



Agenția pentru Protecția Mediului GORJ

RAPORT DE ACTIVITATE

pentru anul 2018

A. OBIECTIVE GENERALE

1. REALIZAREA MANAGEMENTULUI CORESPUNZĂTOR AL AGENȚIEI

Activitatea desfășurată de Directorul executiv al Agenția pentru Protecția Mediului Gorj în anul 2018 a avut la bază programele de activitate propuse, Strategia Națională de Protecție a Mediului și elementele strategice pentru dezvoltarea durabilă a societății în scopul prevenirii și reducerii poluării. S-a acționat în principal pentru realizarea următoarelor obiective:

- Realizarea la nivel teritorial a angajamentelor luate de România în cadrul Capitolului 22 –Mediu precum și conștientizarea tuturor factorilor implicați în îndeplinirea angajamentelor asumate prin Tratatul de aderare;
- Îmbunătățirea calității factorilor de mediu;
- Creșterea gradului de reciclare și valorificare a deșeurilor;
- Punerea în practică a planului de implementare a legislației transpuse, la nivelul județului;
- Creșterea gradului de informare și educare a cetățenilor privind protecția mediului ;
- Transparența proceselor decizionale ;

Directorul executiv al agenției numit prin Decizia nr. 110/14.02.2013 a Presedintelui ANPM, a acționat în condițiile legii pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- organizarea, coordonarea, îndrumarea, controlul și răspunderea față de întreaga activitate a agenției județene pentru protecția mediului;
- asigurarea și urmărirea implementării la nivel local a legislației și politicilor de mediu stabilite de către ANPM prin regulamentele de organizare și funcționare;
- aprobarea documentațiilor tehnice întocmite de serviciile și compartimentele tehnice aflate în subordine precum și a celor economico-administrative;
- aprobarea fundamentării necesarului de cheltuieli materiale, investiții și de personal, și înaintarea acestora coordonatorului secundar de credite;
- reprezentarea APM Gorj în grupurile de lucru cu alte autorități și instituții, în scopul aplicării politicilor de mediu la nivelul județului și/sau regiunii de dezvoltare de care aparține;
- asigurarea capacității instituționale și administrative a agenției;
- coordonarea colaborării cu Garda Națională de Mediu și cu reprezentanții locali ai Administrației Naționale “Apele Romane” în emiterea actelor de autorizare și în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu;
- asigurarea accesului publicului la informația de mediu și în procesul de luare a deciziilor privind reglementarea activităților /instalațiilor care intră sub incidența legislației de mediu în vigoare.

În anul 2018 APM Gorj a desfășurat activitatea cu un număr de 31 persoane dintre care 2 șefi de serviciu (AAA și ML), dintr-un număr total de 34 posturi(3 vacante)

În cadrul Comisiei de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a implementării și dezvoltării sistemului de control intern/managerial au fost elaborate și aprobate în fiecare din entitățile subordonate, programe anuale de dezvoltare ale sistemului de control intern/managerial. Din totalul de 16 standarde de control intern/managerial au fost implementate 15, din care parțial implementate 2.

În cadrul structurii, au fost stabilite 16 obiectivele generale, au fost inventariate 40 activități procedurale fiind elaborate proceduri de sistem și operaționale și implementate un număr de 36 proceduri.

2. ÎNDEPLINIREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE MĂSURI PRIORITARE

Ca urmare a verificării stadiilor de realizare a măsurilor cuprinse în Planul de măsuri prioritare pentru perioada 2016- 2018, s-a primit avizul ANPM față de materialul prezentat, aviz care a fost transmis Instituției Prefectului Gorj.

	Perioada 2018	Nr. și data avizării de către ANPM	Nr și data comunicării către Prefectura Gorj
TRIM I 2018	IAN-MART	Nr. 177/BSR/ 10.04.2018	Nr.3393/11.04.2018
TRIM II 2018	APR –IUN	Nr. 854/DGM/10.07.2018	Nr.6511/11.07.2018
TRIM III 2018	IUL - SEPT	Nr. 1376/09.10.2018	Nr.9185/10.10.2018

Anexa 3 cu privire la controlul poluării industriale conține pentru jud. Gorj o măsură restantă, referitoare la emisiile de dioxid de sulf, a emisiilor de pulberi, pentru proiectul Reabilitarea și modernizarea blocului nr.5 de 330 Mw pe lignit, lucrările fiind realizate în proporție de 45%. Blocul nr. 5 este scos din funcțiune și se estimează ca lucrările să fie finalizate în trim IV 2020.

3. EXECUȚIA BUGETARĂ LA NIVELUL ANULUI- ÎNCADRAREA ÎN PREVEDERILE BUGETARE EXECUTIA BUGETARĂ

Denumire indicator	Prevederi bugetare 2018 (lei)	Plati (lei) 2018
cheltuieli de personal	2.032.713	2.022.231
bunuri și servicii	180.500	177.200
cheltuieli cofinanțare cu proiectele aflate în implementare	1.206.000	797.998

S-a monitorizat permanent încadrarea în prevederile bugetare alocate.

Execuție bugetară pe trimestrul I :

- cheltuieli de personal = 522.255 lei

- bunuri si servicii = 23.422 lei
 - cofinantare proiecte = 14.273 lei
- Execuție bugetara pe trimestrul II :
- cheltuieli de personal =500.217 lei
 - bunuri si servicii = 31.013 lei
 - cheltuieli cofinantare cu proiectele aflate in implementare = 8.449 lei
- Execuție bugetara pe trimestrul III :
- cheltuieli de personal =490.316 lei
 - bunuri si servicii = 39.391 lei
 - cheltuieli cofinantare cu proiectele aflate in implementare =61.985 lei
- Execuție bugetara pe trimestrul IV :
- cheltuieli de personal = 509.443 lei
 - bunuri si servicii = 83.374 lei
 - cheltuieli de capital = 79.000 lei
 - cheltuieli cofinantare cu proiectele aflate in implementare = 713.291 lei

VALOAREA TARIFELOR ÎNREGISTRATE DIN SERVICII DE REGLEMENTARE ȘI LABORATOR

Tarife încasate din servicii de reglementare si laborator in ANUL 2018=607.745 lei

PROIECTE AFLATE IN IMPLEMENTARE LA APM GORJ

- Proiect LIFE 11/NAT/RO/825 – Managementul conservativ al habitatelor 4070 si 9260 , in ROSCI 0129 Nordul Gorjului de Vest, judetul Gorj (perioada de implementare iunie 2012 - iunie 2017), prelungit până la data de 31.12.2018.

- Proiect LIFE 16/NAT/RO/000778 – “Restaurarea coridoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din Râul Gilort”- Fish for Life (perioada de implementare 1 septembrie 2017 - 31 martie 2022).

