



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

NR: 946/ 17.01.2020

RAPORT DE ACTIVITATE

ianuarie- decembrie

2019

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

CUPRINS

NR.	DOMENIU	PAG
1.	Noțiuni introductive	3
2.	Managementul instituției	6
3.	Obiective generale	6
4.	Domeniul Deșeuri, Chimicale, Protecție sol și subsol	15
5.	Domeniul Biodiversitate	19
6.	Domeniul Avize, Acorduri, Autorizații	21
7.	Domeniul Monitorizare	22
8.	Realizări și probleme	28



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 Biroul 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 în 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;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 obtained from environmental iron hydroxides – Powder 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 absinthium, 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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

II. MANAGEMENTUL INSTITUȚIEI

Pentru asigurarea unui **management eficient și 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, Apelor și Pădurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului și agențiile județene din țară;
- planificarea activității, controlul și calitatea actelor administrative emise de către APM Cluj;
- coordonarea și gestionarea eficientă a componentei resurselor umane și materiale din cadrul agenției;
- coordonarea unitară a activităților serviciilor agenției și instruirea permanentă a angajaților privind legislația de mediu;
- optimizarea colaborării cu Garda Națională de Mediu prin participarea la ședințe comune de lucru pe diferite componente ale activității privind protecția mediului;
- îmbunătățirea calității activităților desfășurate și creșterea gradului de satisfacție a cetățenilor în raport cu serviciile publice oferite de către APM Cluj;
- tratarea cu prioritate a proiectelor derulate prin fonduri europene și de la bugetul de stat;
- 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);



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 2019	APROBAT (mii lei)				REALIZAT(mii lei) la			
	2019				2019			
	Cheltuieli de personal	Cheltuieli materiale	Transferuri programe cu finanțare Nera mb.	Active nefinanciare	Cheltuieli de personal	Cheltuieli materiale	Transferuri programe cu finanțare Neramb.	Active nefinanciare
Trim. I	715,00	141,60	-	-	688,56	122,73	-	-
Trim. II	843,87	232,51	-	-	808,20	205,25	-	-
Trim. III	799,49	119,67	2,00	-	858,25	53,96	1,05	-
Trim. IV	797,61	89,17	-	41,83	778,66	198,74	-	41,83
TOTAL	3155,97	582,95	2,00	41,83	3133,67	580,68	1,05	41,83
TOTAL 2019	3782,75				3757.23			

a. Finanțarea cheltuielilor de personal

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile de personal pentru APM Cluj, aferente anului 2019 conform ultimei rectificări a fost de 3155,97 mii lei, aferent unui număr de 42 posturi ocupate din totalul de 50 posturi în cadrul APM Cluj.

Valoarea cheltuielilor de personal în sumă totală de 3133,67 mii lei se defalcă pe următoarele tipuri de cheltuieli cu drepturile salariale: salarii de bază 2600,16 mii lei, spor condiții vătămătoare 276.19 mii lei, indemnizații de delegare 0.48 mii lei, indemnizație de hrana 131,65 mii lei, tichete de vacanță 58,25 mii lei și total contribuții la bugetul de stat 66,94 mii lei.

b. Finanțarea cheltuielilor pentru bunuri și servicii

Valoarea prevederilor bugetare privind cheltuielile materiale (bunuri și servicii) pentru APM Cluj, aferente anului 2019 conform bugetului aprobat a fost de 582,95 mii lei.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 anului 2019 conform bugetului aprobat a fost de 41.83 mii lei.

d. Asigurarea în condiții de eficiență a achizițiilor publice prevăzute în planul anual pe anul 2019.

