



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

07.09.2018

RAPORT DE ACTIVITATE

**1 ianuarie- 24 august
2018**

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Grigore CRĂCIUN



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

1. Noțiuni introductive.....	pag. 3
2. Managementul instituției.....	pag. 5
3. Obiective generale.....	pag. 5
4. Domeniul Deșeuri, Chimicale, Protecție sol și subsol.....	pag. 13
5. Domeniul Biodiversitate.....	pag. 18
6. Domeniul Avize, Acorduri, Autorizații.....	pag. 19
7. Domeniul Monitorizare.....	pag. 21
8. Realizări și probleme.....	pag. 26



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 luna **decembrie 2012- august 2018**, conducerea instituției a fost asigurată de către directorul executiv: **dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

Studii director executiv:

2004 – 2009- doctor în științe- specialitatea chimie, **Universitatea "Gheorghe Asachi"**, *Facultatea de Chimie Industrială și Protecția Mediului, Departamentul de celuloză și hârtie – Iași*

1997- curs postuniversitar în domeniul *Management în economia de piață*, **Deutsche Management Akademie Neider Sachsen Celle**

1981 -1986- **Institutul Politehnic Iași** – *Facultatea de tehnologie chimică , secția Tehnologia Celulozei, Hartiei si Fibrelor artificiale*



Alte realizări:

- **Brevet de invenție** – “*Dispozitiv de prindere a sitelor pe filtre celulare rotative*” brevet nr. 113817/03.08.1999 eliberat de OSIM București
- **Brevet de invenție** – “*Procedeu enzimatic de albire a celulozei*” brevet nr. 111289/30.09.1997 eliberat de OSIM București

Activitatea științifică și publicații:

Dan GAVRILESCU, Grigore CRĂCIUN, *Fabricarea celulozei sulfat*, Editura Texte Dej, 2012

Lucrări științifice în domeniul celulozei și hârtiei susținute la Simpozionul Țărilor Balcanice: România (1998), Turcia (1997), Grecia (1996), Iugoslavia (1994)



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;
- 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			
	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	668.95	211.64	-	-	581.26	152.74	-	-
Trim. II	651.18	167.56	-	-	678.60	170.73	-	-
Trim. III	594.00	59.26	-	-	410.04	70.10	-	-
Trim. IV	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1914.13	438.46	0	0	1669.90	393.57	0	-
TOTAL AUG 2018	2352.59				2063.47			

a. Finanțarea cheltuielilor de personal

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile de personal pentru APM Cluj, aferente lunii august anului 2018 conform ultimei rectificari a fost de 1914.13 mii lei. Cheltuielile de personal au reprezentat 87.24 % din valoarea totală a bugetului alocat, aferent unui număr de 41 de posturi ocupate din totalul de 56 de posturi în cadrul APM Cluj.

Valoarea cheltuielilor de personal în sumă totală de 1669.90 mii lei se defalcă pe următoarele tipuri de cheltuieli cu drepturile salariale, și anume: salarii de bază 1437.13 mii lei, spor condiții vătămătoare 107.23 mii lei indemnizații de delegare 0.18 mii lei, tichete de vacanță 60.15 și total contribuții la bugetul de stat 65.21 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 438.46 mii lei.

Cheltuielile materiale s-au realizat în procent de 89.76 % 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 2018 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 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
- 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
- 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

În perioada 01.01.2018- 24.08.2018 nu s-a participat la **cursuri de perfectionare:**



Domenii de perfecționare profesională	Funcții publice	Nr. funcționari publici
Domeniul – Dezvoltare regională durabilă		
Cursuri de perfecționare profesională	de conducere	0
	de execuție	0
IV. Fonduri alocate	IV.1. De la bugetul autorității sau instituției publice: - Nu	
	IV.2. Alte surse: - Da	

A fost întocmit și transmis la ANPM programul de perfecționare pentru anul 2018 trimestrul al II -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 **12 posturi sunt vacante și 4 posturi temporar vacante**.

