr de înregistrare electronică: **211** cereri

În perioada evaluată s-a continuat utilizarea componentei SIM.WebformIntern pentru emiterea actului de reglementare, astfel utilizându-se sabloanele SIM urcate pe mediul de producție au fost emise autorizații de mediu, revizuirii autorizații de mediu și decizii etapa de încadrare EIA/EA și SEA

Excepție au fost procedurile simplificate pe Ordinul 135/2010 (pentru care s-au emis clasări) deoarece numărul acestora este foarte mare (2002).

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

▪ **Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă**, pentru anul 2017 la sfârșitul lunii septembrie 2018 s-a deschis platforma online pentru raportare. Până la data de 31 decembrie 2018 au completat chestionarele online destinate activităților desfășurate un număr de 78 benzinării, 61 primării și 426 chestionare completate pentru punctele de lucru de către operatorii economici.

Au fost validate în registrul PA-F2ILE un număr de **565 de chestionare**, cărora nu s-au putut atașa tehnologiile, excepție au făcut chestionarele 24 completate de stațiile PECO corectate și validate, acestea s-au finalizat prin atașarea emisiilor de NMVOC.

- **Instalații de depozitare la terminale (produse petroliere): 3.**
- **Stații de benzină inventariate: 83.**

# **IV. OBIECTIVE SPECIFICE**

## **I. În domeniul DEȘURI, 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** raportari trimestrial - Cercetarea statistică trimestrială privind Comerțul Internațional cu servicii (ITS), 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), **Sinteza lunara a datelor de interes gestionate de APM-uri,**
- Aprobări **formulare de transport (173),**
- Eliberare permise de împrăștiere a nămolului în agricultură (**1**)
- Suport tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare: (**31**) **puncte de vedere, analiză documentații,**
- Suport tehnic pentru grupul de lucru organizat de Prefectura judetului Cluj pentru gestionarea deșeurilor din judet,
- Coordonare și monitorizare **4** Campanii de colectare selectivă împreună cu administrația publică locală ( Primaria Municipiului Cluj),
- Realizarea activității de coordonare și implementare la nivel de județ a legislației referitoare la gestionarea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase, sol, subsol (situri contaminate/potential contaminate),
- Participare la verificări de amplasament pe domeniile proprii de activitate (cu GNM-SCJ Cluj, Serviciul AAA): **280**
- Suport tehnic pentru elaborarea răspunsurilor la petiții, informații de interes public/mediu, solicitări din partea presei

### **Raportări**

- Raportare anuală baterii și acumulatori și deșeurile de baterii și acumulatori, colectate / valorificate în judetul 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 energetica a deșeurilor de ambalaje;
- Raportare anuală privind Statistica deșeurilor (gestionarea deșeurilor tratate, gestionarea deșeurilor tratate/valorificate/reciclate, gestionarea nămolului de la stațiile de epurare, gestionarea uleiurilor uzate, gestionarea ambalajelor, gestionarea deșeurilor generate de producători);
- Raportare lunară privind Lista operatorilor economici autorizați pentru colectarea și tratarea VSU;
- Raportarea anuală a datelor privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;
- Raportare anuală privind Lista operatori economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE;
- Actualizarea inventarelor privind anumite activități cu mercur și deșeuri de mercur
- 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 privind inventarul operatorilor economici care produc/gestionează substanțe preparate chimice periculoase (CLP, REACH)
- Actualizarea și completarea informațiilor privind sursele contaminate/ potențial 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 conținut de PCB și completarea informațiilor în SIM
- Baza de date Transport Deșeuri Periculoase
- Baza de date SCP, înscirerea în SIM a dosarelor activităților Substanțe chimice periculoase - substanțe, amestecuri, articole
- Emisii industriale- INCINERARE/COINCINERARE

### **2. Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor**

Monitorizarea atingerii țintelor de **colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea atingerii obiectivelor generale de valorificare: 60% și reciclare 55% prevăzute pentru anul 2017):**

*Tabel cu situația populației care colectează selectiv deșeurile la nivelul județului Cluj pentru SEM I an 2017*

JUDETUL	Numar total de locuitori/judet	Populatia deservita(nr. locuitori arondați serviciului de colectare selectiva)	Procentul populatiei deservite din populatia totala	populatie deservita		Cantitati colectate (t)
				Urban	Rural	
Total județul CLUJ	693419	436621	63%	390498	140678	6562.127

