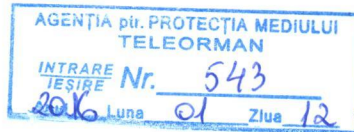


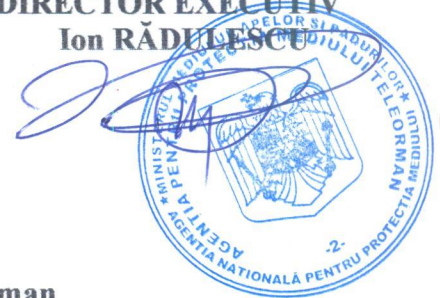


# Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului

## Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman



Aprobat,  
DIRECTOR EXECUTIV  
Ion RĂDULESCU



### RAPORT DE ACTIVITATE al Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman ANUL 2015

Politica de protecție a mediului este o componentă esențială a dezvoltării durabile și în acest context, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a acționat pentru adaptarea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale și a alinierii la legislația europeană.

În anul 2015 activitatea Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman a fost abordată pe baza unei strategii care a inclus, cu prioritate, direcții de acțiune pentru promovarea și optimizarea performanțelor profesionale la nivelul serviciilor și compartimentelor de specialitate din cadrul instituției publice.

Coordonarea activității agenției s-a realizat conform Regulamentului de Organizare și Funcționare (ROF), a Regulamentului de Organizare Interioară (ROI) și a fișei postului aprobată de ANPM, în scopul asigurării continuității și stabilității instituționale.

#### OBIECTIVE GENERALE

- Implementarea legislației specifice domeniului protecției mediului, la nivelul județului, în scopul îmbunătățirii condițiilor de mediu, dezvoltării durabile și alinierea la standardele europene de mediu
- Monitorizarea factorilor de mediu în scopul protecției și ameliorării stării mediului și a calității vieții
- Îndeplinirea Planului de Măsuri Prioritare pentru anul 2015 la nivel local
- Realizarea măsurilor din Planul Local de Gestionare a Deșeurilor
- Realizarea măsurilor din Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului
- Realizarea atribuțiilor derivate din Planul anual de acțiuni pentru îndeplinirea obiectivelor cuprinse în Programul de guvernare 2013 – 2017 la nivelul județului Teleorman
- Optimizarea procesului de reglementare a activităților economice cu impact semnificativ asupra mediului, în conformitate cu legislația specifică în vigoare
- Minimizarea cheltuielilor și utilizarea eficientă și rațională a fondurilor alocate
- Asigurarea transparenței activității instituției publice, a procesului decizional și a accesului liber la informația de interes public
- Maximizarea gradului de conștientizare a publicului asupra problematicei protecției mediului
- Colaborarea proactivă, eficientă cu instituțiile publice, administrația publică locală, organizații nonguvernamentale, cuantificată prin organizarea de acțiuni concertate, menite să conducă la promovarea conceptului de dezvoltare durabilă și sustenabilă la nivelul județului Teleorman

**1. DOMENIUL FINANCIAR - CONTABIL ȘI RESURSE UMANE**  
**1.1. STADIUL EXECUȚIEI BUGETARE**

În anul 2015, unitatea a fost bugetată cu suma de **1.693.260,00 lei**, prin Trezoreria Municipiului Alexandria, după cum urmează:

- a. cheltuieli de personal = 1.313.970 lei
- b. cheltuieli cu bunuri și servicii = 359.290,00 lei
- c. cheltuieli investiții = 20.000,00 lei.

În anul 2015 s-au încasat de la CAS Teleorman 4.040,00 lei suma ce a fost folosită la plata salariilor și a contribuțiilor aferente conform legii.

Finanțarea primită la Titlul Cheltuieli de personal a asigurat plata drepturilor salariale ale personalului și a contribuțiilor calculate și datorate asupra fondului de salarii.