4. INSTRUIREA PROFESIONALĂ A PERSONALULUI DIN SUBORDINE

În anul 2018, un număr de 8 salariați ai APM Gorj au participat la instruiți, după cum urmează:

- În cadrul proiectului „Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului de a implementa politica în domeniul biodiversității - SIPOCA 22”, au participat 3 funcționari publici la sesiunile de instruire „Evaluarea planurilor de management” și „GIS 2 – Avansați”;
- Instruire „Managementul ariilor protejate și asigurarea conectivității” – 2 funcționari publici;
- Conferința de prezentare a ofertei programelor de formare continuă INA, pentru anul 2018 – un funcționar public;
- Conferința de deschidere a proiectului SIPOCA – 3 funcționari publici;
- Instruire privind viza anuală pentru autorizațiile de mediu și autorizațiile integrate de mediu – 2 funcționari publici;
- Workshop „Plan de gestionarea deșeurilor” – un funcționar public;
- Conferința Națională „Schimbări Climatice Globale” – un funcționar public;
- Simpozion „Situri contaminate” – 3 funcționari publici.

S-au asigurat condiții pentru autoperfecționarea întregului personal prin acces la internet, abonament la acte normative, precum și abonament la un program legislativ cu actualizare zilnică on-line.

5. ORGANIZAREA ȘI PARTICIPAREA LA CAMPANII DE INFORMARE ȘI DE CONȘTIENȚIZARE A PUBLICULUI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

- În perioada 10-12 octombrie 2018, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj a organizat *Festivalul castanului* (ediția a V-a) simultan cu Conferința de închidere a proiectului LIFE+11/NAT/RO/825 *Managementul conservativ al habitatelor 4070 și 9260 din RO SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest*, la care au participat peste 150 de reprezentanți ai Ministerului Mediului, Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Gărzii Naționale de Mediu (GNM), Agențiilor pentru Protecția Mediului (APM-uri), Comisariatelor Județene ale GNM și ai autorităților locale.
- Diseminarea informației privind capitolul 22 – Mediu: pe parcursul anului 2018 au fost transmise 6 informări și comunicate de presă ;
- Implicarea mass-media în diseminarea informației de mediu: pe baza informărilor și comunicatelor de presă transmise de A.P.M. Gorj, au apărut în presa locală aproximativ 20 de articole/interviuri/emisiuni. Principalele teme abordate au fost: evenimentele din calendarul de mediu, proiectele derulate de APM Gorj, acte de reglementare emise de instituție, modificări legislative (obligativitatea aplicării vizei anuale pentru autorizațiile de mediu și autorizațiile integrate de mediu);
- Cooptarea instituțiilor publice (primării, Ocolul Silvic, ISU, Poliția Rutieră, servicii de salubritate) a unităților de învățământ și a unor societăți comerciale în acțiunile întreprinse cu ocazia evenimentelor din calendarul de mediu;
- APM Gorj a răspuns cu promptitudine la toate demersurile instituțiilor partenere privind acțiunile de protejare a mediului sau activități de conștientizare : acțiunile desfășurate în școli și grădinițe în cadrul *Săptămânii altfel* , acțiuni de ecologizare desfășurate de ONG-uri sau instituții publice (Proiectul *Viață pentru mediu, viață pentru om*, derulat de Serviciul Județean de Gestionare a Deșeurilor și a Activităților de Salubritate din cadrul Consiliului Județean Gorj);
- In cadrul proiectul ” Managementul siturilor Natura 2000 Prigoria-Bengești și Râul Gilort” în anul 2018 a avut loc o campanie de informare având ca public țintă elevii și comunitatea locală din localitatea Prigoria, în parteneriat cu autoritatea publică locală.

6. COLABORAREA CU GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

Invitarea reprezentanților GNM-CJ Gorj la ședințele CAT și implicarea în derularea procedurii de emitere a actelor de reglementare.

Invitarea și implicarea la ședințele CSC în vederea analizării solicitărilor de emitere a avizului de mediu pentru planuri și programe.

Soluționarea unor sesizări : au fost soluționate un număr de 2 sesizări ale cetățenilor privind disconfortul generat de activitățile economice.

Au fost efectuate 8 controale împreună cu ISU Gorj și GNM- CJ Gorj la cei 7 operatori SEVESO inventariați, fiind realizate rapoarte și stabilite măsuri , conform Legii 59/2016.

Au fost efectuate verificări și au fost emise 8 note de constatare comune, privind respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare, la finalizarea proiectelor finanțate prin fonduri externe.

7. PRESTAREA DE SERVICII ÎN ACTIVITATEA DE REGLEMENTARE ȘI DE LABORATOR ȘI REALIZAREA DE VENITURI

Tarifele încasate din serviciile prestate de APM Gorj în anul 2018 = 607.745 lei

Venituri realizate din analize efectuate la solicitarea persoanelor fizice și juridice pe bază de contracte, comenzi, tarificate conform Ordin 890/2009 pentru ape de suprafață, ape uzate, pânza freatică, pulberi sedimentabile, determinări sonometrice - 18.245 lei

Veniturile încasate din emiterea autorizațiilor privind comercializarea resurselor biologice reprezintă suma de 9.100, din autorizarea activității de vânătoare s-a încasat suma de 3200-lei, iar din aprobarea fișelor de transport deșeuri suma de 4000 lei

Din lucrarile si serviciile prestate de Serviciul Avize, Acorduri ,Autorizatii în anul 2018 s-a încasat suma de 573.200 lei ceea ce reprezintă un procent de peste 90% din totalul veniturilor încasate la nivelul unității.

8. ELABORAREA ȘI IMPLEMENTAREA PLAM

A fost stabilită Componența Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru, format din patru subgrupuri, precum și a Regulamentelor de organizare și funcționare a acestor structuri.

Au fost ierarhizate toate problemele de mediu pe baza analizei multicriteriale, și au fost prioritizate pe baza analizei cost – beneficiu în cadrul subgrupurilor de lucru.. A fost întocmită lista privind problemele prioritare, care a completat matricea-plan a acțiunilor, conform structurii recomandate în Ghidul practic al Planificării de Mediu.

S-a realizat informarea și conștientizarea autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului privind necesitatea revizuirii PLAM Gorj, cu respectarea direcțiilor de dezvoltare cuprinse în Strategia de dezvoltare economică și socială a județului Gorj.

Realizarea măsurilor cuprinse în matricea de implementare și monitorizare PLAM a contribuit la menținerea parametrilor de calitate a factorilor de mediu în limite impuse de standardele și reglementările în vigoare pentru activități precum :

- Reducerea emisiilor de SO_x, NO_x, pulberi generate de anumite activități și instalații.
- Reducerea cantității de deșeuri depozitate și creșterea gradului de valorificare a deșeurilor recuperabile și neutilizabile.
- Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată
- Măsuri de management conservativ al biodiversității.
- Au fost cuprinse un număr de **88** de acțiuni din matricea PLAM din care **71** de acțiuni sunt realizate (80,69%) , **4** acțiuni sunt în curs de realizare (4,54%) **1** (1,13%) realizata în avans, și **5** acțiuni amânate (5,68%) și **7** (7,96) nerealizate .