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 2019 s-au făcut achiziții publice și s-au încheiat contracte pe următoarele domenii:

- servicii de asigurarea materialelor și produselor de birotică necesare activității agenției
- servicii de furnizare a electricității
- servicii de termoficare
- servicii apa, canal salubritate
- servicii de furnizare bonuri de combustibili
- servicii postale și de telefonie
- serviciilor de curățenie și întreținere a spațiilor de lucru
- servicii de întreținere și depanare a sistemului IT
- servicii de întreținere și depanare a parcului auto din dotare
- servicii de paza electronică
- servicii program de contabilitate
- servicii viza CFP
- servicii furnizare și umplere butelii
- servicii furnizare reactivi de laborator
- servicii furnizare filtre de laborator
- servicii vouchere de vacanță
- servicii de medicina muncii
- servicii juridice
- servicii de asigurare de bunuri și asigurare auto
- servicii de reparare și întreținere a echipamentelor de stingere a incendiilor
- servicii de certificare a semnăturii electronice
- contract de inchiriere spațiu



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Instruirea profesională a personalului din subordine

Domenii de perfecționare profesională	Funcții publice	Nr. funcționari publici
Cursuri de perfecționare profesională	de conducere	3
	de execuție	7

A fost întocmit și transmis la ANPM programul de perfecționare pentru anul 2019 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 **50 de posturi** din care **8 posturi sunt vacante**.

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

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

- 1. Acțiune de plantare arbori, zona Gilău, cu ocazia Lunii Pădurii**, organizată de Facultatea de Construcții din cadrul Universității Tehnice Cluj- Napoca, în parteneriat cu Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, 13 aprilie 2019
- 2. ”Respiră Aer Curat! Reconectează-te cu natura!”**, acțiune organizată de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în parteneriat cu Facultatea de Știința și Ingineria Mediului Cluj- Napoca, cu ocazia celebrării Zilei Mondiale a Mediului, 5 iunie 2019
- 3. Simpozion dedicat Zilei Mediului, 5 iunie 2019**, organizat de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, 5 iunie 2019
- 4. Campanie de eradicare a ambroziei ”28 Septembrie 2019 SOS Ambrozia”**, organizată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului în parteneriat cu Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, 28 septembrie 2019



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 pentru identificarea depozitărilor ilegale de deșeuri;
- 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: **4 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 **1227018,9 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 (164 acțiuni realizate și 38 în curs de realizare, 41 acțiuni nerealizate).

Planul Regional de Acțiune pentru Mediu la nivelul Regiunii 6 Nord-Vest conține 415 acțiuni împărțite în 12 probleme care au fost ierarhizate și prioritizate pe baza analizei multicriteriale. Din totalul de 415 acțiuni **353 au fost realizate** (85,06%), **59 de acțiuni au fost anulate** (14,21%) și **3 acțiuni** sunt în curs de realizare (0,73%).

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 unde sunt încărcate toate rapoartele semestriale de evaluare a PRAM-ului.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

8. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În derularea procedurilor de reglementare au fost **analizate un nr. de 7841 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 (**46 sedinte**) și al membrilor CSC (**46 sedinte**)
- punctului de vedere al publicului: observații pe proceduri, observații la dezbateri publice: **6 dezbateri**;
- punctului de vedere al CIA din cadrul APM Cluj: 2 ședințe săptămânale

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 să conștientizeze publicul cu privire la protejarea mediului:

- Implicare în formarea profesională a studenților din cadrul universităților clujene prin susținerea vizitelor de studiu și a practicii acestora în cadrul APM Cluj;
- Implicarea Agenției pentru Protecția mediului în proiectul "Eco Școala";
- Participare la atelierul "Educație pentru Sănătatea Mediului", organizat de SC AMBIENT în colaborare cu Agenția pentru Protecția Mediului 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 **128 petiții** adresate instituției în baza OG nr. 27/2002 aprobată prin Legea nr. 233/2002 privind activitatea de soluționare a petițiilor și **84 solicitări informații de mediu și informații de interes public** adresate în baza HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, respectiv a Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public.

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

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Referitor la informațiile de interes public, în cadrul Compartimentului RPTI a fost realizat un **Buletin informativ 2019** 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 **2 comunicate/informari de presă**.