- Colectarea **la sursă** de la populație este implementată astfel: **63%, adică 436621 locuitori arondați la nivelul județului Cluj- sem.I 2017.**
- 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; SC MARTEMI LOGISTIC SRL cu AM nr. 78 din 26.06.2017.
- 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 deșuri la Cluj-Napoca este în curs de implementare;
- In vederea finalizării **Centrului de Management Integrat de Deșuri județul Cluj a fost încheiat cu Asocieria KRANZ EUROCENTER SRL-INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI ENERGETICE-ISPE SA Acordul contractual nr. 101/27267/24.11.2016, contract care are ca obiect Proiectarea si executia Centrului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Cluj**

Contractul constă în proiectarea și execuția lucrărilor aferente :

- Celulei de depozitare și a zonei administrative aferente CMID;
- Consolidării zonei afectate de alunecări de teren la km 0+720 la CMID Cluj
- Zonei tehnice compusă din Stația de tratare Mecano-Biologică și Stația de sortare;
- Drum de acces la Centrul de Management Integrat al deșeurilor Cluj
- Respectiv lucrări pentru remedierea, continuarea și terminarea CMID în județul Cluj

Prețul total al contractului este de 111.103.998,44 lei fără TVA

Durata contractuala este de 18 luni, după cum urmează

- perioada de execuție a lucrărilor -18 luni
- perioada de notificare a defecțiunilor -60 luni de la terminarea lucrărilor
- Progresul fizic raportat la nivelul întregului contract este de aproximativ **43%**.
- Referitor la **Stațiile de transfer de la Huedin, Gherla și Mihai Viteazu** lucrările civile sunt finalizate, urmând ca în cel mai scurt timp să se inițieze procedura de atribuire pentru achiziționarea utilajelor necesare funcționării acestora.
- **Închiderea depozitelor de deșuri neconforme din județul Cluj:**

#### **Lotul 1:**

##### ***PATA RÂT: -in executie***

- ✓ valoare (proiectare si executie ): 18.769.818,43 lei(fara TVA),
- ✓ valoare lucrari executate: 3.192.266,46 lei(fara TVA),
- ✓ progres financiar 17%,
- ✓ stadiu fizic: 27%,
- ✓ termen estimat pentru finalizarea lucrarilor conform AA9: 27 martie 2020





### ***GHERLA:-finalizat***

- ✓ lucrări de terasamente: finalizate 100%,
- ✓ așternere strat suport: finalizate 100%,
- ✓ lucrări foraje puțuri degazare: finalizate 100%
- ✓ așternere geomembrane pentru impermeabilizare 100%
- ✓ așternere strat de acoperire 100%.
- ✓ Lucrările de execuție au fost recepționate cu Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 626 din 09.01.2019

### ***TURDA: -finalizat***

- ✓ lucrări de terasamente: finalizate 100%,
- ✓ așternere strat suport: finalizate 100%,
- ✓ lucrări foraje puțuri degazare: finalizate 100%
- ✓ așternere geomembrane pentru impermeabilizare 100%
- ✓ așternere strat de acoperire 100%
- ✓ împrejmuire 100%.
- ✓ lucrările de execuție au fost recepționate cu Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 42854 din 19.12.2018

### ***HUEDIN :-finalizat***

- ✓ lucrări de terasamente: finalizate 100%,
- ✓ așternere strat suport de pamânt: finalizate 100%,
- ✓ lucrări foraje puțuri degazare: 100%
- ✓ așternere geomembrane pentru impermeabilizare 30%
- ✓ așternere strat acoperire de pamânt 30%
- ✓ împrejmuire 90%.
- ✓ lucrările de execuție au fost recepționate cu Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 42055 din 14.12.2018

### ***DEJ: -inchidere depozit neconform:-in executie***

- ✓ A fost încheiat Acordul contractual nr. 10843/69/28.03.2018 cu Asocieria CASTRUM CORPORATION SRL/RAR CONSTRUCT PREST SRL/CEPROMIN SA prin Lider asociere-CASTRUM CORPORATION SRL
- ✓ Valoare contractuala : 2.156.751,18 lei fara TVA
- ✓ Durata de execuție va fi de 12 luni dupa cum urmează:
  - Perioada de proiectare -4 luni
  - Perioada de execuție a lucrărilor -8 luni
- ✓ Durata contractuală este de 72 de luni, din care:
  - Perioada de notificare a defecțiunilor – 60 luni de la terminarea lucrărilor
- ✓ A fost emisă autorizația de construire nr. 560 din 26.11.2018
- ✓ Stadiu fizic 0.5%