9. RESPECTAREA CADRULUI LEGAL ÎN PROCESUL DECIZIONAL

În scopul asigurării legalității în domeniul decizional, în perioada de referință s-au derulat următoarele acțiuni specifice:

- Procedura de autorizare de mediu s-a desfășurat cu asigurarea unei abordări integrate prin informarea și participarea tuturor autorităților implicate în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică.
- A fost actualizată componenta Comisiei de analiză tehnică prin Ordinul Prefectului nr. 219/11.10.2018
- Toate deciziile emise de directorul executiv au fost vizate juridic, după verificarea legalității acestora.
- Contractele de achiziții publice în care A.P.M. au fost încheiate cu respectarea prevederilor Legii 98/2016, privind achizițiile publice, în urma procedurilor derulate de compartimentul Buget finanțe și avizarea juridică.
- Reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale Agenției pentru Protecția Mediului Gorj în fața instanțelor de judecată.

Situația dosarelor aflate pe rol în anul 2018 ,nr. total dosare – 35, din care:

- 19 dosare având ca obiect suspendarea și anularea actelor administrative de reglementare, reclamante fiind organizații nonguvernamentale (Asociația Bankwatch România, Bucuresti, Greanpeace, București, Asociația Neuer Weg, Fundația Eco Civica), Cariera Meri, S.C. Kaufof Com SRL, persoane fizice - soluționate în favoarea A.P.M. Gorj definitiv, în cazul suspendărilor, și în prima instanță, în cazul anulărilor, cu excepția unuia, care a fost soluționat definitiv;
- 13 dosare având ca obiect anularea deciziilor de stabilire timbru de mediu, reclamante fiind persoane fizice – lipsă calitate procesuală pasivă a A.P.M. Gorj - soluționate în favoarea A.P.M. Gorj;
- 1 dosar având ca obiect stabilirea salariului la nivel maxim pentru categoria de familie ocupațională ”Administrație, reclamant fiind funcționar public -soluționat definitiv în favoarea A.P.M. Gorj;
- 1 dosar având ca obiect comunicarea de informații, conform art. 22 din Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informații de interes public, reclamantă fiind organizația nonguvernamentală Asociația Bankwatch România, Bucuresti - soluționat în favoarea A.P.M. Gorj în prima instanță;
- 1 dosar având ca obiect plata diferențelor salariale rezultate în urma majorării tarifului zilnic de la suma de 70 Euro/zi la suma de 90 Euro/zi, aferentă lunilor februarie 2016 – iulie 2016 și a celor de la 70 Euro/zi la 120 Euro/Zi ptr. Lunile aug 2016- iunie 2018 și în continuare și dobânzile aferente, reclamant fiind personal contractual, manager de proiect -soluționat în favoarea A.P.M. Gorj în prima instanță.

10. IMPLEMENTAREA LA NIVEL JUDEȚEAN A PLANURILOR SI PROGRAMELOR FINANTATE DIN BUGETUL DE STAT, FONDURI COMUNITARE, FONDURI DE LA ALTE ORGANISME INTERNATIONALE

APM Gorj a continuat implementarea proiectul LIFE+ 11NAT/RO/825 -“**Managementul conservativ al habitatelor 4070* și 9260 din ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, judetul Gorj**”, finanțat prin Programul LIFE+ Natură și Biodiversitate al Comisiei Europene, ce are ca Beneficiar coordonator Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, în parteneriat cu Administrația Sitului Nordul Gorjului de Vest și Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare în Silvicultură ”Marin Drăcea”

Perioada de implementare: 01.07.2012 – 31.12. 2018

Valoarea acestuia este de 1.915.618 €, din care Contribuția Comisiei Europene este de 957.809 € (50,00%), iar cofinanțarea este asigurată de Ministerul Mediului .

În anul 2018 s-a finalizat și depășit indicatorul asumat prin proiect -10 ha, realizând o suprafață de 10,35 ha cu habitatul 4070* Tufărișuri Pinus Mugo și Rhododendron myrtifolium în Muntele Oslea prin plantarea a 54.000 de puieti de jneapăn și completării de goluri.

Au continuat acțiunile de completare goluri în zona Tismana, fiind efectuate plantări de castan care însumează o suprafață de 27,44 ha, care cuprind și 4 loturi demonstrative pentru refacerea habitatului 9260 Vegetație forestiera cu Castanea sativa. Tratamente pentru combaterea ciuperci care afectează castanul s-au efectuat și în anul 2018, pentru suprafața de 60 ha, iar influența tratamentului ajunge la o suprafață de 300 ha.

La data de 31. 12.2018 proiectul a fost încheiat cu depășiri ale indicatorilor asumați în contractul de finanțare, urmând ca până la data de 31.03.2019 să fie transmis raportul final la Comisia Europeană.

De asemenea a continuat implementarea proiectului LIFE 16NAT/RO/000778, “**Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din Râul Gilort (FISH FOR LIFE)**” finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Natura&Biodiversitate.

Perioada de implementare a proiectului este între 01.09.2017 – 31.03.2022. Valoarea totală a proiectului este de 1.497.642 Euro, din care cofinanțarea din partea Ministerului Mediului este în valoare de 566.877 Euro.

Proiectul vizează restabilirea conectivității râurilor și îmbunătățirea heterogenității habitatelor pentru speciile de pești reofili din râul Gilort, pentru a asigura acestora o stare de conservare favorabilă.

Obiectivele proiectului:

- îmbunătățirea heterogenității habitatelor pentru 4 specii de pești cu statut inadecvat de conservare pe 26 km de râu din situl Natura 2000 Râul Gilort, prin lucrări de refacere a morfologiei albiei și caracteristicilor fizice ale râului;
- asigurarea continuității râului în situl Natura 2000 Râul Gilort și îmbunătățirea conectivității longitudinale a râului pe o lungime de 120 km;
- asigurarea continuității integrale a 175 km de râuri între siturile Natura 2000 Râul Gilort și Coridorul Jiului;
- creșterea nivelului de cunoaștere a statutului speciilor de pești reofili și a necesităților ecologice ale acestora în situl Natura 2000 Râul Gilort;
- îmbunătățirea statutului hidromorfologic pe 26 km de sectoare de râu ce contribuie la atingerea obiectivelor directivei cadru ape și a Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu;
- creșterea capacității instituționale pentru managementul apei și rețelei Natura 2000 din România pentru conservarea speciilor de pești reofili, printr-un management integrat al corpurilor de ape.