Din monitorizarea cantitativă realizată în perioada evaluată reiese că APM Cluj a avut **30 apariții în presa scrisă și online și 3 apariții în presa audio- video**. Din monitorizarea calitativă reiese faptul că nu s-a înregistrat niciun material negativ, **2 materiale fiind pozitive și 31 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;
- 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 DEȘEURILOR pentru centralizarea și raportarea datelor privind deșeurile generate, colectate, tratate și gestionarea acestora.
- Baza de date PCB
- SCP- substanțe chimice periculoase
- SOL-SUBSOL- transfer al siturilor aflate în baza de date COSIS în SIM și actualizarea datelor



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 deșeurilor de ambalaje - colectare, reciclare/valorificare conform Legii 249/2015 privind regimul deșeurilor și Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile 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 ale OM 1223/2005 și Ordinului nr. 269 din 20 martie 2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- 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
- ERP- baza de date pentru serviciului Serviciul Buget, Finante, Administrativ și 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

- Numărul total de chestionare/anexe verificate și finalizate privind gestionarea deșeurilor și gestionarea substanțelor chimice periculoase în Aplicațiile SIM - **2767**;
- În aplicația Ambalaje sunt înscrși pentru raportare date **584 operatori economici și autorități publice locale (407 operatori economici** care pun pe piață ambalaje – anexa 1 a Ordinului 794/2012; **98 operatori economici colectori de deșeurile de ambalaje-** anexa 3C și **10 operatori economici reciclatori/valorificatori de deșeurile de ambalaje-** anexa 3R/V a Ordinului 794/2012 și **69 autorități publice locale-** anexa 4 a Ordinului 794/2012;
- Statistica deșeurilor:
 - **Proddes - 1787**;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Nămol – 25;
- MUN – 22;
- TRAT – 92;
- COLECTARE/TRATARE – 257;
- Baterii și acumulatori -185;
- Situri contaminate/potențial contaminate -28;
- PCB - 19;
- Uleiuri uzate – 552;
- VSU - 51;
- DEEE – 66;
- Substanțe chimice periculoase - 93.

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: **659** 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 Legea nr. 292/2018 (pentru care s-au emis clasări) deoarece numărul acestora este foarte mare (**6207**).

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

- **Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă**, realizat conform *Directivei nr. 2001/81/CE* (NEC) și *Ordinului nr. 3299/2012* pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă pentru anul 2019 a constat în întocmirea unui număr de 106 adrese care au fost transmise împreună cu chestionarele în format excel la agenții economici și instituțiile care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului. Datorită funcționării în mod deficitar a platformei SIM PA- F2ILE corecția și validarea datelor s-a derulat în perioada 20 martie – 06 septembrie 2019.

În **Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă**, pentru anul 2018, au completat informațiile un număr de **168 operatori economici, 30 stații PECO și 81 de primării**, având în total **532 puncte de lucru**. Au fost validate în registrul PA-F2ILE un număr de **660 de chestionare**, cărora le-am atașat **2722 tehnologii**, pe baza acestora calculându-se emisiile de poluanți în atmosferă. Totodată chestionarele raportate la sediul APM Cluj au fost înregistrate și îndosariate pe domenii de activitate în bibliorafturi.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **Registrul de poluanți emiși și transferați (E-PRTR)** în conformitate cu cerințele Regulamentului nr. 166/2006 al Parlamentului European- au raportat în anul 2019 pentru activitatea desfășurată în anul 2018 un număr de **29 de agenți economici**. Dintre aceștia un număr de 21 operatori economici au depășit pragurile de emisii în aer, apă sau transfer deșeuri și au intrat astfel pe platforma

SIM în registrul emisii industriale – EPRTR, unde după verificare și corectare au fost validați.

- **Registrul IPPC** – au fost verificate, corectate și validate datele completate de **23 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: 83.**

IV. OBIECTIVE SPECIFICE

I. În domeniul DEȘEURI, CHIMICALE, PROTECȘIE 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 –
24 **raportări: 16** deșeuri, 8 raportari trimestrial - Cercetarea statistică trimestrială privind Comerțul Internațional cu servicii (ITS), Raportare trimestrială privind stadiul PJGD ,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 (542),**
- Eliberare permise de împrăștiere a nămolului în agricultură **(1)**
- Suport tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare: **(76) puncte de vedere, analiză documentații,**
- 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),