### ***CÂMPIA TURZII: -inchidere depozit neconform:-in proiectare***

- ✓ A fost încheiat Acordul contractual nr. 36023/276 din 30.10.2018 cu SECVISION BUSINESS SOLUTIONS SRL
- ✓ Valoare contractuala : 6.128.140,82 lei fara TVA
- ✓ Durata de execuție va fi de 12 luni dupa cum urmează:



- Perioada de proiectare - 4 luni
- Perioada de execuție a lucrărilor - 8 luni
- ✓ Durata contractuală este de 72 de luni, din care:
  - Perioada de notificare a defecțiunilor – 60 luni de la terminarea lucrărilor
- ✓ La această dată contractul se află în perioada de proiectare

**Referitor la Depozitul de deșuri industriale nepericuloase al fostei SC SOMES SA Dej care a fost preluat de SC METAL MARYFERA SRL, a fost depus la APM Cluj pentru avizare proiectul „Lucrari de inchidere si ecologizare haldă de deșuri Urisor”, pentru care APM Cluj a emis Decizia etapei de încadrare nr. 19/07.02.2019.**

#### **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 MM 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 altă parte, datele nu sunt corelate cu cele statistice.

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

## **II. În domeniul BIODIVERSITATE**

### **1. Verificarea amplasării planurilor/proiectelor/activităților în raport cu limitele ariilor naturale protejate**

În anul 2018 au fost analizate din punctul de vedere al amplasării în raport cu ariile naturale protejate **82 planuri, 969 proiecte** pentru care competența de reglementare revine APM Cluj. Dintre acestea, a fost asigurat suportul tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare prin verificarea amplasamentelor și analiza documentațiilor (memorii de prezentare, rapoarte de mediu, studii de evaluare a impactului asupra mediului, studii de evaluare adecvată) urmate de emiterea a **70 puncte de vedere** către Serviciul A.A.A. Pentru proiectele situate în arii naturale protejate a fost condusă (de către Compartimentul Biodiversitate) procedura de **evaluare adecvată** pentru **7 proiecte**.

**2. Monitorizarea 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: **1 exemplar de urs**.



### **3. Analiza și validarea proceselor verbale întocmite de comisia de acordare a despăgubirilor prevazute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006**

Evaluarea pagubelor produse de către exemplarele speciilor de faună de interes cinegetic culturilor agricole și silvice: **2 evaluări.**

### **4. Emiterea Declarației autorității responsabile de monitorizare a siturilor Natura 2000: 1 declarație.**

### **5. Coordonarea emiterii autorizațiilor pentru recoltarea unor specii de floră și faună salbatică**

Coordonarea emiterii autorizațiilor pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea, în stare vie, proaspătă sau semiprelucrată, de plante și animale sălbatice din flora și fauna sălbatică, precum și a florilor de mină, a fosilelor de plante și a fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate: **9 autorizații.**

### **6. Emiterea avizelor de tăiere a arborilor din spațiile verzi urbane conform Legii 24/2008**

Coordonarea verificării solicitărilor de tăiere a arborilor din spațiile verzi ale zonelor urbane din județul Cluj: **60 avize.**

## **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 emiterie 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 adecvată 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/șabloanelor 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 și emise**

#### **Solicitări intrate în anul 2018 ( perioada 27.08.2018 - 31.12.2018):**

- solicitări înregistrate conform Ord. 135/2010 (EIA): **2033 dosare;**
- solicitări înregistrate conform Ord. 1798/2007 (AM): **79 solicitări autorizatii de mediu + 24 solicitari revizuirii autorizatii de mediu;**
- solicitări pentru garanții bancare: **9**
- notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu: **20;**
- solicitări corespondență: **313**
- solicitări înregistrate conform HG 1076/2004 (SEA): **104**
- solicitări conform Legii nr. 278/2013 (AIM): **1 proceduri**
- solicitari revizuirii acorduri: **1**