Rezultate estimate:

- asigurarea statutului favorabil de conservare pentru 4 specii de pești reofili (*Eudontomyzon mariae*, *Gobio albipinnatus*, *Sabanejewia aurata*, *Barbus meridionalis*) în situl Natura 2000 Râul Gilort, prin diminuarea efectelor negative ale alterărilor hidromorfologice pe 120 km de râu;
- îmbunătățirea condițiilor hidromorfologice favorabile menținerii habitatelor de reproducere, hrană și adăpost în situl Natura 2000 Râul Gilort;
- implementarea unor măsuri de stabilizare a malurilor și întărirea acestora împotriva eroziunii prin plantare de specii native și introducerea de arocamente și bușteni de lemn;
- construcția a 2 pasaje funcționale ecologic pentru pești, pe 2 praguri deversoare situate pe râul Gilort, ce vor asigura conectivitatea longitudinală pentru 175 km de râu între siturile Natura 2000 Râul Gilort și Coridorul Jiului;
- strategie de comunicare și un plan de acțiune pentru implicarea a 3 instituții cu responsabilități în domeniul gospodăririi apelor, conservării naturii și gestionării lucrărilor hidrotehnice în acțiunile proiectului și diseminarea mesajelor către 10.000 de persoane din publicul larg prin activități media și educative;
- instruirea de persoane din staful custozilor de arii naturale protejate și administrațiilor bazinale pentru implementarea măsurilor integrate de conservare a speciilor de pești reofili și reconstrucție a râurilor;
- organizarea a patru seminarii dedicate proprietarilor de terenuri, specialiștilor și altor factori interesați pentru promovarea măsurilor de conservare in-situ pentru speciile de pești reofili din siturile Natura 2000 din România.

11. IMPLICAREA AGENTIEI IN PROCESUL DE EDUCATIE A PUBLICULUI IN DOMENIUL PROTECTIEI MEDIULUI

Pe parcursul anului 2018 APM Gorj a încheiat 10 parteneriate cu instituții de învățământ gimnazial și preuniversitar din județ, cu ONG – uri cu activitate în domeniul protecției mediului înconjurător, în vederea întreprinderii unor acțiuni de colaborare care au avut ca scop conștientizarea problemelor mediului înconjurător.

APM Gorj a organizat activități de educație în domeniul protecției mediului având în vedere, în principal, marcarea următoarelor evenimente de mediu:

- **Ziua Zonelor Umede** – marcată prin activități de educație ecologică la Grădinița *Vis de copil*, Colegiul *Tudor Vladimirescu*, Grădinița *Lumea Copiilor* și Grădinița *Mihai Eminescu*. Evenimentul s-a desfășurat sub sloganul *Zonele umede pentru un viitor urban durabil*, temă ce a stat la baza prezentărilor, concursurilor între echipe și expozițiilor realizate de copii.
- **Luna Pădurii** – APM Gorj a organizat o acțiune de plantare în situl Natura 2000 Prigoria-Bengești, sit pe care instituția îl are în custodie. Acțiunea s-a desfășurat în parteneriat cu Ocolul Silvic Polovragi, Primăria Prigoria și Școala Gimnazială Prigoria și a implicat 20 de voluntari. Au fost plantați 200 de puieți de cer (specie de foioase) pentru refacerea și conservarea habitatelor din zonă. Evenimentul a avut și rolul de conștientizare a comunității locale cu privire la importanța protejării și refacerii pădurilor.
- **Ziua Mediului** – Copiii din grădinițele din municipiul Târgu Jiu, cu care APM Gorj a încheiat parteneriate educaționale, au organizat o paradă a costumelor ecologice și un spectacol. La acțiune au participat peste 300 de preșcolari și cadre didactice
- **Săptămâna Mobilității Europene** – a fost marcată printr-un marș al micilor bicicliști din cadrul Grădiniței *Mihai Eminescu* și al Grădiniței *Lumea Copiilor*, din Târgu Jiu.
- **Let's Do IT Romania** - Funcționarii din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Gorj au participat la *Ziua de Curățenie Națională*, la fel ca la toate edițiile precedente ale acestei acțiuni. Angajații APM Gorj au igienizat, alături de elevii și cadrele didactice ale Colegiului Tudor Vladimirescu, *Pădurea Drăgoieni*, unul dintre cele mai cunoscute locuri de picnic din apropierea municipiului Târgu Jiu.

12. GESTIONAREA ȘI DISPONIBILIZAREA INFORMAȚIEI DE MEDIU

S-a realizat în conformitate cu legislația în vigoare și cu măsurile cuprinse în Planul de implementare a legislației la nivel local. A fost organizată și actualizată pagina web a A.P.M. Gorj privind informațiile de interes public, s-a realizat furnizarea în flux activ și pasiv a informației de mediu.

Pe parcursul anului 2018, APM Gorj a înregistrat 40 de solicitări de informații de mediu având ca subiect, în marea majoritate, calitatea factorilor de mediu precum și actele de reglementare emise de instituție. Majoritatea solicitărilor au fost adresate de către ONG-uri și persoane juridice.

13. IMPLEMENTAREA SI ADMINISTRAREA SISTEMULUI NATIONAL INFORMATIONAL INTEGRAT DE MEDIU

Sistemul informatic din cadrul APM GORJ este alcătuit din următoarele device-uri, raportat la 31 de utilizatori:

- 35 de stații de lucru, 1 server, 3 imprimante locale, 5 UPS-uri, 1 routere, 2 switch-uri, 14 imprimante multifuncționale, 3 scanere, 9 telefoane VOIP, 1 echipamente afișare LCD, aplicații server client locale și online, aplicații specifice sistemului integrat de mediu.

Pentru anul 2018 au fost realizate peste 3 intervenții hardware și software solicitate / zi, acestea însemnând:

- asigurare funcționare echipamente prin curățare de praf, înlocuire piese defecte sau prin întocmirea de referate de necesitate;
- realizat configurări și optimizări ale sistemului de operare;
- instalat - upgrade ul pentru sistemul de operare Windows 10 pe toate stațiile de lucru;
- instalat manual update-uri pentru aplicația antivirus pe toate stațiile de lucru;
- instalat pachetul Office 2016 (licența ANPM) pe 18 pc-uri;
- realizat instalări pentru echipamentele periferice (imprimante, scannere, etc);

- instalat certificatul digital pentru aplicația privind achizițiile publice (SEAP);
- instalat driver token certsign (Birou BFARU);
- realizat regulat verificări ale aplicației antivirus de pe toate stațiile de lucru din cadrul APM GORJ, pentru respectarea Politicii de Securitate privind Sistemul Resurselor Informatice și de Comunicații;

Permanent, se actualizează site-ul instituției (<http://apmgj.anpm.ro>), cu informațiile de interes public, primite de la toate serviciile din cadrul agenției.

