



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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA**  
**INTRARE - IEȘIRE**  
Nr./Data.. 1/4 / 10.01.2012 .....

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA**  
**AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

**ÎN VEDEREA EVALUĂRII PERFORMANȚELOR PROFESIONALE  
INDIVIDUALE ALE**

**DIRECTORULUI EXECUTIV**  
**Ing. ALIN IULIAN VOICESCU**

2016

## CAPITOLUL I - OBIECTIVE GENERALE

### 1.1. Realizarea managementului corespunzător al Agenției

Agenția pentru Protecția Mediului VÂLCEA funcționează în conformitate cu prevederile HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare și ale Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare.

Managementul la APM VÂLCEA a fost realizat prin îndeplinirea în totalitate a atribuțiilor Directorului Executiv cuprinse în Regulamentul de Organizare și Funcționare al instituției regăsite în fișa postului și detaliate prin obiectivele generale și specifice.

Obiectivele generale și specifice privind realizarea unui management eficient al activității instituției, corespunzător obligațiilor din actele normative în vigoare și corelate cu Programul de Guvernare 2013-2016 și a programului propriu de activitate al agenției, au fost îndeplinite atât calitativ cât și cantitativ după cum urmează:

- organizarea, îndrumarea, controlul și coordonarea întregii activități a A.P.M Vâlcea;
- reprezentarea agenției în relațiile cu autoritățile centrale pentru protecția mediului, cu celelalte instituții publice centrale și locale, cu persoane fizice și juridice;
- coordonarea implementării eficiente a legislației privind protecția mediului la nivelul județului Vâlcea;
- monitorizarea implementării politicilor de mediu la nivel local și a stadiului realizării măsurilor din planul de implementare și din documentele de aderare ale României la U.E. la nivel local;
- coordonarea activității pentru fundamentarea strategiilor și politicilor sectoriale de mediu armonizate cu directivele europene și bazate pe conceptul de utilizare durabilă;
- coordonarea activităților legate de programe și proiecte internaționale și de parteneriat în proiecte de interes public;
- asigurarea facilităților la informația tehnică de mediu ;
- asigurarea pregătirii de specialitate a personalului din subordine;
- furnizarea la cerere a informațiilor sau datelor de mediu în conformitate cu prevederile legale;
- coordonarea colaborării cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vâlcea, pentru emiterea actelor de reglementare, în realizarea controlului conformării agenților economici

Acest lucru a fost posibil prin profesionalismul celor care își desfășoară activitatea în cadrul APM Vâlcea, dar și prin *contribuția directă a directorului executiv*, concretizată astfel :

- implicare directă
- coordonare profesională
- supervizare
- activitate decizională în aplicarea legislației de mediu.

Probleme întâmpinate:

- Cota de carburanți insuficientă pentru a putea realiza verificările în teren, în vederea emiterii actelor de reglementare, prelevări de probe, situații de urgență, alte verificări

Propuneri pentru perioada următoare:

- alocarea resurselor financiare pentru buna functionare a A.P.M. VÂLCEA;
- instruirea personalului agenției pe probleme tehnice de mediu;
- organizarea unor întâlniri cu reprezentanții Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și agenților teritoriale, în vederea tratării în mod unitar a problemelor întâmpinate

## **1.2. Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare pentru perioada 2016-2018, a restanțelor din Planul de măsuri prioritare pentru intervalul 2006-2015 și a Planului de implementare și consolidare instituțională**

### **Domeniul Controlului poluării industriale**

#### **1.2.1. Continuarea implementării prevederilor Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)**

**Măsura:** Urmărirea conformării instalațiilor IPPC

Reglementarea activităților pe linie de protecția mediului și care intră sub incidența Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării, Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, transpușe în legislația națională prin Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, OM 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu .

Reglementarea activităților pe linie de protecția mediului și care intră sub incidența Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării, Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, transpușe în legislația națională prin Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, OM 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

În anul 2016, serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii, a emis **1 autorizație integrată de mediu :**

\*autorizația integrată de mediu nr. 6/26.02.2016, pentru activitatea Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producție de peste 50 de tone carcase pe zi, operator S.C. AVICARVIL SRL .

**Se află în procedură de emitere autorizația integrată de mediu pentru :**

**S.C. CET Govora SA – instalația IMA3** - Categoria de activitate conform Anexa 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale:pct.1.1. Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW

**S.C. ROMTEK S.R.L. Zătreni** - Categoria de activitate conform Anexa 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale: pct.6.6.- Creșterea intensivă a porcilor, cu capacitați de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție ( cu o greutate ce depășeste 30 kg)

#### **1.2.2. Continuarea implementării Regulamentului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE**

A fost realizată actualizarea baze de date prin Registrului E-PRTR de către serviciul Monitorizare și Laboratoare la următorii agenți economici:

- S.C. AVICARVIL S.R.L. – Frâncești 1, Francesti2, Mihăești , Budești , Buleta ;
- S.C. Avicola Impex S.R.L. Mihăești;
- S.C.OLTCHIM. S.A.;
- S.C. U.S.G. Ciech Chemical Group S.A.;
- S.C.CET. S.A.

#### **1.2.3. Continuarea implementării prevederilor Directivei 2001/80/CE privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalații mari de ardere (LCP)**

**Măsura:** Urmărirea conformării instalațiilor LCP, în special a celor care trebuie să se conformeze până la sfârșitul anului 2016

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații, a transmis la timp datele solicitate de A.N.P.M. privind stadiul realizării programului de investiții, a ținut evidența stadiului de realizare a măsurilor aflate în derulare conform Programului/Planului de acțiuni propriu al S.C. C.E.T. GOVORA S.A.  
În județul Vâlcea această măsura a fost derulată în anul 2016 conform Planului de acțiuni propriu al S.C. C.E.T. GOVORA S.A după cum urmează:

Astfel :

- Pentru Instalația IMA 1 – s-a emis autorizația integrată de mediu nr. 1/05.05.2014 emisă pentru S.C. CET GOVORA SA;
- Instalația IMA 2- nu deține autorizatie de mediu, planul de acțiuni nerealizat;
- Instalația IMA 3- în procedură de autorizare;

### **Domeniul gestiunii deșeurilor**

#### **1.2.4. Continuarea implementării prevederilor Directivei 99/31/CE privind depozitarea deșeurilor**

*Măsura:* Monitorizarea măsurilor aplicate în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate în depozitele neconforme din țară, cu respectarea cantității maxime admise.

În depozitul Horezu al SC SACOMET SA din județ a fost depozitată, în anul 2016, cantitatea de 1747 tone deșeuri menajare.

**Termenul de închidere este 16 iulie 2017.**

#### **1.2.5. Urmărirea sistării activității de depozitare a deșeurilor lichide (corozive și oxidante) în depozite care trebuiau să sisteză depozitarea până la sfârșitul anului 2013**

Restanțe coformare Directiva 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor:

##### **a. C.E.T. Govora S.A. - Depozitul de zgură și cenușă**

Există un proiect în derulare pentru închiderea și consolidarea depozitului vechi de zgură și cenusă până la cota +248,00 mdMN (proiectare inv. 13).

Termenul prevăzut pentru finalizarea proiectului de consolidare – etapa a II a este anul 2020.