Din fondurile alocate la Titlul Bunuri și Servicii, s-au achiziționat: carburanți, consumabile și furnituri de birou, reactivi, materiale de laborator și s-a asigurat funcționarea stațiilor de monitorizare a calității aerului. Acestea se aprovizionează ritmic, fiind strict necesare desfășurării activității unității. Achizițiile de materiale s-au realizat cu respectarea prevederilor legale, conform notelor de fundamentare întocmite de compartimentele de specialitate.

Situația finanțării în anul 2015 se prezintă după cum urmează:

<b>Articol de Buget</b>	<b>Buget aprobat 2015</b>	<b>Execuție bugetară 2015</b>
<b>TOTAL CHELTUIELI BUGETARE</b>	<b>1.693.260,00</b>	<b>1.614.971,42</b>
<b>Titlul I Cheltuieli de personal</b>	<b>1.313.970,00</b>	<b>1.262.602,00</b>
Cheltuieli cu salariile de bază	1.004.040,00	979.785,00
Cheltuieli cu sporuri pt. cond. de muncă	68.400,00	60.950,00
Indemnizații de delegare	3.170,00	2.654,00
Contribuții angajator	238.360,00	219.213,00
<b>Titlul II Bunuri și servicii</b>	<b>359.290,00</b>	<b>332.393,02</b>
20.01.01 Furnituri de birou	21.200,00	21.190,62
20.01.02 Materiale pentru curățenie	0	0
20.01.03 Încălzit, iluminat și forță motrică	99.300,00	88.020,01
20.01.04 Apă, canal, salubritate	15.270,00	12.991,15
20.01.05 Carburanți și lubrifianți	18.040,00	17.531,43
20.01.06 Piese de schimb	12.390,00	12.389,56
20.01.08 Poștă, telecomunicații, radio, tv, internet	18.700,00	17.896,94
20.01.09 Materiale și prestări servicii cu caracter funcțional (Laborator)	67.100,00	63.408,79
20.01.30 Alte materiale și prestări servicii cu caracter funcțional	64.790,00	64.501,46
20.02 Reparatii curente	10.000,00	9.900,49
20.05.30 Alte obiecte de inventar	5.000,00	4.909,99
20.06.01 Deplasări interne, detașări	4.000,00	2.515,19
20.14 Protecția muncii	2.500,00	1.391,91
20.30.03 Prime de asigurare non-viață	20.000,00	14.745,48
20.30.04 Chirii	1.000,00	1.000,00
<b>71.01.03 Investiții</b>	<b>20.000,00</b>	<b>19.976,40</b>

Controlul financiar este organizat și se exercită sub forma controlului financiar preventiv propriu ce cuprinde operațiuni care se referă la drepturile și obligațiile patrimoniale ale instituției, în faza de angajare, ordonanțare și de plată, în raport cu alte persoane juridice și fizice, urmărind în mod obligatoriu:

- încheierea contractelor de achiziție publică;
- plățile efectuate în numerar și prin operațiuni bancare;
- modificarea repartizării pe trimestre a cheltuielilor bugetare.

Legalitatea și regularitatea deciziilor privind banii publici este primordială pentru un management financiar-contabil sănătos.

## **1.2.PRESTAREA DE SERVICII ȘI REALIZAREA DE VENITURI**

În anul 2015, APM Teleorman a realizat încasări din tarife de mediu în sumă de **438.136 lei** care s-au virat în totalitate la bugetul de stat, conform legislației în vigoare la această dată.

## **1.3.GESTIONAREA RESURSELOR UMANE**

APM Teleorman are aprobat în statul de funcții în anul 2015, un număr de **38 de posturi**, după cum urmează :

- <b>funcții publice</b>	=	37 posturi
- funcții publice de conducere	=	4 posturi
- funcții publice de execuție	=	33 posturi
- <b>funcții contractuale</b>	=	<b>1 posturi</b>

Din numărul total de posturi aprobate, un număr de 37 sunt funcții publice, iar 1 sunt funcții contractuale. Dintre acestea sunt ocupate un număr 36 de funcții publice.