Au fost realizate 1635 de postari pe portalul extern pentru secțiunea APM GORJ, conform registrului IT pentru informațiile postate pe site-ul agenției:

- Buletine zilnice de informare privind calitatea aerului – 365 postari;
- Buletine lunare de informare privind calitatea aerului – 12 postari;
- Arhive buletine zilnice de informare privind calitatea aerului – 12 postari;
- Rapoarte lunare privind starea factorilor de mediu în județul GORJ – 12 postari;
- Declarații de avere și interese ale personalului APM GORJ – 31 postari;
- Raportul privind activitatea desfășurată de APM GORJ în anul 2017;
- Raport județean privind starea mediului pentru anul 2017;
- Avizul de mediu - Anunțuri publice– 32 postari;
- Avizul de mediu - Documentații procedura SEA și EA – 9 postari;
- Avizul de mediu – Drafturi – 23 postari;
- Avizul de mediu –1postari;
- Acordul de mediu – 7 postari;
- Acordul de mediu - Anunțuri publice – 413 postari;
- Acordul de mediu - Documentații procedura EIA și EA – 15 postari;
- Acordul de mediu - Drafturi acte de reglementare – 197 postari;
- Acordul de mediu - Decizii etapă încadrare – 21 postari;
- Acordul de mediu - Decizii respingerea solicitării – 10 postari;
- Acordul de mediu - Revizuire acte de reglementare – 7 postari;
- Autorizația de mediu - 72 postari;
- Autorizația de mediu - Decizia de emitere a autorizației de mediu – 87 postari;
- Autorizația de mediu - Decizia de revizuire a autorizației de mediu – 1 postari;
- Autorizația integrată de mediu - Revizuirea autorizației integrate de mediu – 41 postari;
- Alte informații/anunțuri postate la solicitarea a diverse compartimente.
- În cadrul implementării componentelor SIM s-a asigurat, de către personalul IT, suportul tehnic pentru funcționarea corespunzătoare a aplicațiilor. De asemenea, s-a acordat suport agenților economici, în vederea înregistrării și a depunerii solicitărilor și raportărilor electronice.

B. OBIECTIVE SPECIFICE

ÎN DOMENIUL DESEURI, CHIMICALE, PROTECTIE SOL SI SUBSOL

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

În anul 2018 au fost urmărite operațiunile privind monitorizarea depozitelor de deșeuri menajere Novaci și Motru, ce au fost închise la finalul anului anterior.

De asemenea toate comunele din județul GORJ au încheiat contracte de salubritate sau au propriul serviciu de salubritate în cadrul primăriilor.

2. Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

S-a acționat pentru o implicare mai activă a tuturor administrațiilor publice locale în realizarea unui sistem unitar de colectare selectivă, precum și îmbunătățirea celui deja existent.

S-au colectat separat cele patru fracții din Legea 211/2011: hârtie, metal, plastic și sticlă.

3. Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor- la nivelul județului Gorj depozitul conform pentru eliminarea deșeurilor a fost amenajat în parteneriat public- privat între un investitor privat și Primăria Municipiului Târgu Jiu, nefiind implementat sistemul integrat de gestionare a deșeurilor.

4. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rata de raspuns, format, termene)

Datele privind deșeurile sunt raportate prin intermediul aplicațiilor în Sistemul Integrat de Mediu și anume: Ambalaje, PCB, Statistica Deșeurilor, Uleiuri Uzate, Vehicule Scoase din Uz, DEEE, Substanțe Periculoase.

La aplicația Statistica Deșeurilor au fost introduse date din intern și au fost verificate și finalizate chestionarele venite de la 153 agenți economici și anume: chestionare de Colectare – Tratare, PRODES, TRAT, MUN.

La aplicația Uleiuri uzate au fost verificate și finalizate următoarele chestionare:

- a) pentru chestionarul 2.1 Generatori uleiuri exclusive service-urile și PFA - urile – au fost finalizate un. Nr. de 24 chestionare.
- b) pentru chestionarul 2.2 Generatori de uleiuri uzate numai service-uri și PFA – uri – au fost finalizate un nr. de 9 chestionare.
- c) pentru chestionarul 3.1 operatori autorizați pentru colectare uleiuri uzate au fost verificați doi operatori.
- d) pentru chestionarul 3.2 Stații de distribuție care au colectat uleiuri uzate au fost verificați un. nr. de 14 agenți economici.
- e) pentru chestionarul 4.3 Valorificare prin alte modalități a fost verificat un agent economic.

La aplicația Ambalaje au fost validați un nr. de 7 producători și importatori de ambalaje, au fost verificați și validați 9 colectori de ambalaje și 2 operatori reciclare/valorificare ambalaje. De asemenea, au fost verificate 7 autorități locale ce au în responsabilitate colectare de deșeurii din ambalaje.

La aplicația PCB au fost verificați și luați în evidență un. nr. de 14 agenți economici.

La aplicația VSU (vehicule scoase din uz) au fost verificați și finalizați un. nr. de 7 agenți economici.

La DEEE (deșeurii de echipamente electrice și electronice) în perioada 01.01.-31.12.2018 nu s-au făcut raportări, dar am primit de la agenți economici pentru anul 2017, pentru că s-a solicitat pentru acest an.

- S-au aprobat un număr de 20 de transporturi deșeurii periculoase, suma totală fiind de 4000 lei.
- S-au verificat toate stațiile de sortare/transfer din județul Gorj precum și depozitul ecologic din județul Gorj. S-a verificat modul de comportare în timp a depozitelor de deșeurii neconforme.
- S-a actualizat baza de date în Sistemul Integrat de Mediu a chestionarelor privind sursele potențial contaminate/contaminate și actualizarea bazei de date CoSis.
- S-a făcut raportare lunară privind lucrările de remediere și rapoartele cu referire la sondele de țitei din parcurile industriale OMV PETROM.

DOMENIUL BIODIVERSITATE

Rapoarte de monitorizarea a factorului biodiversitate au fost depuse pentru:

- au fost primite 12 rapoarte pentru Acordul de mediu nr. 5 din 24.04.2013 emis de Agenția Națională pentru Protecția Mediului pentru proiectul „Reabilitare DN66 Bumbesti Jiu-Petroșani, km 93+500-km 126+000”;

- au fost primite 4 rapoarte pentru Autorizația de mediu nr. 96 din 05.06.2013 emisă de APM Gorj pentru S.C. Cariera Meri S.R.L.

În anul 2018 au fost emise un număr de 38 autorizații, din care o autorizație pentru pescuit științific, 35 pentru persoane juridice și două persoane fizice în vederea comercializării resurselor biologice. În județul Gorj au fost recoltate cantități resurse naturale (ciuperci, fructe de pădure și plante medicinale) sub potențialul natural de regenerare.

Tabel. - Cantitățile de resurse biologice comercializate

Nr. crt.	Resursa biologică	Cantitatea prognozată/estimată la nivelul județului(kg)	Cantitatea autorizată la nivelul județului(kg)	Cantitatea recoltată în anul 2018(kg)
1.	Ciuperci - hribi (Boletus sp.) - gălbiori (Cantharellus cibarius) - ghebe (Armillaria mellea) - crăițe (Amanita caesarea) - zbârciog (Morchella esculenta) - trufe - bureți de spin - altele (Morchelaceae,etc.)	790.000 450.000 110.000 17.000 45.000 5.500 45.000 290.000	680.000 400.000 90.000 15.000 40.000 5.000 41.000 185.000	468.136 116.298 13.264 5.345 2.078 520 1.036 141.397
2.	Fructe de pădure - afine (Vaccinium myrtillus) - zmeură (Rubus idaeus) - măceșe (Rosa canina) - mure (Rubus fruticosus) - catină - merișoare - altele	480.000 140.000 340.000 180.000 40.000 260.000 350.000	400.000 105.000 200.000 125.000 38.000 235.000 290.000	322.458 98.456 228.040 146.996 20.000 52.365 312.080

Pentru activitatea de vânătoare la speciile de interes cinegetic s-au emis un număr de 16 autorizații.