### **1.3. Execuția bugetară la nivelul fiecarui trimestru și încadrarea în prevederile bugetare**

#### **CHELTUIELI DE PERSONAL**

BUGET AN 2016 = 1373000 LEI

#### **CHELTUIELI DE PERSONAL**

PLĂȚI PÂNĂ LA 31.12. 2016 = 1.346.566 LEI

- TRIM I	= 397900	330607
- TRIM.II	= 363000	329598
- TRIM.III	= 361200	334774
- TRIM. IV	= 250900	351587

#### **CHELTUIELI MATERIALE**

BUGET AN 2016 = 354.150 LEI

#### **CHELTUIELI MATERIALE**

PLĂȚI PÂNĂ LA 31.12. 2016 = 331320,75 LEI

DIN CARE:

- TRIM I	= 73750	15966,64
- TRIM.II	= 59100	72645,61
- TRIM.III	= 145580	67371,60
- TRIM. IV	= 75720	175336,90

#### **CHELTUIELI DE CAPITAL**

#### **CHELTUIELI DE CAPITAL**

CHELTUIELI DE CAPITAL = 52000

PLATI PANA LA 31.12.2016 = 50720

- TRIM I	=	3000	0
- TRIM.II	=	49000	0
- TRIM.III	=	0	3000
- TRIM. IV	=	0	47720

**VENITURI EXTRABUGETARE ÎNCASATE PÂNĂ LA 31.12.2016 = 624860 LEI**

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

În prezent, APM Vâlcea funcționează conform Structurii Organizatorice aprobată prin Decizia Președintelui A.N.P.M., cu un număr de 35 de posturi din care:

- 33 posturi funcționari publici, din care 4 posturi de conducere;
- 2 posturi personal contractual.

#### **PARTICIPARE LA CURSURI**

În anul 2016, personalul din APM VÂLCEA a participat la cursuri de instruire organizate de A.N.P.M. de diferite direcții după cum urmează:

- Direcția Generală Monitorizare - determinări zgomot ambient, intercalibrări;
- Direcția Controlul Poluării Reglementări – instruire privind emisiile industriale, SEVESO, EMAS, eticheta ecologică, evaluare impact mediu, proceduri autorizări;
- Direcția Deșeuri Substanțe Chimice Periculoase - chimicale, instruire pe domeniile REACH, CLP, colectarea, validarea și prelucrarea datelor privind anumite tipuri de chimicale, inclusiv aplicația SIM;
- Direcția Juridică Resurse Umane - Serviciul Resurse Umane instruire salarizare personal plătit din fonduri publice;
- Direcția Deșeuri Substanțe Chimice Periculoase – deșeuri, instruire privind implementarea respectiv colectarea, validarea și prelucrarea datelor (inclusiv aplicațiile SIM) pentru domeniile: clasificarea deșeurilor, clasificarea operațiunilor de valorificare – eliminare, statistica deșeurilor, deșeuri de ambalaje, DEEE, baterii, VSU, ulei uzat, deșeuri din industria extractivă, PCB, depozitarea deșeurilor și transport;
- Direcția Conservarea Naturii Biodiversitate – instruire evaluare adekvată, activitate cunoști, autorizări recoltare/capturare floră, fauna sălbatică, grădini zoologice, OMG, SIM – CN;
- DBFA - instruire privind elaborarea fundamentărilor bugetare; instruire privind întocmirea situațiilor financiare trimestriale și anuale; instruire și discuții pe tema noii legislații a achizițiilor publice; instruire privind domeniul investițiilor publice;
- DLNR – instruire GC și HPLC, laborator aer și deșeuri;
- SSI – instruire SIM, importanța aprobării corecte a cererilor de acces în SIM prin eform, redactare acte de reglementare prin webform intern, corecție date din nomenclator prin OppIndex, aplicație Site Locator, infrastructura hardware și software;
- DGM – instruire privind asigurarea calității în monitorizarea factorilor de mediu, interpretarea și raportarea datelor;
- instruire directori din APM-uri- probleme din activitatea curentă și viitoare;
- SDDPRP – comunicare;
- Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România;
- Instruire în domeniul Situațiilor de urgență.

**In total au fost instruite 15 persoane din diverse servicii și departamente.**

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

A.P.M. Vâlcea a desfașurat numeroase acțiuni de informare/educare/conștientizare a publicului, în vederea îmbunătățirii nivelului de cunoaștere a legislației în domeniul protecției mediului precum și pentru implicarea mediului social în programele de dezvoltare durabilă ale comunităților. Acțiunile realizate au avut ca tematică: importanța evenimentelor din calendarul ecologic, gestionarea , colectarea selectivă și reciclarea deșeurilor, calitatea factorilor de mediu, etc.

Acțiunile s-au desfașurat cu ocazia unor evenimente din calendarul ecologic ( Ziua Zonelor Umede, Ziua Mondială a Mediului) și nu numai.

Ca instrumente utilizate se pot enumera seminarii, prezentarea de materiale informative, comunicate și informații de presă, diseminarea de materiale informative, din care:

**Ziua Mondială a Zonelor Umede - 2 februarie:** un comunicat presă

**Programul Casa Verde pentru persoane fizice, sesiunea 2016:** au fost date 5 comunicate de presă.

**Ora Pământului – Earth Hour - 19 martie 2016:** un comunicat de presă

**Ziua Mondială a Mediului -5 iunie:**

- comunicat de presă: De Ziua Mondială a Mediului, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea atrage atenția asupra comerțului ilegal cu animale sălbaticice;
- lecție deschisă de educație ecologică și prezentări de filme (desene animate despre deșeuri și material video despre cunoașterea și protejarea păsărilor) la Grădinița Nord 1 Rm. Vâlcea; participanți cca 50 de copii preșcolari și educatoare;
- interviu radio Radio Oltenia Craiova: Importanța Zilei Mondiale a Mediului și acțiunile derulate cu acest prilej de Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea.

**Ziua Mondială a Curățeniei:**

- un comunicat de presă;
- ample acțiuni de salubrizare în municipiu de Ziua Mondială a Curățeniei

**Săptămâna Europeană a Mobilității- 16-22 septembrie:**

- un comunicat de presă;
- acțiuni în perioada 16-22 septembrie pentru Săptămâna Europeană a Mobilității

#### **Probleme întâmpinate:**

Campaniile de informare și conștientizare a populației în domeniul protecției mediului sunt greu de organizat din motive financiare, în strânsă legatură cu aceasta fiind și planificarea acțiunilor/activităților din Calendarul de mediu.

#### **Propunerile de îmbunătățire:**

Propunerea pentru remedierea acestor probleme constă în colaborarea cu factorii decizionali ce presupune alocarea de fonduri pentru editarea, publicarea/transmiterea de materiale informative, etc. necesare realizării campaniilor de conștientizare.

### **1.6. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu – C.J. Vâlcea, Consiliul Județean Vâlcea și DSP Vâlcea**

Au fost realizate colaborări cu GNM – C.J. Vâlcea pe: Directiva SEVESO II; Directiva IPPC; Directiva LCP.

În anul 2016 au fost înregistrate la APM Vâlcea și s-a răspuns la 68 de sesizări, din care 28 de sesizări au fost redirecționate către Consiliul Județean Vâlcea, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea, DSP Vâlcea, Instituția Prefectului, A.B.A. Olt, S.G.A. Vâlcea, I.S.U, primării. Colaborarea cu Consiliul Județean Vâlcea se mai realizează prin transmiterea către APM Vâlcea a numărului de cereri de informații de mediu înregistrate lunar de către Consiliul Județean și a evidenței cu informațiile de mediu deținute de acesta.

Organizarea și efectuarea controlului activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție, deținere și comercializare a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică – 2 controale.

• Verificarea modului de respectare a obligațiilor asumate de administratorii/custozii ariilor naturale protejate – 2 controale.

Supravegherea stării de conservare a habitatelor și speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate – 10 verificări.

### **1.7. Prestarea de servicii în activitatea de reglementare**

În perioada analizată, valoarea tarifelor încasate de APM Vâlcea din activitățile de reglementare, biodiversitate și analize de laborator, depuse la bugetul de stat **în sumă totală de 624860 lei**.

### **1.8. Elaborarea și implementarea PLAM -stadiul de realizare/reactualizare**

Procesul de actualizare a PLAM-ului pentru județul Vâlcea a început în aprilie 2015, prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 51/30.09.2016 a fost aprobat P.L.A.M. Vâlcea pentru perioada 2016 – 2019.

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

Toate documentele au fost întocmite conform normelor și regulamentelor eliberate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

#### **1.10.1. Stadiul implementării P.L.A.M. Vâlcea**

În anul 2016 a fost monitorizat în continuare P.L.A.M. Vâlcea pentru perioada 2011 – 2014 până la aprobarea noului P.L.A.M. actualizat pentru perioada de programare 2016 – 2019.