În cursul anului 2015, responsabilul cu resursele umane a desfășurat următoarele activități în cadrul APM Teleorman, după cum urmează:

- a) s-au organizat 5 examene de recrutare;
- b) în cursul anului 2015, în cadrul APM Teleorman nu au avut loc reorganizări/restructurări.
- c) în cursul anului 2015, activitățile din cadrul comp. Buget Finanțe Administrativ și Resurse Umane, în domeniul financiar-contabil și resurse umane, s-au derulat prin programul informatic SIM-ERP, pe următoarele module: fișiere de bază, financiar-contabilitate, alop, bugete, salarii, resurse umane, mijloace fixe și obiecte de inventar, stocuri.
- d) s-au întocmit proceduri operaționale pe domeniile financiar-contabilitate și resurse umane.

### **Probleme întâmpinate**

- pentru pregătirea profesională a funcționarilor publici, nu au fost alocate în bugetul APM Teleorman sume pentru plata cursurilor de perfecționare. Funcționarii publici din cadrul APM Teleorman, au participat la întâlniri de lucru, instruirii, seminarii, workshopuri, organizate de MMSC, ANPM sau derulate prin proiecte internaționale.

- pentru activitatea comisiilor de concurs și a comisiei de disciplină nu au fost alocate fonduri în bugetul APM Teleorman.

### **Propuneri de îmbunătățire**

- Alocarea de fonduri financiare pentru plata cursurilor de perfecționare, la care au dreptul să participe funcționarii publici din cadrul APM Teleorman, conform Planului anual de perfecționare a funcționarilor publici.

## 2. DOMENIUL REGLEMENTĂRI

### *Obiectiv general*

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

În activitatea desfășurată APM Teleorman a asigurat implementarea procedurilor de reglementare a planurilor/programelor/proiectelor/activităților, a prevederilor legislației de mediu și a Directivelor europene.

Activitatea de reglementare a vizat următoarele direcții de acțiune:

- a) elaborarea cu exigență profesională a actelor de reglementare în domeniul evaluării impactului asupra mediului, evaluarea strategică a planurilor și programelor, autorizării activităților cu impact semnificativ asupra mediului, asigurarea participării publicului în procesul de luare a deciziilor în cadrul procedurilor de reglementare specifice;
- b) implementarea legislației specifice în cadrul procedurilor de reglementare aplicate;
- c) colaborarea cu celelalte servicii din cadrul instituției pentru elaborarea rapoartelor privind stadiul realizării la nivel local a implementării legislației specifice din acquis-ul comunitar de mediu;
- d) colaborarea cu celelalte servicii din cadrul instituției în scopul elaborării rapoartelor de sinteză privind starea mediului;
- e) monitorizarea implementării următoarelor Directive UE:
  - Directiva 2001/80/CE (LCP) privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalațiile mari de ardere (LCP);
  - Directiva 2010/75/UE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (reformare)
  - Directiva 1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) provenite din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații;
  - Directiva 96/82/CE - SEVESO II
  - Directiva 2007/87/CE privind emisiile de gaze cu efect de seră
  - Regulamentului nr. 166/2006 (EPRT) - pentru înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT)
  - Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 761/2001 și a Deciziilor 2001/681/CE și 2006/193/CE ale Comisiei
  - Regulamentul (CE) nr. 66/2010 Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică

În perioada **01 ianuarie - 31 decembrie 2015** s-au înregistrat documentații tehnice pentru solicitarea actelor administrative, respectiv:

- solicitări pentru obținerea autorizației de mediu -140
- solicitări acord de mediu – 1350
- solicitări pentru revizuirea acordurilor de mediu-13
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor de mediu -126
- solicitări pentru transferul autorizației de mediu -22
- solicitări avize de mediu -22
- solicitări privind stabilirea obligațiilor de mediu - 31
- solicitări pentru obținerea autorizației integrate de mediu -2
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor integrate de mediu -1