Tabel – Specii de animale de interes cinegetic admise la vânat pentru sezonul de vânătoare 2018/2019 :

Nr. crt.	Specii de mamifere	Titulari autorizații			
		A.V.P.S. Gorun		Directia Silvică Gorj	
		Autorizate	Recoltate	Autorizate	Recoltate
1.	Căprior (Capreolus capreolus)	48	46	24	9
2.	Mistreț (Sus scrofa)	204	198	82	60
3.	Capră neagră (Rupicapra rupicapra)	32	32	12	10
4.	Cerb comun (Cervus elaphus)	72	69	32	16
5.	Iepuri (Lepus europaeus)	40	29	0	0
6.	Vulpe (Vulpes vulpes)	80	72	46	46
7.	Șacal (Canis aureus)	24	17	0	0
Nr. crt.	Specii de mamifere	Titulari autorizații			
		AS.Cerbul Carpatin		A.V Ursul Carpatin	
		Autorizate	Recoltate	Autorizate	Recoltate
1.	Căprior (Capreolus capreolus)	4	2	8	8
2.	Mistreț (Sus scrofa)	40	25	35	22
3.	Capră neagră (Rupicapra rupicapra)	5	5	12	12
4.	Cerb comun (Cervus elaphus)	14	10	18	13
5.	Iepuri (Lepus europaeus)	10	0	10	0
6.	Vulpe (Vulpes vulpes)	15	10	15	13
7.	Șacal (Canis aureus)	5	2	6	0
Nr. crt.	Specii de mamifere	Titulari autorizații			
		A.V.P.S. Gorj		A.V.P.S Apollo	
		Autorizate	Recoltate	Autorizate	Recoltate
1.	Căprior (Capreolus capreolus)	154	98	10	7
2.	Mistreț (Sus scrofa)	591	533	15	15
3.	Capră neagră (Rupicapra rupicapra)	0	0	0	0

4.	Cerb comun (<i>Cervus elaphus</i>)	0	0	0	0
5.	Iepuri (<i>Lepus europaeus</i>)	1125	723	30	26
6.	Vulpe (<i>Vulpes vulpes</i>)	480	381	20	12
7.	Șacal (<i>Canis aureus</i>)	362	283	10	8

S-a emis o autorizație pentru pescuit științific pentru următoarele specii de pești din situl Natura 2000 Râul Gilort, în cadrul proiectului Fish for LIFE „Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din râul Gilort.”

Nr.crt.	Denumire speciei	Numărul maxim de exemplare aprobat prin derogare	Numărul de exemplare capturate
1.	<i>Sabanejewia aurata</i>	150	32
2.	<i>Barbus meridionalis</i>	100	100
3.	<i>Gobio albipinnatus</i>	100	0
4.	<i>Eudontomyzon mariae</i>	50	0

2. Optimizarea derulării procedurii de evaluare adecvată pentru evitarea declanșării procedurilor de infringement

În cadrul procedurii de evaluare adecvată au fost emise un număr de 28 puncte de vedere pentru planuri/proiecte ce se desfășoară în ariile naturale protejate.

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

În anul 2018 au fost actualizate bazele de date privind:

- speciile de floră, faună salbatică și habitate la nivelul județului Gorj;
- speciile de carnivore de interes cinegetic evaluate;
- autorizațiile emise în anul 2018;
- baza de date IBIS cu modulele următoare: Natura 2000, Instruiri arii, Arii protejate, Administrarea ariilor, Capturi, Derogări, Zoo și acvarii, Articolul 17 din Directiva Habitate, BIMS, Habides, Crescătorii și Autorizații.

Raportările au respectat formatul cerut, au fost elaborate conform cerințelor ANPM și s-au încadrat în termenele de raportare.

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)

1. Avize de mediu pentru planuri și programe :

- **24 Decizii adoptate** (decizia etapei de încadrare fără EA și fără RM) a unor PUZ-uri și PUG-uri ce dezvoltă proiecte la nivel local din care pentru 9 decizii s-a parcurs și procedura prevăzută de ordinul 19/2010 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

2. Obligații de mediu

- **17 obligații de mediu** (lichidare judiciară, încetare activitate, vânzare active, etc), stabilite pe baza actelor de reglementare deținute de titularii de activități.

3. Acorduri de mediu

- **3305 clasări notificări** emise pentru proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului, care nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 și a HG 445/2009;
- **190 decizii ale etapei de încadrare** emise pentru proiecte cu impact potențial asupra mediului, din care pentru 38 decizii s-a parcurs și procedura prevăzută de Ordinul 19/2010 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectelor asupra ariilor naturale de interes comunitar;
- **8 acorduri de mediu**, emise pentru proiecte cu impact semnificativ asupra mediului;
- **8 acorduri de mediu revizuite**, ca urmare a unor modificări substanțiale a proiectelor inițiale

- 44 respingeri solicitare acord de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 și ale OM nr. 135/2010.

4. Autorizații /autorizații integrate de mediu

- 7 autorizații integrate de mediu pentru activitățile supuse Legii privind emisiile industriale nr. 278/2013 care transpune Directiva IED;
- 1 autorizație integrată revizuită;
- 80 autorizații de mediu pentru activități cu impact semnificativ asupra mediului (prevăzute în anexa Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu), emise fără bilanț de mediu;
- 31 autorizații de mediu revizuite;
- 25 decizii privind transferul autorizațiilor către noi titulari;
- 2 notificări prelabile suspendării actelor de reglementare

Ședințe ale Colectivului de Analiză Tehnică (C.A.T.)

Au fost organizate un număr de 47 ședințe CAT în vederea analizării solicitărilor de emitere a acordurilor de mediu pentru proiecte de investiții cu impact potențial, proiecte cu impact semnificativ asupra mediului și solicitări de autorizații de mediu pentru activități cu impact semnificativ asupra mediului. La toate aceste întâlniri au participat membrii CAT, precum și alți invitați interesați.

Ședințe ale Comitetului Special Constituit (CSC)

În vederea analizării solicitărilor și a documentațiilor depuse în vederea emiterii avizului de mediu pentru planuri și programe, în perioada analizată au fost organizate un număr de 22 ședințe ale Comitetului Special Constituit.

Dezbateri publice

Au fost organizate un număr de 15 dezbateri publice pentru proiecte de investiții aflate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, pentru planuri și programe aflate în procedura de realizare a evaluării de mediu și pentru activități cu impact semnificativ asupra mediului aflate în procedura de reglementare.

2.Asigurarea calității actelor de reglementare emise(contestații, sesizări)

Au fost înregistrate 3 contestații/sesizări în legătură cu actele de reglementare emise în cursul anului 2018.

Au fost respectate toate etapele procedurale de emitere a actelor administrative, conform prevederilor legale în vigoare.