1. Poluarea apelor de suprafață și a apelor subterane/Gestionarea eficientă a apei  
Nr. proiecte 121/În curs de implementare 20/Realizate 12/Amanate 83/anulate 6

2. Gestionarea deșeurilor

Nr. proiecte 1/În curs de implementare 1

3. Poluarea atmosferei

Nr. proiecte 13/În curs de implementare 5/Realizate 6/Amanate 2

4. Poluarea și degradarea solului

Nr. proiecte 2/În curs de implementare 1/Realizat 1

5. Riscuri naturale și riscuri tehnologice/Mărirea suprafețelor împădurite cu rol de protecție a localităților și păstrarea unui echilibru între nr. de locuitori și suprafața împădurită

Nr. proiecte 2/În curs de implementare 1/Realizate 1

6. Administrarea ineficientă a calității și integrității biodiversității la nivelul județului Vâlcea

Nr. proiecte 6/În curs de implementare 1/Realizate 5

7. Starea de sănătate a populației

Nr. proiecte 2/Realizate 2

8. Conștientizare și educație ecologică

Nr. proiecte 5/În curs de implementare 1/Realizate 2/ Anulate 2

#### **1.10.2. Stadiul implementării P.J.G.D. Vâlcea**

1. Gestionarea deșeurilor

Nr. proiecte 1/În curs de implementare :1

Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vâlcea (în curs de implementare); s-a realizat recepția la finalizarea lucrărilor de închidere a depozitelor neconforme Calimanești și Drăgășani.

### **1.11. Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului**

În procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului, APM Vâlcea a desfășurat următoarele activități:

- Organizarea și participarea la lecții deschise de ecologie și alte activități având ca temă protecția mediului:

- Ziua Mondială a Zonelor Umede (Liceul Tehnologic Băile Govora, Colegiul Economic Rm. Vâlcea, Colegiul Național Al. Lahovari Rm. Vâlcea, Colegiul de Silvicultură și Protecția Mediului Rm. Vâlcea, Liceul Tehnologic de Turism Călimănești, Școlile din Olanu și Orlești Școala Gimnazială Bunești);

- Ziua Mondială a Mediului (Grădinița Nord 1 Rm. Vâlcea, Școala Gimnazială nr. 10 Rm. Vâlcea, Școala Anton Pann Rm. Vâlcea);

- Ora Pământului (comunicat de presă);

- Programul Casa Verde pentru persoane fizice (5 comunicate de presă);

- 16-22 septembrie - Săptămâna Europeană a Mobilității (lecție deschisă privind poluarea aerului de către mijloacele de transport la Liceul Băile Govora);

- 23 septembrie Ziua Mondială a Curățeniei (participare cu voluntari la acțiunile de salubrizare a municipiului);

- Proiectul Instituției Prefectului "Valcea Curată" (acțiune instructiv-educativă și de salubrizare pe raza comunei Lădești cu cca 30 de elevi ai Liceului Teoretic Lădești);

- Concurs interjudețean Ecoinventatorii- ediția a VI-a- 26 februarie 2016 (Grădinița Nord 1 Rm. Vâlcea);

- Concurs național de proiecte de mediu-faza județeană 15-21 iunie 2016 (prezentare de proiecte de mediu la Colegiul de Silvicultură și Protecția Mediului Rm. Vâlcea);

- Finalizarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu (P.L.A.M.) al județului Vâlcea pentru perioada 2016-2019 (2 comunicate de presă);

- În cadrul activităților educative desfășurate au fost distribuite participanților pliante, afișe, ecusoane, fluturași, diplome.

Derularea de parteneriate cu: Primăria Râmnicu Vâlcea, Primăria Băile Govora, Primăria Lădești, Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, C.J. al G.N.M.

Organizarea de acțiuni specifice cu ocazia evenimentelor de mediu sau pe teme de protecția mediului a constat în: transmiterea de comunicate de presă referitoare la Programul Casa Verde, Ziua Mondială a Zonelor Umede, Ziua Mondială a Mediului, Ariile naturale protejate se atribuie în custodie, Ora Pământului, Săptămâna Mobilității Europene, Planul Local de Acțiune pentru Mediu în județul Vâlcea, Ziua Mondială a Curățeniei și transmiterea unei informări de presă.

A existat o colaborare permanentă cu mass-media locală prin transmiterea a 14 comunicate de presă, o informare de presă (Dezbateră publică- Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți, Rm. Vâlcea, 15 septembrie 2016) și participarea la interviuri (2 TV- Etalon și VTV, 1 Radio- Radio Oltenia Craiova).

## 1.12. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

Cerințele Directivei 2003/4/CE transpusă prin HG 878/2005 privind accesul publicului la informațiile privind mediul au fost realizate prin transmiterea în termen a rapoartelor catre ANPM.

Până în prezent au fost înregistrate la APM Vâlcea 40 de solicitări de informații de interes public. Dintre acestea, 37 au fost cereri de informații de mediu după cum urmează:

- 11 solicitări venite din reședința de județ și 26 solicitări venite din alte localități;

- 7 solicitări primite de la persoane fizice și 30 de la persoane juridice;

- după numărul de solicitări pe domenii: 7 solicitări pe domeniul A (starea elementelor de mediu- aer, apă,sol etc.), 35 pe domeniul B (factori activități ori măsuri care afectează mediul) și 0 solicitări pe domeniul C (starea sănătății și siguranței populației, condițiile de viață, zonele culturale și construcțiile);

- după forma solicitării (număr): 17 solicitări pe suport de hârtie și 71 solicitări pe suport electronic. APM Vâlcea a soluționat toate informațiile solicitate în termenele prevăzute de lege.

## CAPITOLUL II - OBIECTIVE SPECIFICE

### DOMENIUL GESTIUNII DEŞEURIILOR, SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL

#### 1. Obiectiv specific:

**Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislatia specifică și Tratatul de Aderare a României în UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor.**

#### Realizare:

##### 1. Planului de măsuri prioritare pentru anul 2015 – Capitolul 22 – Mediu

Restanțe coformare Directiva 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor:

#### CET Govora SA

În vederea conformării cu prevederile planului de implementare a Directivei 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor, începând cu data de 31.12.2012 CET Govora trebuia să sisteme depunerea în formă lichidă a cenușii.

În anul 2016 s-au făcut urmatoarele lucrări de execuție la obiectivul Consolidare depozit de zgură și cenușă:

- la cota 234,0 - compartimentul III-constructii și montaj conform contractului nr.15118/03.12.2015;
- realizare studiu de determinare a rețelei aplicabile asupra n[molului provenit de la stația de epurare Vâlcea, în vederea transformării acestuia în compost- strat suport pentru inierbarea la închiderea Depozitului de zgură și cenușă;
- eficientizarea activității de stocare și transport cenușă uscată= slam de gips rezultat din instalația de desulfurare cazan nr.7== construcții și montaj;
- Consolidare taluz depozit de zgură și cenușă la compartimentul nr. 1 cota + 234mdMN pe o lungime de 340m;
- realizări de construcții și montaj conform contract nr, 15118/03.12.2015 în cadrul depozitului de zgura și cenușă și anume la compartimentul nr. III, cota + 234mdMN ( proiectare inv.12);
- realizarea de servicii de proiectare pentru închiderea și consolidarea depozitului vechi de zgură și cenușă până la cota +248.00 mdMN ( proiectare inv.13);
- lucrări de consolidare la inv. 12+13; realizare de servicii de proiectare pentru închiderea și consolidare depozit vechi de cenușă și zgură –inv.13, la cota +248mdMN.

##### 2. Planul județean de Gestiune al Deșeurilor județul Vâlcea 2007-2013 – perioada de programare încheiată

Conform art. 39, alin. (1) din Legea nr. 211/2011\*\*\* Republicată privind regimul deșeurilor „în baza principiilor și obiectivelor din P.N.G.D. și a cadrului general din Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 951/2007 se elaborează/realizează/revizuiesc planurile județene de gestionare a deșeurilor, denumite în continuare P.J.G.D., de către Consiliul județean, în colaborare cu Agenția pentru protecția mediului”.