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

În perioada evaluată APM Cluj a **organizat 3 evenimente de mediu** care a avut ca scop informarea publicului în domeniul protecției mediului:

- 1. Conferința de prezentare a Programului Life al Comisiei Europne** organizată în parteneriat cu Ministerul Mediului la Cluj- Napoca, 5 martie 2018
- 2. Acțiuni de informare și conștientizare a populației** cu privire la folosirea pungilor de plastic, *“De ce Nu pungilor de plastic!*, 5 iunie 2018
- 3. Dezbateră publică “Deșeurile de plastic și efectele acestora asupra mediului înconjurător”**, organizată în parteneriat cu **Facultatea de Știința și Ingineria Mediului Cluj- Napoca**

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: **1** analiză efectuată.
- 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 **750, 11 mii 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).

Totodată au fost monitorizate acțiunile cuprinse în Planul Regional de Acțiune pentru Mediu la nivelul Regiunii Nord-Vest. Astfel din totalul de **415 acțiuni**, **353 au fost realizate** (85,06%), 59 de acțiuni (14,21%) 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 **3 de acțiuni** în curs de realizare (0,73%), termenul de realizare al acțiunilor este anul 2017.

În aplicația LIMS Dezvoltare Durabilă, aplicație informatică de gestionare a datelor la nivel național, este introdus inclusiv raportul de evaluare PRAM pentru semestrul I 2018.

8. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În derularea procedurilor de reglementare au fost **analizate un nr. de 4767 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 (**30 sedinte**) și al membrilor CSC (**30 sedinte**)
- punctului de vedere al publicului: observații pe proceduri, observații la dezbateri publice: **4 dezbateri**;
- punctului de vedere al CIA din cadrul APM Cluj: **61 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:

- 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 **69 petiții** adresate instituției în baza OG nr. 27/2002 aprobată prin Legea nr. 233/2002 privind activitatea de soluționare a petițiilor și **51 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 încat 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 **2 comunicate/informari de presă**.

Din monitorizarea cantitativă realizată în perioada evaluată reiese că APM Cluj a avut **49 apariții din care 2 apariții în presa audio- video și 47 materiale în presa scrisă și online**. Din monitorizarea calitativă reiese faptul că din totalul de 49 apariții, 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. 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; 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 și raportarea datelor privind deeurile 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.
- AMBALAJE pentru centralizarea și raportarea datelor privind ambalajele puse pe piață și gestionarea deeurilor de ambalaje - colectare, reciclare/valorificare conform Legii 249/2015 privind regimul deeurilor și Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deeurile 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 deeurile 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”, în 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 Subsol au fost implementate aplicațiile Uleiuri uzate, Ambalaje, PCB, Statistica Deșeurilor, Substanțe chimice periculoase, Sol Subsol, VSU, DEEE

- Numărul total de chestionare/anexe verificate și finalizate privind gestionarea deșeurilor și gestionarea substanțelor chimice periculoase în Aplicațiile SIM - **1448**;
- În aplicația Ambalaje sunt înscrși pentru raportare date, **329** operatori economici și Autorități publice locale (221 operatori economici care pun pe piață ambalaje – anexa 1 a Ordinului 794/2012; 59 operatori economici colectori de deseuri de ambalaje- anexa 3C și 5 operatori economici reciclatori/valorificatori de deseuri de ambalaje- anexa 3R/V a Ordinului 794/2012 și 44 Autorități publice locale- anexa 4 a Ordinului 794/2012;
- Statistica deșeurilor -**745**;
- Proddes –640 total prelucrate **1046**
- Namol – **7**; total prelucrate **16**
- MUN – **13**; total prelucrate **14**
- TRAT – **43**; total prelucrate **59**
- COLECTARE/TRATARE – **119** total prelucrate **155**
- Baterii și acumulatori -**144**;
- Situri contaminate/potential contaminate -**19**;
- PCB - **13**;
- Uleiuri uzate – **226**;
- VSU - **31**;
- DEEE – **41**;
- Substanțe chimice periculoase - **44**.

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: **397** cereri

În perioada evaluată s-a continuat utilizarea componentei SIM.WebformIntern pentru emiterea actului de reglementare, astfel utilizându-se șabloanele 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 (4387).