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

- Actualizarea inventarului instalațiilor care desfășoară activități aflate sub incidența Directivei IED privind emisiile industriale și stabilirea condițiilor specifice pentru fiecare amplasament – 15 amplasamente IPPC, 2 operatori COV care se situează peste valorile de prag prevăzute de Directivă precum și verificarea bilanțurilor de solvenți .
- Actualizarea inventarului amplasamentelor pe care se desfășoară activități care se supun Directivei SEVESO III transpusă prin Legea 59/2016- realizată pentru cele 7 amplasamente de nivel superior.
- Înregistrarea în SIM a datelor operatorilor SEVESO ;
- Validarea raportărilor operatorilor IPPC și non IPPC în registrul integrat al poluanților emiși și transferați (E-PRTR);
- Raportarea trimestrială a stadiului implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor, inclusiv validarea datelor ;
- Raportarea trimestrială privind stadiul realizării investițiilor de mediu la instalațiile IPPC cu perioadă de tranziție ;

- Verificarea amplasamentelor SEVESO III conform planului anual comun de inspecție – în cursul anului 2018 au fost efectuate 8 inspecții comune planificate conform Legii 59/2016, împreună cu ISU Gorj și GNM- CJ Gorj, fiind realizate rapoarte și stabilite măsuri pentru conformare.

ÎN DOMENIUL MONITORIZARE

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

Raportul anual privind starea mediului pe anul 2017 în județul Gorj a fost realizat conform formatului solicitat și transmis la ANPM la termenul impus, respectiv 15.08.2018. Acest raport poate fi consultat pe site-ul instituției office@apmgi.anpm.ro. Fișa județului a fost realizată și transmisă lunar la data de 20, pentru luna anterioară.

2. **Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii la nivel județean a măsurilor prevăzute în planul de măsuri prioritare pe linie de protecție a mediului**

La nivelul județului Gorj, angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului, au fost monitorizate permanent și raportate la termenele scadente, nefiind înregistrate nerespectări de termene sau măsuri nerealizate. A.P.M. Gorj a monitorizat și raportat lunar la Agenția Națională pentru Protecția Mediului stadiul realizării măsurilor prevăzute în planul de măsuri prioritare pe linie de protecție a mediului. Trimestrial, materialul avizat de către ANPM s-a transmis Instituției Prefectului - Județul Gorj.

3. **Răspunderea în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la agențiile în subordinea/coordonarea în care se află, cu privire la transmiterea de date și informații .**

În anul 2018 în au fost înregistrate 62 de sesizări din care 25 soluționate favorabil și 37 redirijate către instituțiile competente în soluționarea acestora.

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

În anul 2018 la nivelul județului s-a înregistrat o singură poluare accidentală (factor de mediu afectat – aer). Incidentul (exolozia) s-a produs în jurul orei 11.00 la colectorul de gaze de 20 " aparținând SC OMV PETROM SA Sector Bustuchin din localitatea Hurezani, județul Gorj. Măsuri luate: la sursă s-a oprit afluxul de gaze în colectorul respectiv, flacăra inițială s-a redus la cca. 0,5-1m înaltime; de reducere sau eliminare a efectelor au fost redirecționate gazele din colectoarele care aveau legatură cu colectorul respectiv iar la fata locului au fost convocate mașinile de pompieri pentru asistență PSI.

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

APM Gorj realizează monitorizarea calității factorilor de mediu prin intermediul rețelelor proprii și naționale de monitorizare, prin măsurători continue și indicative. La nivelul județului calitatea factorilor de mediu este bună, indicatorii analizați încadrându-se în general în limitele admise de reglementările în vigoare.

Rețeaua automată - monitorizarea continuă a calității aerului se realizează prin intermediul celor trei stații automate de tip industrial din cadrul RNMCA, amplasate în zonele Tg-Jiu (Gj-1), Rovinari (GJ-2) și Turceni (GJ-3). Stațiile sunt operate de personalul din cadrul APM Gorj cu asistența reprezentanților ORION EUROPE , indicatorii monitorizați fiind: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀. In cele 3 stații s-au efectuat :

- determinări automate - **164321** valori medii orare
- măsurări manuale - **5200 determinări** din care – **1040** determinări medii zilnice PM₁₀ gravimetric și **4160** determinări metale grele Pb, As, Cd, Ni

Activitatea de mentenanța a stațiilor a fost asigurată de către firma Orion Europe, pe baza contractelor încheiate cu MM (Acord cadru nr.999/2015). În acest sens au fost realizate următoarele tipuri de activități la :

- Urmărirea activităților desfășurate de prestator pentru efectuarea serviciilor de reparație/de revizie tehnică/întreținere preventivă de la stație, centrul local de date și centrul local de calibrare;
- Recepționarea serviciilor prestate la stația automată, centrul local de date, centrul local de calibrare și întocmire, în prezenta prestatorului, a proceselor verbale de constatare, procese verbale de punere în funcțiune, procese verbale de instruire: **60 procese /documente**
- Realizarea a 18 procese verbale de recepție parțială pentru serviciile prestate în luna anterioară
Procese verbale de recepție a lucrărilor de reparații și mentenanță aferente celor 3 stații de monitorizare:

Rețeaua manuală în domeniul calității aerului este constituită din puncte de monitorizare amplasate în zonele ce nu se află în aria de acoperire a celor 3 stații. Astfel, măsurătorile în puncte fixe sunt suplimentate cu masuratori indicative realizate pentru anumiți poluanți, în scopul furnizării unor informații adecvate în legătură cu distribuția spațială a nivelului de poluare. Aceste măsurători indicative se realizează prin metode automate , semiautomate sau manuale, unele dintre acestea efectuate în scopul monitorizării calității aerului, altele la solicitarea unor instituții publice, persoane fizice , agenți economici (în baza unor contracte sau comenzi, tarificate conform Ordin 890/2009), după cum urmează:

- Determinări ale indicatorului SO₂ – 262 determinări (24 ore), 5146 determinări (valori medii orare)/ monitorizare într-un punct fix la sediul APM Gorj cu analizor automat.

- Determinări de pulberi în suspensie , PM 10 și PM 2,5 –610 determinări (24 h), monitorizare în 3 puncte fixe.

- Determinări de pulberi sedimentabile : 606 determinări (60 de puncte de prelevare) din care 411 pentru monitorizare și 195 la solicitare, pentru care au fost emise Rapoarte de încercare în cadrul sistemului informatic LIMS- AER.

- Analize precipitații: 13 analize/104 indicatori.

Au fost realizate și alte determinări ale indicatorilor de calitate a mediului, după cum urmează:

Expertize asupra calității apelor de suprafață, ape uzate, pânza freatică.

- pentru monitorizare -11 analize / 46 indicatori;

- la solicitare în baza unor contracte/ comenzi, tarificate conform Ordin 890/2009 – 27 analize/90 indicatori.

Monitorizarea calității solului a fost realizată în zone industriale, depozite de deșeuri industriale și menajere, etc. - pentru monitorizare - 34 determinări , la solicitarea GNM – 2 determinări.