S.N.G.D. a fost elaborată pentru perioada 2014 – 2020, urmând a fi revizuită periodic în conformitate cu progresul tehnic și cerințele de protecție a mediului. De asemenea P.N.G.D. urmează a fi revizuit.

## **2.1. Obiectiv specific:** Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor menajere în mediul urban și rural

- implementarea sistemului de colectare selectivă în Râmnicu Vâlcea și Dragășani – coeficientul de colectare selectivă se apropie de ținta națională de 50% (colectare selectivă de la populație și agenți economici, urmată de sortare a deșeului menajer la stația de sortare Urban și Dragășani);
- creșterea coeficientului de colectare selectivă pentru mediul rural (în comunele limitrofe orașelor);
- coeficient de colectare selectivă cca. 20% (colectare prin stațiile de transfer arondate).

## **2.2. Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor**

Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vâlcea (în curs de implementare), s-au încheiat lucrările de închidere a depozitelor neconforme Calimanești și Drăgășani.

## **2.3. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rata de răspuns, format, termene)**

Au fost realizate bazele de date privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, ancheta statistică anuală a deșeurilor, ancheta statistică pe VSU, baza de date pe uleiuri uzate, DEEE-uri, raportarea anuală pe baterii și acumulatori uzați, rapoartele anuale pe incinerare, rapoarte trimestriale privind transportul deșeurilor periculoase, inventarul național de emisii de gaze cu efect de sera pe incinerare, stații de epurare și depozitare, raportarea lunată a deșeurilor, la termenele și formatul solicitat.

În domeniul Sol/Subsol au fost verificate siturile contaminate istoric, orfane, contaminate actual și potențial contaminate ce sunt incluse în listele avansate de ANPM către MMAP spre avizare interministerială și notificați operatorii economici pentru siturile ce nu se regăseau în aplicația SIM pentru înregistrare.

În domeniul substanțe chimice periculoase au fost realizate: inventarul privind importatorii și exportatorii de substanțe și preparate sub incidența procedurii PIC; inventarul privind substanțele care depreciază stratul de ozon și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe; inventarul privind gazele fluorurate cu efect de sera și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe; inventarul clădirilor care conțin azbest în construcție, al articolelor și materialelor cu conținut de azbest care devin deșeuri, al depozitelor cu deșeuri de azbest; inventarul privind poluanții organici persistenți și inventarul privind substanțele care vor fi incluse în anexele Regulamentului 850/2004 și ale Convenției Stockholm privind poluanții organici persistenți; inventarul operatorilor economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele; baza de date cu operatorii implicați și substanțele restricționate conform Regulamentului 552/2009; baza de date cu operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006; baze de date detergenti; baze de date biocide.

Au fost realizate la solicitarea A.N.P.M, pentru campanii de conștientizare și controale cu G.N.M: baza de date a agenților economici importatori/exportatori de substanțe substanțe conform Regulamentului EC nr. Regulamentului 689/2008 privind importul, exportul anumitor produse chimice periculoase (PIC) pentru anul 2015, baza de date a agenților economici care utilizează ODS-uri substanțele reglementate prin Regulamentul nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon pentru anul 2015, baza de date POP-suri pentru anul 2015, baza de date privind azbestul pentru anul 2014 și 2015, baza de date a operatorilor economici care desfășoară activități cu substanțele reglementate prin Regulamentul nr. 842/2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră (GFS-uri pentru anul 2015).

## **DOMENIUL BIODIVERSITATE**

### **Elaborarea măsurilor minime de conservare pentru ariile naturale protejate de interes comunitar neatribuite în custodie**

Au fost elaborate măsurile minime de conservare pentru toate ariile naturale protejate de interes comunitar (și național) neatribuite în custodie după cum urmează:

Rezervația naturală Mlaștina Mosoroasa  
Rezervația naturală Piramidele din Valea Stancioiului  
Rezervația naturală Piramidele de la Slătioara  
Rezervația naturală Ocnele Mari  
Rezervația paleontologică Golești  
Rezervația naturală Radita - Manzu  
ROSCI0239 Târnovul Mare-Latorița  
ROSCI 0296 Dealurile Dragașaniului

#### **Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate**

Arii naturale protejate de importanță comunitară:

1. **ROSCI 0015 Buila Vânturarița** cu o suprafață de 4490 ha , face parte din regiunea biogeografică alpină, cu un număr de 17 tipuri de habitate de interes comunitar, 5 specii de mamifere, 1 specie de amfibieni și 3 specii de floră; se suprapune în totalitate peste suprafața Parcului Național Buila – Vânturarița. – Administratia RNP Romsilva în parteneriat cu Asociația Kogayon.
2. **ROSCI 0046 Cozia** cu o suprafață de 16720 ha, face parte din zona biogeografică alpină în care au fost inventariate 17 tipuri de habitate naturale, 6 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni și reptile, 3 specii de pести de interes comunitar, 7 specii de nevertebrate și 4 specii de floră; se suprapune în totalitate peste suprafața Parcului Național Cozia. - Administratia RNP Romsilva
3. **ROSCI 0085 Frumoasa** cu o suprafață de 137.113 ha face parte din zona biogeografică alpină , în care au fost inventariate 4 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni și reptile, 3 specii de pести de interes comunitar, 11 specii de nevertebrate și 5 specii de floră. Este în administrarea Consiliului Județean Alba.
4. **ROSCI 0122 Munții Făgăraș** face parte din zona biogeografică alpină, cu o suprafață de 198.512 ha în care au fost inventariate 23 tipuri de habitate naturale de interes comunitar, 6 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și reptile, 4 specii de pești, 13 specii de nevertebrate, 7 specii de plante. – Ocolul Silvic Rasinari
5. **ROSCI 0128 Nordul Gorjului de Est**, face parte din regiunea biogeografică alpină cu o suprafață a sitului de 49.114 ha, este un sit interregional având ca regiuni administrative Județul Gorj cu 96% și Județul Vâlcea cu 4%, au fost inventariate un număr de 25 de tipuri de habitate protejate la nivel european, un nr. de 11 specii de mamifere de interes comunitar, specii de amfibieni și reptile în nr. de 2 specii, specii de pești 2, nr. specii nevertebrate 2, nr. specii plante 3. Este în custodia SC Butterfly Effect SRL.
6. **ROSCI 0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu**, face parte din regiunea biogeografică alpină și continentală, având o suprafață de 2.054 ha, sit interregional cu regiuni administrative în 2 județe Sibiu 89% și Vâlcea 11%, sunt inventariate un nr. de 8 specii de pești protejați la nivel european, 3 specii de nevertebrate. – fara custodie/administrare
7. **ROSCI 0188 Parâng**, face parte din regiunea biogeografică alpină, având o suprafață de 29.907 ha, sit interregional având regiuni administrative pe teritoriul a 3 județe Vâlcea 33%, Hunedoara 36% și Gorj 31%, sunt inventariate un număr de 19 habitate de interes comunitar, 3 specii de mamifere, 1 specie de amfibieni, 1 specie de pești, 2 specii de nevertebrate, 1 specie de plante. Este în administrația Fundației Guard Forest.
8. **ROSCI 0239 Târnovu Mare-Latorita** face parte din regiunea biogeografică alpină, având o suprafață de 1304 ha, este cuprins în totalitate în Județul Vâlcea, sunt inventariate un număr de 10 habitate de interes comunitar. - fara custodie/administrare
9. **ROSCI0296 Dealurile Dragasaniului** face parte din regiunea biogeografică continentală, având o suprafață de 7625,78 ha, sit localizat 90% în județul Vâlcea și 10% în județul Olt. – APM Vâlcea.
10. **ROSCI0354 Platforma Cotmeana** face parte din regiunea biogeografică continentală, având o suprafață de 12529 ha, sit localizat 25% în județul Vâlcea și 75% în județul Argeș - Asociația Română pentru Cultură, Educație și Sport

Ş-au declarat la nivel național prin HG nr.1284/2007, ARIILE DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, în județul Vâlcea fiind declarate un numar de 3 SPA, după cum urmează:

1. **ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița**, având o suprafață de 21.769 ha, face parte din regiunea biogeografică alpină și continentală, sunt inventariate un nr. de 16 specii de pasari protejate la nivel european. – **ADMINISTRARE RNP Romsilva**
2. **ROSPA0043 Frumoasa**, având o suprafață de 131.182 ha, face parte din regiunea biogeografică alpină, sunt inventariate un nr. de 11 specii de pasari protejate la nivel european. Este în administrarea **Consiliului Județean Alba**.
3. **ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior**, având o suprafață de 54.074 ha, face parte din regiunea biogeografică continentală, sunt inventariate un nr. de 13 specii de păsări protejate la nivel european. – **EXPIRAT CONTRACT CUSTODIE**

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

Au fost refacute limitele ariilor naturale protejate de interes național și comunitar în cadrul proiectului SINCRON derulat de către M.M.A.P.