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

▪ **Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă**, pentru anul 2018 nu a funcționat platforma online în perioada 01 ianuarie – 24 august 2018. Până la data de 15 ianuarie 2018 au fost transmise pe mail și pe fax adrese de solicitare a raportării cu specificarea chestionarului specific fiecărei activități, astfel au fost transmise un număr de:

- **81** de adrese la primăriile urbane și rurale din județul Cluj;
- **30** adrese la stațiile și depozitele PECO din județul Cluj;
- **90** adrese la operatori economici care au fost grupați pe categorii de activitate (creșterea animalelor, curățătorii chimice, panificație, producători de încălzăminte, producători de mobilă, spitale, unități cazare, etc).

Au răspuns la solicitare prin transmiterea raportării online în format pdf sau prin depunerea la sediul agenției în format de hârtie într-o proporție de aproximativ 80%.

Chestionarele raportate au fost înregistrate și îndosariate pe domenii de activitate în bibliorafturi.

▪ **Registrul de poluanți emiși și transferați (E-PRTR)** realizat în conformitate cu cerințele Regulamentului nr. 166/2006 al Parlamentului European: în anul 2018 pentru activitatea desfășurată în anul 2017 un număr de **29 de agenți economici** au raportat formularele prtr pe suport de hârtie semnate și stampilate. Dintre aceștia un număr de 20 operatori economici au depășit pragurile de emisii în aer, apă sau transfer deșeuri și au intrat astfel pe platforma emisii online în registrul emisii industriale – EPRTR, unde după verificare și corectare au fost validați.

▪ **Registrul IPPC** – au fost verificate, corectate și validate datele completate de **19 operatori economici IPPC** în Registrului IPPC din Sistemul Integrat de Mediu în registrul Emisii Industriale.

▪ **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: 82.**

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** 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 (218),**
- **Eliberare permise de împrăștiere a nămolului în agricultură (2)**
- **Suport tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare: (34) 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): 34**
- **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 siturile contaminate/ potențial contaminate în aplicația SIM– domeniul Sol, Subsol.
- Actualizarea și completarea informațiilor referitoare la instalațiile de incinerare/coincinerare aflate sub incidența Capitolului IV al Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare pentru județul Cluj

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, înscrierea 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 2018**):

JDETUL	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	
SEM II 2017	721955	553514	76.66%	367303	186190	7505.083
SEM I 2018	721955	545094	75.50%	361704	183372	9928.65

Tabel cu situația populației care colectează selectiv deșeurile la nivelul județului Cluj pentru SEM II an 2017 și SEM I 2018

- Colectarea **la sursă** de la populație este implementată astfel: **76.66%** adică 553514 locuitori arondați la nivelul județului Cluj- **sem.II 2017** și **75.50%** adică 545094 locuitori arondați la nivelul județului Cluj- **sem.I 2018**



- 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; 17.11.2015; 10.05.2017
- Stații de sortare a deșeurilor menajere și reciclabile - RADP Cluj Napoca cu Autorizația de mediu nr. 115/14.09.2015 revizuită la data de 25.09.2015; 17.11.2015; 10.05.2017 și operatorul economic Brantner Enviromet SRL cu Autorizația de mediu nr. 234 din 24.11.2016 , Salprest Rampa SA cu Autorizația de mediu nr. 140/19.10.2015 revizuită în 2018.
- 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 deșeuri la Cluj-Napoca este în curs de implementare;
- Obiectivele din cadrul **Centrului de Management Integrat de Deșeuri Cluj-Napoca** sunt în curs de execuție iar stadiul fizic este:
 - Stația de sortare- 75%,
 - Stația de tratare mecano-biologică – 70%,
 - Celula de depozitare – 39%.
- Progresul fizic raportat la nivelul întregului contract este de aproximativ **38%**. Pentru lucrările realizate în baza Autorizației de Construire nr. 112 din 14.04.2017, până în prezent, s-au efectuat lucrări în cuantum de aproximativ 29.300.000 lei.
- 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 deșeuri neconforme din județul Cluj:**

Lotul 1:

PATA RÂT:

- ✓ lucrări de terasamente 80%: sistate la data de 22.07.2017,
- ✓ așternere strat suport 10%: sistate la data de 22.07.2017,
- ✓ lucrări de stabilizare alunecare corp deșeuri: în desfășurare.