#### **Acte de reglementare, adrese emise în perioada 27.08.2018 - 31.12.2018:**

- conform Ord. 135/2010 (EIA): **2002 clasări; 71 decizii de încadrare; 1 acord revizuite**
- conform Ord. 1798/2007 (AM): **59 autorizatii de mediu + 23 autorizatii de mediu revizuite;**
- conform HG 1076/2004 (SEA): **84 decizii fără SEA**
- conform Legii nr.278/2013 (AIM): **1 autorizatii AIM;**
- decizii de emitere autorizatii de mediu + revizuirii + transfer autorizatii de mediu **81**
- obligații de mediu: **5;**
- garanții bancare: **9;**
- îndrumare autorizatii de mediu **83;**
- îndrumare acorduri de mediu **127;**
- îndrumare planuri/programe: **192**
- răspuns corespondența: **267**
- verificate **74** amplasamente pentru proiecte
- verificate **81** 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, 7 instalații SEVESO și 31 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 ȘI LABORATOARE**

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

Au fost realizate de asemenea **Rapoartele lunare privind calitatea factorilor de mediu din jud. Cluj** aferente lunilor august, septembrie, octombrie și noiembrie.

Până la data de 05 ale fiecărei luni, a fost transmisă la ANPM, **Sinteza datelor de interes deținute de APM Cluj**.

Până la data de 20 ale fiecărei luni, a fost transmisă la ANPM, **Fișa județului Cluj**, împreună cu fișierele lunare, actualizate.

##### **2. 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 27 august – 31 decembrie 2018 la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj s-au primit **10 solicitări de analize tarificate**, toate acestea fiind rezolvate în termen.

De asemenea au fost primite **2 solicitări** din partea Agențiilor pentru Protecția Mediului arondate Centrului Zonal de Calibrare Cluj pentru verificarea debitelor la pompele de prelevare PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub> (echipament aflat în dotarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului). Astfel, în perioada 27 august – 31 decembrie 2018 au fost verificate **9 pompe**, efectuându-se **90 determinări**.

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

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 27 august – 31decembrie 2018 a fost înregistrat 1 eveniment de poluare a mediului.

La data de 09.09.2018, un camion TIR care transporta bidoane cu vopsea și grund s-a răsturnat în afara șoselei Dezmir- Vâlcele (variantă ocolitoare Cluj-Napoca). Materialul transportat s-a scurs pe terenul înconjurător fiind afectată o suprafață de aprox. 80 mp. Din camion s-a scurs o cantitate de aprox. 2000 de litri de vopsele și grunduri. S-a



procedat la descărcarea mărfii și la recuperarea bidoanelor sparte. Evenimentul a fost catalogat ca incident de mediu cu impact redus asupra factorilor de mediu.

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

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

- ✓ 11 puncte de prelevare aer: precipitații și pulberi dedimentabile
- ✓ 4 puncte de prelevare aer: poluanți gazoși, probe de scurta durată
- ✓ 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 APM Cluj**

În perioada 27 august – 31 decembrie 2018 au fost efectuate un număr **TOTAL DE 123641** determinări astfel:

**Analize manuale - total 944** determinări

- ✓ aer: **612** determinări
- ✓ nivel de zgomot: **90** determinări
- ✓ precipitații: **242** determinări

**Analize automate – total 122697**

- ✓ efectuate cu ajutorul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului – **total 122697** determinări

**Analize ale laboratorului de radioactivitatea mediului- total 5120** determinări:

- ✓ aer: 1524 determinări
- ✓ depuneri atmosferice: 254 determinări
- ✓ apă brută (amonte oraș Cluj-Napoca): 254 determinări
- ✓ ape lunare din râuri: 14 determinari
- ✓ doza gamma în aer, la 1m de sol: 3045 determinări



**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

- ✓ sol și vegetație: 26 determinări

### **Analize efectuate pentru terți – total 149 determinări:**

- ✓ aer: 70 determinări
- ✓ apă: 49 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 30 determinări

Din aceste analize s-au încasat în total **5748 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:**