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Participare la verificări de amplasament pe domeniile proprii de activitate (cu GNM-SCJ Cluj, Serviciul AAA): **400**
- Suport tehnic pentru elaborarea răspunsurilor la petiții, informații de interes public/mediu, solicitări din partea presei
- Inventarierea siturilor potențial contaminate/contaminate din județul Cluj, urmare a implementării Legii nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate: total 113 solicitari transmise (82 UAT-uri si 31 agenti economici)

Raportări

- Raportare anuală baterii și acumulatori și deșeurile de baterii și acumulatori, colectate / valorificate în județul Cluj;
- Raportare trimestrială privind transportul intern de deșeuri periculoase;
- Raportare anuală cantități de ambalaje/ deșeuri de ambalaje introduse/ colectate de pe piață;
- Raportare privind Lista operatorilor economici autorizați pentru colectarea/ reciclarea/valorificarea energetica a deseurilor de ambalaje;
- Raportare anuală privind Statistica deseurilor (gestionarea deseurilor tratate, gestionarea deseurilor tratate/valorificate/reciclate, gestionarea namolului de la stațiile de epurare, gestionarea uleiurilor uzate, gestionarea ambalajelor, gestionarea deseurilor generate de producatori);
- Raportare lunară privind Lista operatorilor economici autorizați pentru colectarea și tratarea VSU;
- Raportarea anuală a datelor privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;
- Raportare anuala privind Lista operatori economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE;
- Actualizarea inventarelor privind anumite activitati cu mercur si deseuri 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)

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Baza de date ULEIURI UZATE
- Baza de date PCB- Inventarul anual al echipamentelor cu continut de PCB si completarea informatiilor in SIM
- Baza de date Transport Deseuri Periculoase
- Baza de de date Substante Chimice Periculoase
- 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% si reciclare 55% prevazute pentru anul 2018**):

JUDETUL	Numar total de locuitori/judet	Populatia deservita(nr. locuitori arondati serviciului de colectare selectiva)	Procentul populatiei deservite din populatia totala	populatie deservita		Cantitati colectate (t)
				Urban	Rural	
Total judetul CLUJ	704759	647906	91.93%	402434	245472	2747.58

- Colectarea **la sursă** de la populație este implementată astfel: **91.93%, adică 647906 locuitori arondați la nivelul județului Cluj- total an 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; 18.12.2019 și 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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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;
- În vederea finalizării **Centrului de Management Integrat de Deșeuri 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 și execuția Centrului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Cluj**
- 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 achiziționarea utilajelor necesare funcționării acestora.
- **Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme din județul Cluj:**

Lotul 1:

PATA RÂT: -in executie

- ✓ stadiu fizic: 90%,
- ✓ termen estimat pentru finalizarea lucrărilor conform AA9: 27 martie 2020

GHERLA:-finalizat

TURDA: -finalizat

HUEDIN :-finalizat

DEJ: -finalizat

CÂMPIA TURZII: -inchidere depozit neconform:- în execuție

- ✓ A fost încheiat Acordul contractual nr. 36023/276 din 30.10.2018 cu SECVISION BUSINESS SOLUTIONS SRL
- ✓ *Stadiu fizic 16%*

Referitor la Depozitul de deșeuri 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 „*Lucrări de închidere și ecologizare haldă de deșeuri 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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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

De asemenea, persistă neomogenitatea datelor de la o raportare la alta astfel încât procesul de validare 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 2019 au fost analizate din punct de vedere al amplasării în raport cu ariile naturale protejate **168 planuri și 6761 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 **216 puncte de vedere** către Serviciul A.A.A.

2. Procedura de evaluare adecvată sau evaluarea impactului împreună cu evaluare adecvată: au fost emise acte de reglementare pentru un număr de **25 proiecte** amplasate în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate.

Analiza a presupus vizita pe amplasament, analiza memoriului de prezentare, participare CAT, emitere îndrumare, note interne, decizii evaluare inițială și decizii de încadrare pentru proiecte.