GHERLA:

- ✓ 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%.

TURDA:

- ✓ 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%.

HUEDIN:

- ✓ 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%.

- Progresul fizic pe întregul contract este **32%** iar pe depozite se prezintă astfel:
Depozitul Pata Rât: 23 %,
Depozitul Turda: 93 %,
Depozitul Gherla: 90 %,
Depozitul Huedin: 93%.
- Progresul financiar al obiectivului de investiții este de 25 %, până la această dată s-a decontat suma de 9.578.029,42 lei cu TVA.
 - **Lotul 2+3:**
 - **Închiderea și ecologizarea depozitelor de deșuri neconforme de la Dej și Câmpia Turzii :**
- Contractele de execuție se află în procedură de atribuire, în 23.11.2017 a avut loc deschiderea ofertelor iar la această dată se evaluează ofertele depuse (s-au depus 9 oferte).

Pentru obiectivele de investiții de mai jos sunt obținute autorizațiile de construire urmând să se inițieze procedurile de atribuire pentru contractarea lucrărilor:

Construirea drumului de acces la Stația de Transfer Gherla;

1. Construirea drumului de acces la Stația de Transfer Huedin;
2. Construirea drumului de acces la Stația de Transfer Mihai Viteazu;



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

3. Alimentare cu energie electrică a obiectivului de investiții Centru de Management Integrat al Deșeurilor din Municipiul Cluj-Napoca, Zona Tufele Roșii, Județul Cluj;
4. Alimentare cu energie electrică a Stației de Transfer Deșeuri Huedin, Județul Cluj;
5. Alimentare cu energie electrică a Stației de Transfer Deșeuri Mihai Viteazu, Județul Cluj;
6. Alimentare cu energie electrică a Stației de Transfer Deșeuri Gherla, Județul 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 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 **141 planuri, 5518 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 **144 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 27 de 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 râs**.

3. Analiza și validarea proceselor verbale întocmite de comisia de acordare a despăgubirilor prevăzute 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: **10 evaluări.**

4. Emiterea Declarației autorității responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000: 9 declarații.

5. Suport acordat în derularea procedurii de evaluare adecvată pentru proiecte aflate în competența ANPM (participarea la ședințele Colectivului de Analiză Tehnică și la dezbaterile publice) pentru analiza documentațiilor depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectele:

- *Lucrări de achiziție date geofizice tridimensionale (3 D)*

6. Evaluarea populațiilor speciilor de carnivore mari

Evaluarea speciilor de animale strict protejate (*urs brun, lup, râs și pisică sălbatică*), centralizarea și transmiterea informațiilor la ANPM.

7. Coordonarea emiterii autorizațiilor pentru recoltarea unor specii de floră și faună sălbatică

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: **84 autorizații.**

8. 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: **40 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 adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si 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/sabloanelor 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 agentii județene;
- verificarea modului de derulare a procedurilor de către șeful de serviciu ;

Acte de reglementare intrate si emise

Solicitări intrate în anul 2018 (perioada 1.01.2018-24.08.2018):

- solicitări înregistrate conform Ord. 135/2010 (EIA): **4767 dosare;**
- solicitări înregistrate conform Ord. 1798/2007 (AM): **102 solicitări autorizatii de mediu + 49 solicitari revizuii autorizatii de mediu;**
- solicitări pentru garanții bancare: **19**
- notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu: **19;**
- solicitări corespondență: **690**
- solicitări înregistrate conform HG 1076/2004 (SEA): **182**
- solicitări conform Legii nr. 278/2013 (AIM): **5 proceduri**
- solicitari revizuii acorduri: **4**

Acte de reglementare, adrese emise în perioada 01.01.2018-24.08.2018:

- conform Ord. 135/2010 (EIA): **4358 clasări; 107 decizii de încadrare; 2 acorduri revizuite**
- conform Ord. 1798/2007 (AM): **131 autorizatii de mediu + 43 autorizatii de mediu revizuite;**
- conform HG 1076/2004 (SEA): **111 decizii fără SEA**
- conform Legii nr.278/2013 (AIM): **6 autorizatii AIM;**
- decizii de emitere autorizatii de mediu + revizuii + transfer autorizatii de mediu **194**
- obligații de mediu: **14;**
- garanții bancare: **46;**
- îndrumare autorizatii de mediu **119;**
- îndrumare acorduri de mediu **272;**
- îndrumare planuri/programe: **189**
- răspuns corespondența: **470**
- verificate **89** amplasamente pentru proiecte
- verificate **102** 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