### **4. Realizarea bazelor de date specifice domeniului protecția naturii și corelarea acestora cu proiectele SINCRON și SIM**

Au fost realizate bazele de date privind autorizațiile de achiziție, recoltare floră/faună sălbatică până la finele anului 2016, respectiv reactualizarea trimestrială a fișei de evidență a speciilor din grădina zoologică Râmnicu Vâlcea, și reactualizarea anuală a listei colecției de animale.

Au fost emise 67 autorizații de achiziție, recoltare floră/faună sălbatică

### **Probleme întâmpinate și propuneri pentru îmbunătățirea lor**

Lipsă finanțare și personal specializat pentru activități de delimitare în teren a ariilor protejate. Propunem finanțarea prin program național a activității de delimitare a ariilor naturale protejate

## **DOMENIUL REGLEMENTĂRI acte de reglementare emise în anul 2016**

**1. Reglementarea planurilor/programelor din punct de vedere al protecției mediului - Evaluare strategică de mediu (SEA)** se realizează în conformitate cu Directiva 2001/42/EC, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Ordinului nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența HG 1076/2004, Ordinului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și se finalizează prin emiterea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare.

În anul 2016, Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a primit spre rezolvare un nr. de 46 notificări pentru aprobare planuri/programe.

Dintre acestea, după analiza solicitării și a documentelor depuse în completarea solicitării, s-au emis următoarele acte de reglementare:

- 1 strategie de dezvoltare a municipiului Rm.Vâlcea, perioada 2014-2020
- 7 avize de mediu pentru aprobări de Plan Organistic General + RLU
- 13 avize de mediu pentru aprobări de Plan Organistic de Detaliu
- 10 avize de mediu pentru aprobări de Plan Organistic Zonal
- 4 avize pentru proiecte de amenajamente silvice.

**2. Reglementarea proiectelor pe linie de protecția mediului** se realizează în conformitate cu Directiva EIM 85/337/CEE, privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, amendată de Directiva Consiliului 97/11/EC și de Directiva Parlamentului European și a

Consiliului 2003/35/CE de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a Directivelor Consiliului 85/337/CEE și 96/61/CE în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție, așa numită Directivă EIA, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Ordinul MMP nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului supra mediului pentru proiecte publice și private, Ordin nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului.

Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, este după caz, acordul de mediu, decizia etapei de încadrare, declarația autorității pentru protecția mediului, avizul NATURA 2000.

În anul 2016, Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a primit spre rezolvare un număr de 3920 notificări privind propunerile de viitoare proiecte de dezvoltare.

Dintre acestea, după analiza documentației, pentru un nr. de 3.857 dosare s-a emis clasarea notificării, 1 acord de mediu, iar pentru restul de 172 notificări s-au emis acorduri de mediu - respectiv decizia etapei de încadrare, respectiv acte administrative eliberate pentru proiecte care se regăsesc în anexele 1 și 2 din HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, emise cu respectarea Ordinul M.M.P. nr.135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații întocmește baza de date privind proiectele supuse procedurii de emitere acord **Bilunar** – baza de date este transmisă către A.N.P.M.

**3. Reglementarea activităților pe linie de protecția mediului** se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, procedură care stabilește condițiile de solicitare, de emitere și de revizuire a autorizației de mediu.

În anul 2016, Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații, a eliberat un număr de 285 de autorizații de mediu, emise fără program pentru conformare.

Pentru autorizațiile existente, ținând cont de modificările apărute în desfașurarea activităților autorizate, s-au emis un numar de 177 de autorizații revizuite.

**De asemenei au fost emise decizii pentru transferul unui nr. de 108 autorizații de mediu.**

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații, a întocmit un nr. de 49 puncte de vedere la solicitarea altor APM-uri, pentru societăți care își desfășoară activitatea pe mai multe județe și pentru care a fost necesară emiterea deciziei privind delegarea competenței de emitere a actelor de reglementare, de către ANPM.

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații întocmește baza de date privind activitatea de autorizare. trimestrial și anual – baza de date este transmisă către A.N.P.M.

**4. Directiva 2012/18/UE, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase - SEVESO III.

Reglementarea activităților care intră sub incidența prevederilor acestei directive este corelată cu acțiunile de control desfașurate de Secretariatul de Risc la obiectivele autorizate.

La nivelul județului Vâlcea sunt autorizate și verificate **9 instalații SEVESO**, după cum urmează :

- S.C. OLTCHIM SA. - Rm.Vâlcea, strada Uzinei, nr.1
- S.C. GTS SPECIAL GAS S.R.L. – Comuna Ionești, sat Bucșani
- S.C. CET GOVORA S.A.- Rm.Vâlcea, strada Indusriilor nr.1
- S.C. CONPET S.A. – Comuna Orlești
- UNITED ROMANIA PRODEXPORT S.R.L.- Rm.Vâlcea, strada Timiș, nr.6
- S.C. LINDE GAZ S.R.L.- Rm.Vâlcea, Stolniceni, strada Priza Olt
- S.C. TOPANEL PRODUCTION PANELS S.R.L.- Rm.Vâlcea, strada Uzinei, nr.63
- S.C. DENISSON ENERGY LPG S.R.L. - Comuna Orlești, sat Orlești

**- S.C. OMV PETROM S.A. Divizia Explorare și Producție - Zona de Producție II Oltenia,  
DEPOZITUL DE ȚIȚEI MĂDULARI**

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a participat la inspecțiile efectuate conform programului stabilit la începutul anului, împreună cu inspectori ai I.S.U. Vâlcea și G.N.M.C.J. Vâlcea.

- **Trimestrial**- Baza de date actualizată este transmisa către ANPM- Secretariatul de Risc.
- **Anual** se întocmește și transmite către ANPM-Secretariatul de Risc *Sinteza anuală și Raportul de tară conform formatului agrat de Comisia Europeană*.

- La solicitarea ANPM-Secretariatul de Risc, s-au completat bazele de date în formatul nou creat – **SIM – Registrul integrat- SEVESO**

- Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a răspuns la solicitarea Compartimentului RPTI la sesizările, reclamațiile înregistrate, care fac referire la diferite probleme apărute ca urmare a desfășurării unor activități.

De asemenei s-a răspuns în termen la solicitările A.N.P.M. cu privire la informări, baze de date etc. Participare la activități de marcăre a evenimentelor din Calendarul Mediul : Ziua Mediului, Luna Pădurii, Ziua Mobilității, Consensus Național Eco-Inventatorii.