Activitatea serviciului Avize, Acorduri, Autorizații în această perioadă s-a cuantificat prin emiterea următoarelor acte de reglementare:

- autorizații de mediu – nr. 140, emise fără bilanț de mediu

- autorizații de mediu revizuite – nr. 127
- autorizații de mediu transferate – nr. 18
- avize de mediu - nr. 2
- decizii ale etapei de încadrare pentru planuri PUZ și PUD – nr. 9
- acorduri de mediu – nr. 11
- acorduri de mediu revizuite -105
- decizii ale etapei de încadrare pentru proiecte cu impact asupra mediului – nr. 199
- clasări de notificări – nr. 998
- autorizații integrate de mediu -2
- autorizații integrate de mediu revizuite -1
- obligații de mediu - 28

### **Monitorizarea Implementării Directivelor UE**

**Directiva Consiliului nr. 2001/80/CE** privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalații mari de ardere transpusă în legislația națională prin HG nr. 440/2010

În județul Teleorman intră sub incidența directivei operatorul economic **SC Terma Serv SRL – Alexandria** - Instalație Mare de Ardere (IMA) existentă, de tip I cu un cazan de apă fierbinte CAF 5M, cu puterea termică nominală 56,5 MWt, deținător al Autorizației Integrate de Mediu nr. 19 revizuită în data de 20.03.2008, valabilă până în data de 19.03.2018. (nu deține plan de acțiuni, obiectivul fiind conform)

Obiectivul economic nu funcționează din data de 15.03.2011.

**Directiva Consiliului 2010/75/UE** – transpusă prin Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Acțiuni întreprinse:

- reinventarierea instalațiilor care intră sub incidența Directivei
- analizarea și validarea planurilor de gestionare a solvenților
- asigurare consultanță tehnică operatorilor economici pentru completarea datelor în Registrul European specific Directivei COV

HG 1570/2007 – privind înființarea Sistemului Național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau prin sechestrare a CO<sub>2</sub>-reglementate prin Protocolului de la Kyoto

Acțiuni întreprinse:

- transmiterea chestionarelor agenților economici care desfășoară domeniul de activitate în sectoarele producția de amoniac, producția de N<sub>2</sub>O pentru completarea datelor solicitate de MAP în scopul realizării inventarului INEGES
- transmiterea chestionarelor completate de operatorii economici la MAPM conform atribuțiilor APM

**Baza de date** include următoarele obiective economice clasificate în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 – privind Emisiile industriale – Anexa 7

Nr crt	Denumire obiectiv economic/Locație/ Domeniu activitate conform Anexa	Tip instalație /domeniu de activitate	Tip instalație de	Stadiul conformării instalațiilor	Stadiul reglementării
1	SC GERMINO SA Alexandria Imprimare flexografică	Instalație nouă/ imprimare flexografică		Conforma	AM nr.26 /05.02.2013

2	SC KOYO ROMÂNIA SA Alexandria Curățarea suprafețelor	Instalație existentă/ curățarea suprafețelor	Conforma	AM nr.83 /23.05.2013
3	SC CEREALCOM SA – Filiala Roșiorii de Vede Extracția și rafinarea uleiurilor vegetale	Instalație existentă Extracția și rafinarea uleiurilor	Conforma	AM nr.250/ 23.10.2013
4	COOPERATIVA UNIREA Alexandria Curățare chimică uscată	Instalație existentă/ curățare chimică	Conformă	AM nr.84 /2011 revizuita 09.02.2012
5	SCM MAROMET CONSTRUCT Roșiorii de Vede	Instalație existentă/ Curățare chimică		Incetare activitate pe amplasament
6	SC UNICOM CHIMICAL SRL Turnu Măgurele	Instalație nouă Curățare chimică	Conformă	AM nr.254/ 30.10.2013
7	SC OPAL SRL	Instalație nouă Curățare chimică	Conformă	AM nr.152/09.09.2014