Determinări ale nivelului de zgomot- Au fost stabilite puncte de măsurare a nivelului de zgomot în zone industriale, rezidențiale și în zonele protejate aflate în municipiul Tg-Jiu și în principalele orașe ale județului. Totodată au fost realizate măsurători la solicitare (contracte, comenzi), tarificate conform Ordin 890/2009. Situația se prezintă astfel:

- la solicitare agenți economici sau persoane fizice ,– 33 determinări;

- pentru monitorizare –118 determinări.

- la solicitarea GNM-CJ Gorj- 2 determinari

Rapoartele de încercare pentru determinarile de nivel zgomot efectuate la solicitare au fost emise în cadrul sistemului informatic LIMS- zgomot.

În anul 2018 au fost efectuate activități de verificare și întreținere corespunzătoare a echipamentelor din cadrul laboratorului, fiind realizate verificările metrologice și etalonările necesare, conform prevederilor legale.

6. Asigurarea funcționării și organizarea laboratorului aparținând agenției

Laboratorul din cadrul APM Gorj și-a desfășurat activitatea în anul 2018 conform ROF, activitate ce a constat în principal în monitorizarea calității factorilor de mediu: aer, apă, sol, prin operarea rețelilor proprii de monitorizare, cu asigurarea cunoașterii stării de calitate a mediului și a evoluției în timp și spațiu a indicatorilor analizați. În paralel, au fost derulate activități de soluționare a solicitărilor privind

efectuarea de analize și măsurători venite din partea agenților economici, persoanelor fizice, în baza unor contracte sau comenzi cât și din partea instituțiilor.

Activități în domeniul calității în conformitate cu standardul SR EN ISO/ CEI 17025:2005:

La nivelul Serviciului ML a fost asigurată calitatea analizelor efectuate prin implementarea și menținerea unui sistem de management, în conformitate cu standardul SR EN ISO/ CEI 17025:2005 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonare.

La nivelul laboratorului sunt implementate și menținute :

- 16 Instrucțiuni de utilizare pe echipamente
- 2 Instrucțiuni de lucru
- 5 Proceduri Operaționale
- 5 PSL-uri din Domeniul Aer
- 6 PSL-uri din Domeniul Ape,
- 2 PSL-uri din Domeniul Sol
- 4 PSL-uri din Domeniul Zgomot

În cadrul laboratorului au fost realizate înregistrările tehnice și înregistrările calității necesare funcționării sistemului de management, fiind utilizate instrumentele impuse de formatul Sistemului de management al calității precum registre, formulare, înregistrări, etc.

În perioada decembrie 2017- ianuarie 2018 s-a efectuat un Audit intern, în vederea verificării conformității activității laboratorului cu cerințele Sistemului de Management documentat și implementat conform cerințelor SR EN ISO/ CEI 17025:2005. Au fost auditate 2 domenii :

- Verificarea conformității activității laboratorului cu cerințele Sistemului de Management documentat și implementat conform cerințelor SR EN ISO/ CEI 17025:2005.
- Verificarea conformității activității laboratorului cu cerințele Sistemului de Management documentat și implementat conform cerințelor SR EN ISO/ CEI 17025:2005 pentru încercările de determinare a zgomotului ambiental, a rezidului filtrabil și a pH ului.

În luna februarie a fost efectuată analiza de management și s-a întocmit Raportul de activitate pt analiza de management, procesul verbal, planul de acțiuni preventive și de îmbunătățire a activității laboratorului. Astfel:

- Au fost întocmite 3 Fișe de neconformități pentru neconformitățile apărute în cadrul laboratorului și am procedat la rezolvarea acestora cu ocazia Analizei de management efectuate în luna februarie 2018, cât și în perioada analizată și am procedat la rezolvarea lor;
- S-au realizat 2 proceduri de validare a metodei;
- S-au calculat 3 fișe de incertitudine
- Au fost efectuate 3 instruiri de personal

Alte activități

- Realizarea parțială a inventarelor de emisii de poluanți în atmosfera pentru anul 2017.
- Realizarea de rapoarte, sinteze, informări privind calitatea factorilor de mediu în județ la solicitarea autorităților publice locale.
- Colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor obținute din sistemul propriu de monitorizare a stării mediului.
- Buletine zilnice privind calitatea aerului pentru informarea publicului.
- Realizarea informărilor lunare privind calitatea aerului în județul Gorj.
- Raport anual privind calitatea factorilor de mediu.
- Raport privind evaluarea calității aerului înconjurător pentru anul 2017 conform Legii 104/2011, art. 10, lit. q;
- Formate de raportare lunare, semestriale, anuale privind calitatea aerului.
- Formate de raportare lunare privind: operarea stațiilor C.A., laborator, gestionare date C.A..
- rapoarte lunare (5 ale lunii) privind gestionarea datelor - 12 rapoarte;
- raportări privind Sinteza lunară a datelor privind mediul gestionate de APM – 12 rapoarte;
- rapoarte de activitate trimestriale în cadrul comitetului interinstituțional din cadrul D.S.V.S.A. Gorj – 4 rapoarte;

- Monitorizare/raportare Plan Măsurii Prioritare – raportat lunar la Agenția Națională pentru Protecția Mediului privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în plan linie de protecție a mediului. Trimestrial, materialul avizat de către ANPM s-a transmis Instituției Prefectului - Județul Gorj.
- Completarea agendei săptămânale cu activități derulate în cadrul Serv.ML
- Activități de colectarea datelor necesare constituirii Inventarului Național al Gazelor cu Efect de Seră pentru sectoarele: Industrial și Deșeuri,
- Elaborare documente programare anuala (Plan esantionare, Propunere Bugetara)
- Realizarea de rapoarte, sinteze, informări privind calitatea factorilor de mediu in județ la solicitarea autorităților publice locale.
- Realizarea informărilor lunare privind calitatea aerului în județul Gorj.
- Participare la activități preliminare emiterii actelor de reglementare în colaborare cu structura de specialitate din cadrul instituției(vizite de amplasament, studiul documentațiilor tehnice, a legislației specifice, inclusiv documente BAT, decizii, etc, în vederea stabilirii condițiilor de monitorizare pentru autoizarea activităților cu impact asupra mediului și completarea anexelor capitolelor corespunzătoare din actul de reglementare/emitere puncte de vedere .
- Participări săptămânale în Comisia de analiză Tehnică și emiterea unor puncte de vedere pe domeniul de competență.
- Furnizarea de date și informații (sinteze, rapoarte,documente, etc) necesare realizării de către CAMERA DE CONTURI GORJ în perioada 16.07 – 20.07.2018 a activității de ” Verificare a modului de ducere la îndeplinire a recomandărilor dispuse prin Scrisoarea nr. 20/16.03.2017 ca urmare a activității de audit al performanței ”Monitorizarea calității aerului și gestionarea eficientă a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, alocate României prin protocolul de la Kyoto”, desfășurate la APM Gorj în perioada 16.01.2017 – 28.02.2017.

Director Executiv

Dr. ing. Nicolae GIORGI