- ✓ sol: 3 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 6 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](http://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](http://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](http://www.apmcj.anpm.ro)
- Actualizarea informațiilor pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj în domeniul: Calitatea aerului înconjurător – Buletinele de calitate aer zilnice și informarea lunară privind evoluția calității aerului lunar;
- Stabilirea condițiilor și a frecvenței de monitorizare a titularilor de activitate, în vederea obținerii actelor de reglementare. S-a elaborat 1 punct de vedere pentru o instalație IPPC în urma analizării documentației tehnice depuse la APM Cluj, a BAT-urilor și/sau BREF-urilor din domeniul activității respective.
- Analizarea și evaluarea Hărții strategice de zgomot (an de referință 2016) pentru municipiul Cluj-Napoca (revizuire la 5 ani).
- 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 studentești, pentru universitățile cu profil de protecția mediului din cadrul centrului universitar Cluj-Napoca.
- Realizarea Inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, pentru anul 2017, în conformitate cu Directiva nr. 2001/81/CE (NEC) și a Ordinului nr. 3299/2012 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici.
- În Sistemul Integrat de Mediu SIM F2 până la data de 31 decembrie 2018 au completat chestionarele online destinate activităților desfășurate un număr de 78 benzinării, 61 primării și 426 chestionare completate pentru punctele de lucru de către operatorii economici. Au fost validate în registrul PA-F2ILE un număr de 565 de chestionare. Dintre acestea chestionarele 24 completate de stațiile PECO s-au finalizat prin atașarea emisiilor de NMVOC.



- Verificarea respectării reglementărilor de mediu în ultimii doi ani de către SC Diferit SRL precum și afișarea pe site-ul APM Cluj a informației privind depunerea de către acest operator a solicitării de reînnoire a înregistrării EMAS în conformitate cu Regulamentul 1221/2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit EMAS.
- S-a urmărit menținerea standardelor de control intern/managerial în cadrul tuturor serviciilor/compartimentelor în conformitate cu Ordinul Guvernului nr. 600/2018, precum și îmbunătățirea activităților desfășurate în cadrul APM Cluj. S-au întocmit procedurile documentate (de sistem și operaționale) de către fiecare serviciu / compartiment în conformitate cu Ordinul SGG nr. 600/2018 privind sistemul de control intern managerial.
- Elaborarea de adrese cu privire la calitatea factorilor de mediu în județul Cluj – la diverse solicitări.
- Realizarea Auditului interen și analiza de management al Laboratorului APM Cluj.

## V. REALIZĂRI/PROBLEME

### A. REALIZĂRI

1. Refacerea **structurii APM Cluj** afectată de **migrarea personalului**. În perioada evaluată au fost deblocate **6 posturi** și au fost angajați **6 funcționari publici** (2 posturi Biroul BFARU, 2 posturi Serviciul A.A.A, 1 post Serviciul ML, 1 post Serviciul CFM)
2. **Reducerea cheltuielilor** aferente funcționării instituției prin **rezilierea contractului cu firma de contabilitate**
3. **Reducerea costurilor** aferente telefoniei mobile prin **ajustarea numerelor de telefon** alocate instituției
4. Finalizarea procedurii de reglementare pentru **depozitul de deșeuri industriale nepericuloase al fostei SC SOMES SA Dej, preluat de SC METAL MARYFERA SRL**, aflat în procedură de infrigement. În prezent a fost depus la APM Cluj pentru avizare proiectul „*Lucrări de închidere și ecologizare haldă de deșeuri Urișor*”, pentru care APM Cluj a emis **Decizia etapei de încadrare nr. 19/07.02.2019**.

### B. PROBLEME

1. Deficit de personal ca urmare a migrării acestuia spre alte instituții cu salarizare mai atractivă (11 posturi vacante)
2. Lipsa fondurilor pentru asigurarea funcționării instituției în parametri optimi (asigurare fonduri pentru: utilități, funcționarea laboratorului, reparații echipamente, mobilier laborator, acreditare laborator )





3. Lipsa unui contract de mentenanță pentru stațiile automate de calitate a aerului. Ultimul contract de mentenanță s-a încheiat în ianuarie 2018. În acest moment sunt defecte următoarele echipamente:
- echipamentul de BTEX de la stația CJ-1
  - echipamentul de CO de la stația CJ-1
  - echipamentul de NO<sub>x</sub> de la stația CJ-2
  - echipamentul de BTEX de la stația CJ-2
  - echipamentul de NO<sub>x</sub> de la stația CJ-4
  - echipamentul de CO de la stația CJ-5