3. 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: **8 exemplare de rață mare (*Anas platyrhynchos*) și 1 exemplar de urs (*Ursus arctos*).**

4. 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: **36 evaluări.**



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. Emiterea Declarației autorității responsabile de monitorizare a siturilor Natura 2000

Coordonarea activității de emitere a Declarației autorității responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000: **3 declarații.**

6. Emiterea autorizațiilor pentru recoltarea unor specii de floră și faună sălbatică (Îndrumare procedură, introducerea în baza de date floră-faună, emiterea autorizatiei)

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: **73 autorizații.**

Introducerea autorizațiilor în baza de date IBIS.

7. Emiterea punctelor de vedere pentru tăierea 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: **92 avize.**

8. Verificarea perimetrelor de exploatare din punct de vedere al amplasării acestora în raport cu ariile naturale protejate

Coordonarea activității de verificare a perimetrelor de exploatare din punct de vedere al amplasării acestora în raport cu ariile naturale protejate conform OM 125/15.02.2011: **35 perimetre verificate.**

9. S-a răspuns la toate **solicitarile persoanelor fizice și instituțiilor publice** -90 adrese.

10. Suport tehnic pentru **elaborarea răspunsurilor la petiții**, informații de interes public/mediu, solicitări din partea presei -10 adrese.

11. Elaborarea **raportului privind starea mediului în județul Cluj, în anul 2018.**

12. **Raportare trimestrială a Fișei de evidență a grădinilor zoologice:** introducere în baza de date IBIS a fișelor de evidență pentru SC Gerrom Termohause SRL – Grădina Moara de Vânt - și Grădina Zoologică Turda: 8 fișe.

13. **Raportare lunară Fișa județului** cu datele aferente compartimentului Biodiversitate: **12 raportări.**

14. **Raportare lunară Sinteza datelor** de interes din protecția mediului cu datele aferente compartimentului Biodiversitate: **12 raportări.**



15. Evaluarea speciilor de animale strict protejate (urs, lup, ras, pisică salbatică).

16. S-au analizat documentațiile necesare pentru aprobarea arderii miriștilor și resturilor vegetale.

III. În domeniul AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

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

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

- întocmirea procedurilor operaționale pe tip de proceduri,
- respectarea cadrului legal în procesul decizional conform procedurilor în vigoare: Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu; Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 conexasă) 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 2019 :

- solicitări înregistrate conform Legii nr. 292/2018 (EIA/EA/SEICA): **6533 dosare**;
- solicitări înregistrate conform Ord. 1798/2007 (AM): **401 solicitări autorizații de mediu + 113 solicitări revizuirii autorizații de mediu**;
- solicitări pentru garanții bancare: **51**



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu: **54**;
- solicitări corespondență: **1254**
- solicitări înregistrate conform HG 1076/2004 (SEA): **249**
- solicitări conform Legii nr. 278/2013 (AIM): **4 proceduri**
- solicitari revizuirii acorduri: **3**

-solicitari vize anuale : **437**

Acte de reglementare, adrese emise în anul 2019:

- conform Legii nr.292/2018 (EIA): **6207 clasări; 158 decizii de încadrare; 2 acorduri, 3 acorduri de mediu revizuite, 1 aviz de mediu**
- conform Ord. 1798/2007 (AM): **240 autorizatii de mediu + 81 autorizatii de mediu revizuite;**
- conform HG 1076/2004 (SEA): **164 decizii fără SEA**
- conform Legii nr.278/2013 (AIM): **3 autorizatii AIM, 1 autorizatie AIM revizuita;**
- decizii de emitere autorizatii de mediu + revizuirii + transfer autorizatii de mediu **413**
- obligații de mediu: **48;**
- vize autorizatii 2016
- respingeri acorduri 14
- garanții bancare: 74 ;
- îndrumare autorizatii de mediu/revizuirii **469;**
- îndrumare acorduri de mediu **679;**
- îndrumare planuri/programe: **457**
- răspuns corespondența: **947**
- verificate **147** amplasamente pentru proiecte
- verificate **395** amplasamente pentru autorizatii de mediu/revizuirii
- verificate **204** amplasamente pentru vize autorizatii

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, 6 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;

IV. În domeniul MONITORIZARE ȘI LABORATOARE

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 2019 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 2019.