### **ACTE DE REGLEMENTARE EMISE IN ANUL 2016**

1.	- emitere autorizații/autorizații integrate de mediu.	- autorizații de mediu=108 - autorizații de mediu revizuite=177 - autorizații integrate de mediu=1 - autorizații integrate de mediu revizuite <b>TOTAL =286</b>
	- evaluare inițială a documentațiilor de solicitare	numar solicitări:
	- emitere acorduri/acorduri integrate de mediu	Nr. acorduri: 1
	- emitere decizii etapa de incadrare in procedura EIA/EA	Nr.decizii : 172
	- emitere notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu	Nr.notificări: 10
	- elaborare rapoarte si informări cu privire la actele de reglementare emise	
2.	- acțiuni comune cu GNM de verificare a condițiilor impuse in actele de reglementare emise	La solicitare
3.	- acțiuni comune APM Vâlcea – ISU Vâlcea – GNM CJ Vâlcea in vederea verificării conformării activității cu cerințele impuse de Directiva Seveso, LCP, IPPC.	Nr.acțiuni = 9
4.	-decizii etapa de incadrare pentru Planuri de Urbanism Zonal si Plan de Urbanism Detaliu, elaborate in principal de titulari pentru schimbarea regimului juridic sau economic al terenului.	Nr. decizii:35
5.	-avize de mediu pentru proiecte de amenajamente silvice	Nr. avize: 4
6.	-acte administrative pentru proiecte, dintre care: *decizii etapa de incadrare (34) *clasare notificări, respectiv acte administrative eliberate pentru proiecte care nu se regăsesc in anexele 1 si 2 din HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului (3010)	Nr. acte: 172  3857
7.	-emitere acorduri de mediu	Nr. acorduri:1
8.	-revizuire acorduri de mediu	Nr. acorduri: -
9.	-autorizații de mediu, emise fără program pentru conformare	Nr. autorizatii: 108
10.	-revizuire autorizații de mediu	Nr. autorizatii: 177
11.	-transfer autorizatii de mediu	Nr. decizii: 29

13.	-autorizare si verificare instalații SEVESO	Nr. Instalatii: 9
14.	- sinteza este intocmita de Secretariatul de Risc al APM Vâlcea și transmisa catre ANPM-Secretariat de Risc.	Semestrial si anual
15.	-APM Vâlcea transmite către ANPM baza de date cuprinzând inventarul activităților și date specifice ale acestora	Bilunar, trimestrial, anual
16.	-emitere autorizații integrate de mediu	Nr. autorizații: 1

## DOMENIUL MONITORIZARE ȘI LABORATOARE

**Serviciul Monitorizare și Laboratoare are în coordonarea sa următoarele:**

1. Domeniul Evaluare Calitate Aer
2. Domeniul Sinteză și Rapoarte
3. Domeniul Zgomot
4. Domeniul Laboratoare

**Obiective specifice ale Serviciului Monitorizare și Laboratoare:**

**Domeniul Evaluare Calitate Aer**

Principalele atribuții specifice ale domeniului constau în:

- realizarea și actualizarea inventarului de emisii de poluanți atmosferici, la nivel județean, pe care îl transmite la A.N.P.M. pentru validare, în conformitate cu legislația în vigoare;
- validarea datelor provenite din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului la nivel județean și transmiterea acestora la A.N.P.M.;
- evaluarea calității aerului, pe bază de măsurători, la nivel de județ.

**Domeniul Sinteză și Rapoarte cuprinde, printre altele, următoarele atribuții specifice:**

- elaborare Raport anual privind starea factorilor de mediu la nivel județean, pe care îl transmite Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și îl afișează pe pagina de web a instituției și raport lunar;
- realizare rapoarte sintetice, la nivel județean, privind calitatea factorilor de mediu, la cererea A.N.P.M. sau a altor instituții și organizații de la nivel național și local, în vederea informării publicului privind starea mediului la nivelul județului Vâlcea, rapoartele lunare și raportul anual au fost publicate pe site-ul APM Vâlcea;
- elaborare Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului, întocmit zilnic în urma validării datelor obținute de la stațiile automate și stabilirii indicelui general de calitate a aerului;
- Raport lunar al operatorului local pentru gestionarea datelor, raportarea datelor de calitate a aerului și informarea publicului;
- Raport lunar al operatorului local pentru echipamente de monitorizare;
- Raport lunar pentru activitatea analizelor și echipamentelor de laborator;
- Raport lunar privind funcționarea echipamentelor din cadrul stației de supraveghere a radioactivității mediului –SSRM;
- Fișa județului și sinteza lunată transmise către A.N.P.M.;
- Sintetizarea și raportarea trimestrială la A.N.P.M. pentru avizarea măsurilor cuprinse în „Planurile de implementare a legislației și de consolidare instituțională la nivel local, Capitolul 22 – Protecția mediului” comunicate ulterior Instituției Prefectului;
- Raportarea trimestrială la A.N.P.M. privind evoluția implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor din instalații mari de ardere (PNRE);

- Validarea datelor introduse de operatorii E-PRTR în baza de date și transmiterea formatului scanat de raportare al Raportului Registrului E-PRTR cu datele aferente anului 2015;
- Introducerea de noi operatori în inventarul operatorilor care intră sub incidența Registrului European de Poluanți Emisi și Transferați;
- Realizarea/reactualizarea, la nivel local, a inventarelor instalațiilor/activităților care intră sub incidența Directivei COV din instalații;
- Introducerea datelor în baza de date electronică a operatorilor care desfășoară activități aflate sub incidența Directivei COV-solvenții;
- monitorizarea stadiului îndeplinirii angajamentelor în domeniul protecției mediului, la nivel județean, asumate prin planurile de implementare negociate cu Comisia Europeană în procesul de aderare la Uniunea Europeană și întocmire periodică de rapoarte de evaluare pentru informarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;
- monitorizarea situațiilor de urgență produse pe raza administrativ-teritorială și raportare către A.N.P.M. și COSU – M.M.A.P. la termenele și în formatele standard stabilite prin Ordinul M.M.P. nr. 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMSC;
- realizare și transmitere către A.N.P.M. de alte materiale de sinteză și/sau rapoarte solicitate de aceasta.
- raspunderea în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite cu privire la transmiterea de date și informații.

**Domeniul Laboratoare cuprinde, printre altele, următoarele atribuții specifice:**

- efectuarea de prelevări și încercări în domeniile: calitatea aerului (inclusiv a precipitațiilor atmosferice), radioactivitatea factorului de mediu aer, nivel de zgomot ambiant, ape uzate, deșeuri și aplicarea măsurilor prevederilor din legislația specifică în cazul producerii unor evenimente deosebite;
- monitorizarea continuă a calității aerului și a radioactivității mediului, precum și monitorizarea periodică a calității mediului afectat de deșeuri și a nivelului de zgomot ambient;
- operarea și administrarea stațiilor automate din rețea de monitorizare a calității aerului la nivel județean, în conformitate cu legislația în vigoare și cu procedurile de operare standard la nivel național;
- asigurarea calității și controlul calității datelor obținute în procesul de monitorizare;
- asigurarea de prestări servicii de laborator pentru persoane fizice sau juridice (clienți interni și clienți externi) în domeniile sale de competență, fără a perturba activitatea desfășurată conform prevederilor și cerințelor legislative naționale și comunitare;
- asigurarea, cu aprobarea Laboratoarelor Naționale de Referință din cadrul DLNR-ANPM, de servicii de monitorizare și analize de laborator celorlalte agenții pentru protecția mediului (clienți interni) care nu sunt dotate corespunzător;
- asigurarea desfășurării programului standard și special de prelevare, pregătire, măsurare a radioactivității factorilor de mediu;
- implementarea și respectarea legislației naționale, armonizată cu prevederile și cerințele legislației comunitare și referențialele în vigoare, în toate activitățile de prelevare/măsurare/încercare desfășurate.

**Laboratorul încercări de mediu efectuează analize pentru factorii de mediu aer, apă și zgomot.**

Activitățile specifice de laborator respectă cerințele privitoare la asigurarea calității, prevăzute în SR ISO 17025/2005, dar datorită numărului redus de personal specializat și a resurselor financiare, implementarea acestui sistem, prin acreditare, nu este realizată.