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 iulie 2018 rezultă că din cele 415 acțiuni 353 sunt realizate (235 la termen și 118 realizate în avans) ceea ce reprezintă 85,06%, 59 de acțiuni au fost anulate (14,21%), 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 3 acțiuni sunt în curs de realizare (0,73%), termenul de realizare al acțiunilor este anul 2017.

Începând 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, în această aplicație este introdus inclusiv raportul de evaluare PRAM pentru semestrul I 2018.

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 13.07.2018 **Raportul anual privind starea factorilor de mediu din județul Cluj pentru anul 2017.**

Au fost realizate de asemenea **Rapoartele lunare privind calitatea factorilor de mediu din jud. Cluj.**



Din Raportul anual privind starea factorilor de mediu din județul Cluj *capitolul I.2 – factorii determinanți și presiunile care afectează starea de calitate a aerului înconjurător* nu a fost actualizat cu datele aferente anului 2017 deoarece emisiile de poluanți atmosferici și principalele surse de poluare nu s-au putut determina datorită nefuncționării platformei SIMPA-ILE (protecția atmosferei inventare locale de emisii). Au fost realizate **Rapoartele lunare privind calitatea factorilor de mediu**.

În data de 31.03.2018 a fost transmis **Raportul anual privind calitatea aerului** din județul Cluj pentru anul 2017.

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.

3. Răspunsul 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 1 ianuarie – 24 august 2018 la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj s-au primit **27 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 PM₁₀ și PM_{2,5} (echipament aflat în dotarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului). Astfel, în perioada 1 ianuarie 2018 – 24 august 2018 au fost verificate **7 pompe**, efectuându-se **70 determinări**.

4. Alertarea imediată în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice, 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 1 ianuarie – 24 august 2018 a fost înregistrat 1 eveniment de poluare a mediului.

În data de 03 mai 2018, ora 3:28, la Depozitul temporar de deșeuri menajere al RADP Cluj-Napoca, situat la periferia estică a orașului, pe strada Platanilor fn, s-a produs un incendiu localizat ulterior pe întreg versantul nordic și parțial pe cel vestic. Echipa de intervenție a APM Cluj s-a deplasat la fața locului, unde s-a constatat existența mai multor focare care ardeau cu flacără deschisă. Suprafața de desfășurare a incendului a fost de aprox. 4.000 mp. Primele măsuri de reducere/eliminare a efectelor au fost luate de



către angajații RADP Cluj-N. și ISU Cluj. Factorul de mediu afectat a fost aerul. Echipa de intervenție a APM Cluj a prelevat 2 probe de poluanți gazoși (NH₃, SO₂, NO₂), în două puncte situate la limită incintei depozitului Pata Rât și spre zona rezidențială Calea Someșeni, zona Unității Militare.

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 scurtă 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 aparținând APM Cluj

În perioada 01 ianuarie – 24 august 2018 au fost efectuate un număr **TOTAL DE 306509** determinări astfel:

Analize manuale - total 5082 determinări

- ✓ aer: **4325** determinări
- ✓ nivel de zgomot: **240** determinări
- ✓ precipitații: **462** determinări
- ✓ apă: 55 determinări

Analize automate – total 301427 determinări

- ✓ efectuate cu ajutorul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului

Analize ale laboratorului de radioactivitatea mediului – total 9232 determinări:



- ✓ aer: 2549 determinări
- ✓ depuneri atmosferice: 472 determinări
- ✓ apă brută (amonte oraș Cluj-Napoca): 472 determinări
- ✓ ape lunare din râuri: 32 determinari
- ✓ doza gamma în aer, la 1m de sol: 5664 determinări
- ✓ sol și vegetație: 43 determinări

Analize efectuate pentru terți – total 324 determinări:

- ✓ aer: 50 determinări
- ✓ apă: 82 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 102 determinări

Din aceste analize s-au încasat în total **12329 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: 10 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 9 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
- 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 reglementar. S-au elaborat 3 puncte de vedere pentru instalații 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 pentru aglomerarea 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.
- 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 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 nu s-au putut completa chestionarele aferente fiecărei activități de către operatorii/ instituțiile din județul Cluj datorită nefuncționării platformei de raportare la nivel național. Ca urmare a adreselor transmise pentru efectuarea raportării emisiilor rezultate din activitatea desfășurată în anul 2017, operatorii economici și instituțiile publice au raportat pe suport de hârtie la sediul APM Cluj sau au transmis în format electronic pe adresa de mail. Toate raportările au fost înregistrate și arhivate electronic sau pe hârtie în dosare.
- 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 2018 pentru activitatea desfășurată în anul 2017 un număr de **20 de agenți economici care** au depășit pragurile de emisii în aer, apă sau transfer deșeuri.
- Verificarea, corectarea și validarea datelor completate de 19 operatorii economici IPPC în Registrului IPPC 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) – trimestrul I și II, în cadrul Sistemului Integrat de Mediu în Registrul Integrat, secțiunea LCP. Au fost clarificate aspectele cu privire la art. 33 și 35 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale referitoare la Instalația Mare de Ardere din județul Cluj (RAT).
- Monitorizarea Rapoartelor anuale de mediu ale agenților economici IPPC (conform Autorizațiilor Integrate de Mediu). Au fost verificate rapoartele anuale ale 21 de agenți economici și au fost întocmite note interne către serviciul Avize, Acorduri și Autorizații privind concluziile verificării fiecărui raport anual de mediu. Deasemenea a fost întocmită adresă către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Cluj privind modul în care operatorii IPPC au respectat obligațiile din AIM precum și cazurile de depășiri ale valorilor limită autorizate.
- Acordarea de consultanță privind stabilirea factorilor de emisie în vederea calculului emisiilor provenite din activitatea pe care o desfășoară unii operatori economici. În perioada ianuarie - august 2018 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 prin verificarea activităților procedurabile și a procedurilor întocmite de fiecare serviciu / compartiment din APM Cluj,
- În ședințele Comisiei SCIM care au avut loc în cadrul APM Cluj au fost analizate și s-au stabilit priorități, vizând, în special:
 - Analize privind studiile de realizare a obiectivelor;
 - Necesitatea întocmirii procedurilor documentate (de sistem și operaționale) de către fiecare serviciu / compartiment în conformitate cu Ordinul SGG nr. 600/2018 privind sistemul de control intern managerial;



- Analiza riscurilor pe fiecare serviciu/compartiment;
- Întocmirea Registrului Riscurilor la nivelul agenției;
- Elaborarea de adrese cu privire la calitatea factorilor de mediu în județul Cluj – la diverse solicitări.
- Realizarea Auditului intern și analiza de management al Laboratorului APM Cluj.

V. REALIZĂRI/ PROBLEME

A. REALIZĂRI

- 1. Funcționarea în condiții optime a APM Cluj, în situația în care instituția s-a confruntat cu lipsă de personal;**
- 2. Soluționarea problemei de mediu de la Pata Rât prin epurarea levigatului.**

B. PROBLEME

- 1. Migrarea personalului APM Cluj către alte instituții publice din județ, cu salarizare mult mai atractivă.**
- 2. În urma reamenajării laboratorului APM Cluj este necesară completarea cu mobilier a laboratorului, ca urmare a degradării acestuia.**
- 3. Lipsa sumelor necesare în vederea acreditării Laboratorului (intercalibrare laboratoare, taxe pentru acreditare, mentenanță, echipamente achiziționate standarde de referință, etc)**
- 4. Începând cu luna ianuarie 2018, APM Cluj nu mai are contract de mentenanță la stațiile automate de monitorizare a calității aerului. La finele lunii august 2018, 3 echipamente erau defecte:**
 - echipamentul de **BTX** de la stația **CJ-1**
 - echipamentul de **NOx** de la stația **CJ-4**
 - echipamentul de **CO** de la stația **CJ-5**.