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 09 august 2019 **Raportul anual privind starea factorilor de mediu din județul Cluj pentru anul 2018.**

Au fost realizate **Rapoartele lunare privind calitatea factorilor de mediu.**

În data de 01 aprilie 2019 a fost transmis **Raportul anual privind calitatea aerului** din județul Cluj pentru anul 2018.

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. 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 01 ianuarie – 31 decembrie 2019 la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj s-au primit **26 solicitări de analize tarifate**, toate acestea fiind rezolvate în termen.

De asemenea au fost primite **5 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 01 ianuarie – 31 decembrie 2019 au fost verificate **19 pompe**, efectuându-se **195 determinări.**



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

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

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

Pe teritoriul județului Cluj, în anul 2019 nu a fost înregistrat niciun eveniment de poluare a mediului.

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

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

- ✓ 10 puncte de prelevare aer: precipitații și pulberi sedimentabile
- ✓ 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 Zonale 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).

Începând cu anul 2017 s-au înregistrat primele date furnizate de cele 5 puncte de monitorizare a substanțelor chimice periculoase achiziționate prin proiectul „*Realizarea unui sistem integrat de culegere și transmitere a datelor provenite din monitorizarea substanțelor chimice periculoase în județul Cluj*”. Aceste stații au fost amplasate astfel:



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ✓ 1 stație în Cluj-Napoca – str. Dâmboviței, Cluj-Napoca
- ✓ 1 stație în Dej – str. Vâlcele nr.38 Dej
- ✓ 1 stația în Gherla – str. Clujului în
- ✓ 1 stație în Turda – str. Armatei, Turda
- ✓ 1 stație la Huedin – str. Republicii nr.8 Huedin

Aceste stații au furnizat următoarele date cu privire la concentrația de poluanți în aer:

- ✓ PM10: **1508 determinări**
- ✓ Metale grele (Pb, Cd, Ni și As): **6032 determinări**

- ✓ Benzen **1506 determinări**
- ✓ Toluen: **1506 determinări**

6. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând APM Cluj

În perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2019 au fost efectuate un număr **TOTAL DE 376782 determinări** astfel:

Analize manuale - total 1914 determinări

- ✓ aer: **1414** determinări
- ✓ nivel de zgomot: **189** determinări
- ✓ precipitații: **311** determinări

Analize automate – total 374868 determinări, efectuate cu ajutorul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului

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
- ✓ sol și vegetație: 26 determinări

Analize efectuate pentru terți – total 292 determinări:

- ✓ aer: 57 determinări
- ✓ apă: 145 determinări
- ✓ nivel de zgomot: 90 determinări

Din aceste analize s-au încasat în total **14172 lei**.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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:

- ✓ pulberi sedimentabile: 1 determinare
- ✓ poluanți gazoși: 3 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 reglementare. S-au elaborat 6 puncte de vedere, pentru o instalație IPPC și pentru 5 instalații non-IPPC, în urma analizării documentației tehnice depuse la APM Cluj, a BAT-urilor și/sau BREF-urilor din domeniul activităților respective
- **Stabilirea Factorilor de Emisie** ai poluanților emiși în atmosferă de către instalațiile fixe de ardere. În baza Ordinului 578/2006 art. 15 s-a acordat consultanță pentru 4 agenți economici privind **obligațiile de plată la AFM București**, în vederea calcului emisiilor provenite din activitatea pe care o desfășoară. Factorii de emisie s-au stabilit pe baza metodologiei EEA/EMEP/CORINAIR – 2019.
- Analizarea și evaluarea Hărții strategice de zgomot (an de referință 2016) pentru municipiul Cluj-Napoca (revizuire la 5 ani).
- Analizarea și evaluarea Planului de Menținere a Calității Aerului pentru județul Cluj și a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru municipiul 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 2018, 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 2019 au completat chestionarele online destinate activităților desfășurate un număr de 30 benzinării, 81 primării și 477 chestionare completate pentru punctele de lucru de către operatorii economici. Au fost validate în registrul PA-F2ILE un număr total de **660 de**