#### **Operatori economici sub incidența Legii 278/2013 - privind emisiile industriale – Anexa 1:**

- SC Cicalex SA ;
- SC Biofuel Energy SRL Zimnicea;
- SC Energy Cogeneration SA Zimnicea;
- SC Energy Cogeneration SA Turnu Măgurele
- SC SGF Grup Management SRL Turnu Măgurele;
- SC Golden Chicken SRL Mihăilești, Ferma Mavrodin;
- SC Guncan Company SRL;
- SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele;
- SC AT Group Prod Impex SRL Drăgănești Vlașca;
- SC Romcip SA Salcia;
- SC Avialex SRL Alexandria – Ferma nr.3 Vitănești
- SC Euro Casa Prod SRL Ferma Turnu Măgurele;
- SC Pigalex SA Alexandria;
- SC OMV PETROM SA – Depozit de stocare temporară Poeni
- SC OMV PETROM SA – Stație de bioremediere Ciuperceni
- SC OMV PETROM SA – Depozit de stocare temporară Videle
- CJ Teleorman – Sistemul integrat de management a deșeurilor Mavrodin- transferată către SC Eco Sud SRL

**Directiva Consiliului nr. 2003/87/CE/ 2003** modificată prin Directiva 2009/29/CE – în vederea îmbunătățirii și extinderii schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră transpusă în legislația națională prin HG nr. 780/2007 cu modificările și completările ulterioare – privind schema de comercializare a certificatelor de gaze cu efect de seră, OM 1897/2007 – privind procedura de emitere a Autorizațiilor privind emisiile de gaze cu efect de seră.

Operatorii economici care dețin Autorizații privind emisii de gaze cu efect de seră

- SC DONAU CHEM SRL – domeniu de activitate conform Anexei 1 a Directivei 2009/29/CE – producere amoniac (poz 21) – instalație IPPC- Autorizație GES

- SC BIO FUEL ENERGY SRL Zimnicea – domeniu – centrală termoelectrică de cogenerare- arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală >20 MW- instalație IPPC- Autorizație GES
- SC ENERGY COGENERATION GROUP SRL - domeniu – centrală termoelectrică de cogenerare- arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală >20 MW- instalație IPPC- Autorizație GES.

**Regulamentul (CE) nr. 166/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați

Acțiuni întreprinse:

- transmiterea către operatorii economici a formularelor de raportare;
- colectarea datelor (formularelor de raportare);
- alocarea numărului unic de identificare pt. operatorii economici care se înscriu pentru prima dată în registrul/ EPRTR;
- transmiterea către ANPM a rapoartelor scanate;
- verificarea datelor introduse în Registrul EPRTR urmată de validare sau invalidare.

**Directiva SEVESO II** transpusă în legislația națională prin HG 804/2007 amendată prin HG 79/2009.

În județul Teleorman există inventariate 3 obiective Seveso și anume:

- SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele – obiectiv cu risc major;
- SC Rombau Sibiu SRL – Sucursala Roșiorii de Vede – risc minor;
- SC Bio Fuel Energy SRL Zimnicea – risc minor.

Acțiuni întreprinse:

- o inspecții planificate conform graficului elaborate de APM Teleorman, GNM CJ Teleorman și ISU “A.Gh. Duca” Teleorman.