Laboratorul de mediu din cadrul APM Vâlcea are sarcini specifice privind:

**Monitorizarea calității aerului prin măsurători automate și manuale**

## 1. Măsurători automate pentru monitorizare

În perioada analizată s-au obținut capturi de date, conform tabelului de mai jos pentru măsurările automate valide.

**Începând cu data de 15.01.2016, stațiile de monitorizare VL1 și VL2 au fost în revizie tehnică, din acest motiv captura de date nu a fost pentru toți indicatorii analizați la valoarea corespunzătoare. Revizia tehnică continuă și în anul 2017. Service-ul stațiilor a fost asigurat de S.C. ORION EUROPE S.R.L.**

Indicatorii monitorizați în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului din județul Vâlcea sunt cei reglementați de Legea 104/2011 cu modificările și completările ulterioare privind calitatea aerului înconjurător, care transpune Directiva 2008/50/CE - *privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa*.

Prin implementarea prevederilor Legii nr.104/2011, A.P.M. Vâlcea a urmărit obținerea de informații privind calitatea aerului înconjurător în scopul sprijinirii procesului de combatere a poluării aerului și a consecințelor asupra celorlalți factori de mediu, precum și pentru a monitoriza pe termen lung tendințele și îmbunătățirile rezultate în urma măsurilor luate la nivel local pentru informarea publicului.

Caracteristicile de bază ale celor 2 stații de monitorizare din județul Vâlcea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Amplasament	Cod stație/ Tipul stației	Locație	Indicatori ce se determină
Râmnicu Vâlcea (Grădina Zoologică)	<b>VL1</b> Fond urban	stație de fond urban –Str Ostroveni nr 109	SO <sub>2</sub> , NOx, CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> metoda automată (nefelometric) cât și cea gravimetrică, PM 2.5 metoda gravimetrică, COV
Platforma industrială Râmnicu Vâlcea	<b>VL2</b> Industrial	stație de tip industrial - str. Uzinei nr.1	SO <sub>2</sub> , NOx, CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> metoda automată (nefelometric), COV

Corelarea nivelului poluanților cu sursele de poluare, se realizează pe baza datelor meteorologice obținute în stațiile prevăzute cu senzori meteorologici pentru direcția și viteza vântului, temperatură, presiune, umiditate, precipitații și intensitatea radiației solare.

S-a operat, s-a capturat și validat date de la începutul anului până în prezent putându-se întocmi rapoarte și informa publicul despre calitatea aerului.

### Situată analizoarelor defecte în anul 2016

Stația de monitorizare/ Panoul de informare	Echipament	Defecțiunea semnalată	Data repunerii în funcțiune
VL1	Analizor PM 2,5 gravimetric	Lipsă debit și volum aspirat	Se află la reparat la reprezentantul Service Orion din anul 2015
VL1	Analizor CO	Sursă de alimentare arsă	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL1	Analizor BTX	Pompa defectă;	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL1	Analizor PM 10	pompa FOX defectă nu mai afisează	a functionat cu intermitențe

		meniu	
VL1	Termometru incintă defect	Nu afisează corect temperatura	urmeaza sa fie reparat in 2017 în perioada de revizie tehnică
VL2	Analizor PM 10	Afișează valori constante, pompa se oprește frecvent	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL2	Analizor CO	Afiseaza valori constante, neputând fi calibrat manual	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL2	Analizor SO2	Afisează valori constante	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL2	Analizor NOx	Afiseaza valori foarte mici (NO- NO2- NOx);	urmează să fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică
VL2	Analizor BTX	Este necesară condiționarea	urmeaza sa fie reparat în 2017 în perioada de revizie tehnică

## 2. Măsuratori manuale - pentru monitorizare

Măsuratorile manuale au vizat determinarea particulelor în suspensie - fracția  $PM_{10}$  prin metoda gravimetrică la stația VL1 conform Legii nr. 104/2011 cu modificările și completările ulterioare. De asemenea, calitatea aerului s-a realizat și prin analiza calității precipitațiilor.

În perioada Ianuarie – Decembrie 2016, s-au efectuat un număr de determinări din care:

- **1459 determinări pentru monitorizare**, 867 determinări privind calitatea precipitațiilor, 266 determinări gravimetrice - fracția  $PM_{10}$ , 266 determinări Pb și 64 determinări pulberi sedimentabile;
- **Analize efectuate contracost**: emisii gaze de ardere – 3 analize; COV-uri – 4 analize, 1 determinare  $PM_{10}$ ;
- **Analize la solicitare GNM –Comisariatul Județean Vâlcea și Direcția Corp Control din cadrul M.M.A.P.** – pulberi în suspensie fracția  $PM_{10}$  și determinări zgromot ambient.

## Sinteza datelor automate și manuale relevă urmatoarele:

Nu s-a înregistrat nici o depășire a pragului de informare/alertă pentru indicatorii monitorizați în cadrul R.N.M.C.A., conform Legii nr. 104/2011 cu modificările și completările ulterioare.

## 3. Măsurători de zgromot

În cursul anului 2016 s-au efectuat pentru monitorizarea zgromotului ambiental 90 măsurători.

De asemenea, au fost centralizate într-o bază de date măsurătorile de zgromot primite de la agenții economici din județul nostru.

În octombrie 2016 APM Vâlcea a participat la schema de comparare interlaboratoare organizată de către Laboratorul Național de Referință zgromot și vibrații din cadrul A.N.P.M., obiectivul principal a fost acela de a satisface nevoile verificării calității măsurărilor în domeniul zgromotului ambiant, la care rezultatele măsurătorilor au fost foarte bune, scorul z 9 parametru statistic fiind de 0,08.

## 4. Monitorizarea radioactivității mediului

În perioada analizată au fost realizate un număr **9196 măsurători automate de doză gamma absorbită**. Toate măsuratorile au relevat încadrarea în fondul natural de radiații.

## 5. Alte măsuratori – ape uzate

Indicatorii de calitate a “apelor uzate” evacuate de agenții economici în apele de suprafață sau canalizare, s-au raportat la prevederile HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, prin analize impuse prin autorizațiile de mediu.

În anul 2016 pentru monitorizarea apelor uzate s-au determinat **1880 indicatori de calitate**.

### Probleme întâmpinate

Activitatea de laborator respectă cerințele privitoare la asigurarea calității precizate în SR ISO 17025/2005 dar din lipsa resurselor financiare implementarea acestui sistem nu s-a putut finaliza.

### Propunerii:

Asigurarea bugetului necesar desfășurării în bune condiții atât a activității de laborator, cât și pentru buna funcționare a stațiilor automate de monitorizare a calității aerului în mod constant și nu sporadic, precum și intervenție operativă la defecțiuni, de către firma de service.

## Aplicațiile on-line realizate de Serviciul Monitorizare și Laboratoare

Inventarul anual de emisii atmosferice în sistem integrat de mediu (aplicația F2) s-a realizat și s-a transmis on-line, în termen, către DCECA ANPM. Inventarul instalațiilor/activităților care intră sub incidența Directivei COV din distribuția benzinei a fost cuprins în aplicația F2.

### Probleme întâmpinate:

Aplicația SIM a fost greu de accesat și dificil de procesat.

## Raportari Poluări accidentale

În județul Vâlcea în anul 2016 au fost următoarele evenimente de poluare de scurtă durată, cei implicați acordând o atenție desosebită remedierii prejudiciului produs.