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **chestionare** cărora le-au fost atașate **2722** tehnologii, pe baza acestora calculându-se emisiile de poluanți în atmosferă.
- **Monitorizarea Rapoartelor Anuale de Mediu** ale agenților economici IPPC (conform Autorizațiilor Integrate de Mediu). Au fost verificate rapoartele anuale ale 23 de agenți economici și au fost întocmite note interne către serviciul Avize, Acorduri și Autorizații privind concluziile verificării fiecărui raport anual de mediu. A fost întocmită adresa nr. 21638/16 Septembrie 2019 către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Cluj privind modul în care operatorii IPPC au respectat obligațiile din Autorizațiile Integrate de Mediu precum și cazurile de depășiri ale valorilor limită autorizate.
- **Registrul IPPC** – au fost verificate, corectate și validate datele completate de **23 operatori economici** IPPC în Registrului IPPC din Sistemul Integrat de Mediu în registrul Emisii Industriale.
- **Registrul de poluanți emiși și transferați (E-PRTR)** au raportat în anul 2019 pentru activitatea desfășurată în anul 2018 un număr de **29 de agenți economici**. Dintre aceștia un număr de 21 operatori economici au depășit pragurile de emisii în aer, apă sau transfer deșeuri și au intrat astfel pe platforma SIM în registrul emisii industriale – EPRTR, unde după verificare și corectare au fost validați.
- **Instalații medii de ardere** - a fost realizat inventarul instalațiilor medii de ardere din județul Cluj în conformitate cu art. 34 alin (3) și (4) din Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la aceste instalații și transmiterea acestuia la ANPM.
- S-a urmărit menținerea standardelor de control intern/managerial în cadrul tuturor serviciilor/compartimentelor în conformitate cu Ordinul nr. 600/2018, precum și îmbunătățirea activităților desfășurate în cadrul APM Cluj. În ședințele Comisiei SCIM care au avut loc în cadrul APM Cluj au fost analizate și sau stabilit priorități, vizând, în special:
 - Necesitatea întocmirea 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 interen și analiza de management al Laboratorului APM Cluj.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

V. REALIZĂRI/PROBLEME

A. REALIZĂRI

1. **Depozitul de deșuri industriale nepericuloase al fostei SC SOMES SA Dej, preluat de SC METAL MARYFERA**, era inserat pe **lista depozitelor** pentru care s-a activat **procedura de infrigement**. APM Cluj a finalizat procedura de reglementare pentru **depozitul de deșuri industriale nepericuloase al fostei SC SOMES SA Dej, preluat de SC METAL MARYFERA SRL** și a emis **Decizia etapei de încadrare nr. 19/07.02.2019**, pentru proiectul „*Lucrări de închidere și ecologizare haldă de deșuri Urișor*”.
2. **Finalizarea procedurii de reglementare** pentru spitalul regional de urgență Cluj prin emiterea **Acordului de mediu nr. 2/03.07.2019** pentru „*Construire spital regional de urgență Cluj*”
3. Refacerea **structurii APM Cluj** afectată de **migrarea personalului**. În perioada evaluată s-a reușit refacerea Biroului BFARU și ajustarea costurilor aferente prin rezilierea **contractului cu firma de contabilitate**
4. **Reducerea costurilor** aferente telefoniei mobile prin **ajustarea numerelor de telefon** alocate instituției

B. PROBLEME

1. A scăzut numărul de personal aprobat în statul nominal de funcții aferent APM Cluj, de la 56 în anul 2018, la 50 în anul 2019
2. Deficit de personal ca urmare a migrării acestuia spre alte instituții cu salarizare mai atractivă (8 posturi vacante)
3. Lipsa fondurilor pentru asigurarea funcționării instituției în parametri optimi (asigurare fonduri pentru: utilități, funcționarea laboratorului, reparații echipamente, mobilier laborator, acreditare laborator)
4. Lipsa sumelor necesare în vederea acreditării Laboratorului (intercalibrare laboratoare, taxe pentru acreditare, mentenanță, echipamente achiziționare standarde de referință, etc)
5. Probleme în funcționarea platformei SIM – inventarul local de emisii și a registrul emisii industriale
6. Dificultăți în colectarea de date în vederea realizării rapoartelor pe diverse domenii de activitate ale instituției.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679