### **3.DOMENIUL GESTIUNEA DEȘEURILOR, SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL**

#### *GESTIUNEA DEȘEURILOR*

Activitățile care au vizat domeniul gestiunea deșeurilor au constat în:

- a) monitorizarea implementării legislației de mediu în domeniul gestionării deșeurilor, la nivel județean
- b) înaintarea rapoartelor către ANPM privind acțiunile de implementare a legislației referitoare la gestionarea deșeurilor la nivel județean
- c) elaborarea rapoartelor privind starea mediului la nivel județean, pe domeniul gestionarea deșeurilor
- d) asigurarea suportul tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare, pe domeniul propriu de activitate, și participarea la vizite de amplasament
- e) asigurarea suportului tehnic pentru elaborarea răspunsurilor la sesizări, reclamații, întrebări din partea presei, pe domeniul propriu de activitate
- f) asigurarea suportului tehnic și participarea la activități de informare și conștientizare, pe domeniul propriu de activitate
- g) participarea la controale tematice, la solicitarea GNM
- h) participarea în programe și proiecte naționale și internaționale în domeniul gestionării deșeurilor
- i) colaborarea la elaborarea și monitorizarea planurilor de gestionare a deșeurilor
- j) aprobarea transporturilor de deșeuri periculoase pe teritoriul României

- k) emiterea avizelor de împrăștiere a nămolului conform legislației în vigoare privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură
- l) aprobarea planurilor elaborate de operatorii economici în vederea eliminării echipamentelor care conțin sau sunt contaminate cu PCB
- m) identificarea operatorilor economici care trebuie să raporteze date și informații referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor și asigură instruirea acestora
- n) colectarea, verificarea și procesarea la nivel județean a datelor privind deșeurile pentru anul 2013 și anul 2014, conform prevederilor Regulamentului 2150/2002/CE privind statistica deșeurilor - introducerea în Sistemul Informațional de Mediu (SIM) a datelor din chestionarele statistice referitoare la generarea deșeurilor de către operatorii economici
- o) colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informații referitoare la gestionarea deșeurilor, conform cerințelor legale în vigoare, pe următoarele domenii:
  - o generarea și gestionarea deșeurilor municipale și industriale
  - o deșeuri de ambalaje
  - o deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)
  - o vehicule scoase din uz (VSU)
  - o deșeurilor de baterii și acumulatori
  - o uleiuri uzate
  - o nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
  - o depozitarea deșeurilor
  - o transportul deșeurilor pe teritoriul României
- p) realizarea procedurilor, bazelor de date și rapoartelor necesare pentru implementarea controlului managerial intern în cadrul agenției, în domeniul gestionării deșeurilor.

#### **Monitorizarea implementării directivelor UE**

**Directiva 2008/98/CE privind deșeurile** și de abrogare a anumitor directive, transpusă prin Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

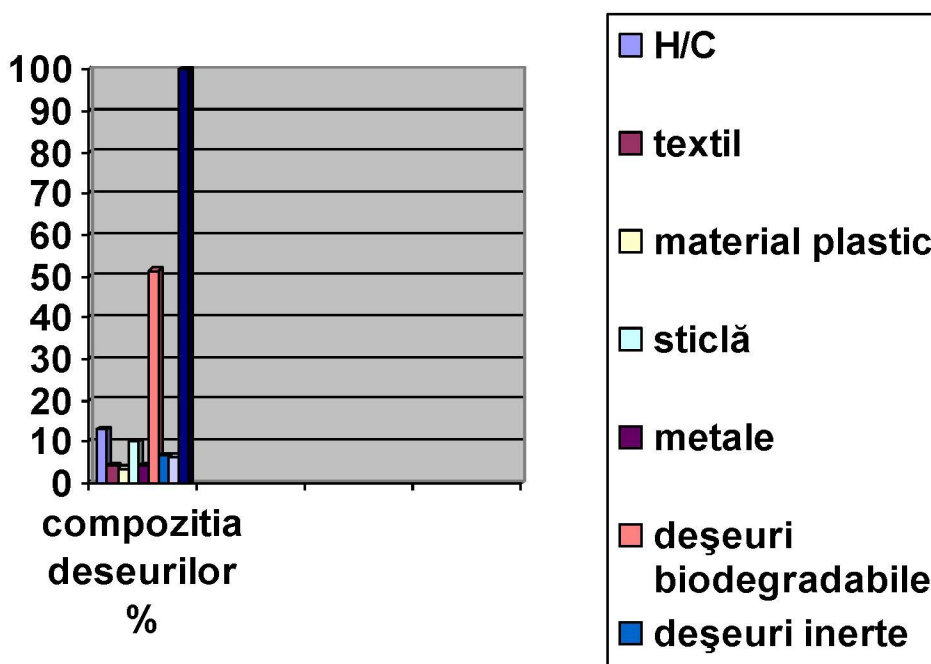
Gestionarea deșeurilor cuprinde toate activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor. Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul “poluatorul plătește” sau, după caz, producătorilor, în conformitate cu principiul “responsabilitatea producătorului”.