### Poluări accidentale în anul 2016 – județul VÂLCEA

Data/ora raportării	EPISOD POLUARE						Măsuri de remediere
	Localizare (localitate, județ)	Perioada de producere	Factor de mediu afectat (aer, apă, sol, pădure) localizare	Poluator	Substanța poluantă	Cauză/Efecte	
21 mart. 2016 orele 14,00	Podul de trecere peste raul Olt(zona Maternitate) - Rm. Valcea	21 mart. 2016,	Aer, Vegetatie specifica	Necunoscut	-	Din motive inca necunoscute(cercetarea este in curs de desfasurare de catre reprezentantii Politiei si ISU Valcea), pe malul stang in amonte de podul de trecere peste raul Olt(zona Maternitate) - Rm. Valcea, a izbucnit un incendiu ce a ars vegetatia uscata, pe o lungime de cca. 200 m.	S-a intervenit cu doua autospeciale ale Grupului de Pompieri Rm. Valcea. Incendiul a fost stins.
08 apr. 2016 orele 8,00	Incendiu vegetatie la confluența pârâului Olanești cu râul Olt in ROSPA 0106 – Valea Oltului Inferior – jud. VÂLCEA	07 apr. 2016, orele 18,00	Aer, Vegetatie specifica	Necunoscut	-	Din motive inca necunoscute(cercetarea este in curs de desfasurare de catre reprezentantii Politiei si ISU Valcea), la confluența pârâului Olanești cu râul Ol, a izbucnit un incendiu ce a ars vegetatia uscata, pe o lungime de cca. 500 m.	S-a intervenit cu doua autospeciale ale Grupului de Pompieri Rm. Valcea. Incendiul a fost stins.
17.06.	Sector 4 Bulbuceni, Zona de producție II	17.06. 2016	Sol	Sector 4 Bulbuceni,	apa sarata	Coroziune pe linia de amestec a sondei 4316	s-a izolat linia de amestec;

2016	Oltenia – jud. VÂLCEA	Orele 07,10		Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA	si condens	Mamu, Sector 4 Bulbuceni, Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA, s-a deversat din conducta, cca 100 l apa sarata si condens, care au afectat cca. 20-25 m <sup>2</sup> de pasune	-s-a identificat spartura; -remediere linie amestec; -refacere zona afectata.
01.07.2016	Sector 4 Bulbuceni, Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA	30.06. 2016 Orele 16,30	Sol	Sector 4 Bulbuceni, Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA	apa sarata si condens	Coroziune pe linia de amestec a sondei 4302 b Mamu, Sector 4 Bulbuceni, Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA, s-a deversat din conducta, cca 100-150 l apa sarata si condens, care au afectat cca. 20-25 m <sup>2</sup> de pasune	s-a izolat linia de amestec; -s-a identificat spartura; -remediere linie amestec; -refacere zona afectata.
10 aug.2016 - 10,00	S.C. Oltchim S.A., jud. VÂLCEA	09 aug. 2016 – 23,40	Aer	S.C. Oltchim S.A.	-	În data de 09 august. 2016, orele 23.40 din motive necunoscute, s-a produs un incendiu în depozitul de materiale folosite în procesul de producție(folie de polietilenă, saci de hârtie, material lemnos) la S.C. Oltchim S.A., jud. VÂLCEA"	La locul incendiului, în vederea lichidării acestuia, s-au deplasat autospeciale SPSU OLTCHIM, ISU Vâlcea
30.06.2016	Avarie pe conducta Firul 1 titei Ø 10 ¾" Barbatesti-Orlesti, com Livezi/deal Plesoiu-drum comunul 75 A – jud. VÂLCEA		SOL		Titei	In data de 30 iun.2016, orele 16,30, datorita unei coroziuni pe linia de amestec a sondei 4302 b, Mamu, Sector 4 Bulbuceni, Zona de productie II Oltenia – jud. VÂLCEA, s-a deversat din conducta, cca 100 – 150 l apa sarata si condens, care au afectat cca. 20-25 m <sup>2</sup> de pasune.	s-a lucrat pentru limitarea efectelor poluarii prin colectarea produsului scurs din conducta si imprastierea de material absorbant pe zona poluata

## DOMENIUL CALITĂȚII AERULUI

### 1. Directiva 2003/87/CE, de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului

Operatorii din județul Vâlcea cu activități ce intră sub incidența Directivei 2003/87/CE (EU-ETS) cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea schemei de comercializare a emisiilor de gaze cu efect de seră, au solicitat și obținut autorizații privind emisiile de gaze cu efect de seră (CO<sub>2</sub>) pentru perioada 2013-2020. Pentru cei trei operatori (CET Govora SA, SC Oltchim SA și CIECH SODA ROMANIA SA) prin Planul Național de Alocare (NPA) sunt alocate certificate de emisii de gaze cu efect de seră (un certificat de emisii GES este echivalent cu 1 tonă CO<sub>2</sub> emis în atmosferă).

Monitorizarea, metodologia și frecvența de monitorizare se realizează de către operatori cu respectarea Planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului - MMPA. Raportul de monitorizare GES se

întocmește de operatori, cu respectarea cerințelor Regulamentului UE nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului cu modificările și completările ulterioare. Operatorii din județul Vâlcea aflați sub incidența Directivei GES au depus la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului:

- raporturile de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul 2015, după ce acestea au fost verificate de către verificatori acreditați;
- propunerile de Planuri de măsuri privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră, pentru anul 2016.

În anul 2016 s-au colectat de la operatorii din județul Vâlcea și trimise către MMAF datele necesare realizării Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră 2017 pentru următoarele sectorul Procese industriale și utilizarea Produselor pentru perioada 2015.

De asemenea, în anul curent s-au colectat date cu privire la modificările apărute la nivelul instalațiilor EU ETS în cursul anului 2016, care desfășoară activități aflate sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră și trimise M.M.A.P.

## DOMENIUL PROGRAMELOR DE MEDIU

### Programul „CASA VERDE” – persoane fizice

Prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1817 din septembrie 2016, a fost aprobat Ghidul de finanțare al Programului privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, beneficiar personae fizice, Programul „Casa Verde”.

Pentru sesiunea 2016, la A.P.M. Vâlcea s-au înregistrat 245 cereri de finanțare, în funcție de bugetul alocat județului Valcea.

În toată perioada s-a răspuns solicitărilor cetățenilor privind informații legate de Programul „Casa Verde”.

### Implementarea Sistem de control intern managerial la nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea

**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea** dispune de un sistem de control intern managerial. Sistemul de control intern managerial **cuprinde parțial** mecanisme de autocontrol, iar aplicarea măsurilor vizând creșterea eficacității acestuia **are** la bază evaluarea riscurilor.

În acest caz, menționez următoarele:

- Comisia de monitorizare **este** actualizată;
- Echipa de gestionare a riscurilor **este** actualizată;
- Registrul riscurilor la nivelul entității, condus de secretarul Echipei de gestionare a riscurilor **nu este** actualizat. Urmează completarea registrului riscurilor cu toate risurile identificate pentru fiecare serviciu/departament din cadrul agenției.
- procedurile formalizate, elaborate și actualizate, sunt în proporție de 100 % din totalul activităților procedurabile inventariate în număr de 29 precizate în anexa 3 la ordin, cap I, rândul 7;
- Programul de dezvoltare a sistemului de control managerial actualizat, cuprinde în mod distinct acțiuni de perfecționare profesională a personalului de conducere, execuție și a auditorilor interni în activitățile realizate de Comisia de monitorizare;
- în cadrul entității publice nu există compartiment de audit intern și acesta este nefuncțional nefiind compus din minim două persoane (lipsă în organigramă);

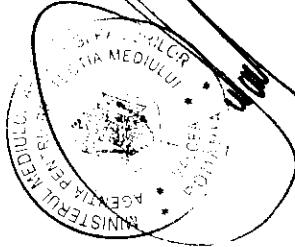
Pe baza rezultatelor autoevaluării, apreciez că la data de **31 decembrie 2016**, sistemul de control intern managerial al **Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea este parțial conform** cu standardele cuprinse în Codul controlului intern managerial.

## **CONCLUZII**

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a reușit în cursul anului 2016 să acționeze pentru indeplinirea majorității obiectivelor propuse, în principal vizând implementarea Directivelor U.E transpusă în legislația națională și atingerea țintelor de conformare asumate de România prin Tratatul de Aderare.

De asemenea, a asigurat monitorizarea calității factorilor de mediu, prevenind degradarea mediului și determinând o mai mare preocupare pentru ocrotirea lui, din partea agenților economici poluatori.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ing. ALIN IULIAN VOICESCU**



Întocmit  
/ Sef Serviciu M.L.  
Panțur Viorica