Compoziția deșeurilor

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Tip deșeu</b>	<b>Compoziția deșeurilor %</b>
a.)	H/C	13,0991
b.)	textil	4,1182
c.)	material plastic	3,6278
d.)	sticlă	10,0632
e.)	metale	4,4137
f.)	deșeuri biodegradabile	51,5047
g.)	deșeuri inerte	6,7951
h.)	alte deșeuri	6,3781

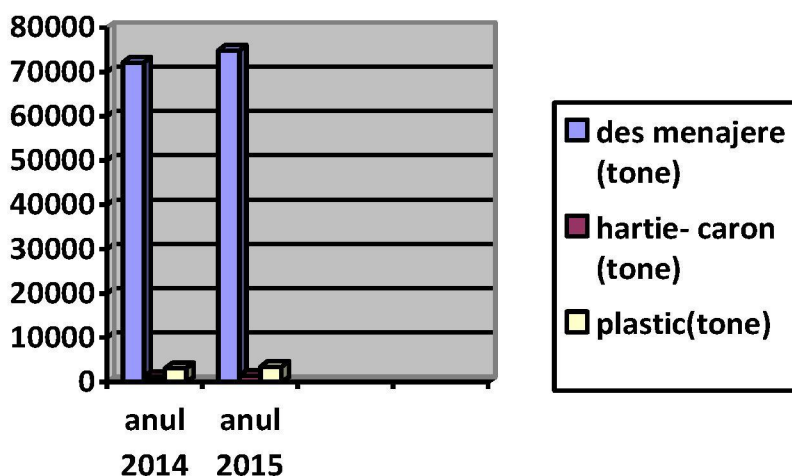


Total	99,9999
-------	---------



Cantitatea de deșeuri menajere colectată și eliminată în anul 2015, din mediul urban și rural a fost de cca 74850 tone.

- cantitatea de deșeuri de hârtie-carton colectată/valorificată a fost de 1417,57 tone și cantitatea de deșeuri din plastic colectată a fost de 3142,88 tone și valorificată 3452,21 tone.



Conform art. 17 din Legea 211/2011

(1) Autoritățile administrației publice locale au obligația ca începând cu anul 2012 să asigure colectarea separată pentru cel puțin următoarele tipuri de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

(2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale au următoarele îndatoriri:

a) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșeuri, cum ar fi: hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din deșeurile menajere;

b) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din

activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Conform art. 31- (1) Autoritățile administrației publice locale, potrivit prevederilor art. 4 alin.

(1) - (3) și art. 20, au următoarele responsabilități:

- a) să colecteze separat biodeșeurile, în vederea compostării și fermentării acestora;
- b) să trateze biodeșeurile într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului;
- c) să folosească materiale sigure pentru mediu, produse din biodeșeuri;
- d) să încurajeze compostarea individuală în gospodării.

(2) Deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini trebuie să fie colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare.

(3) În cazul în care biodeșeurile colectate separat conțin substanțe periculoase, se interzice tratarea acestora în stații de compostare.

### **Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, transpusă în legislația națională prin HG nr. 349/2005**

Gestionarea deșeurilor din județul Teleorman se realizează în conformitate cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, care deține avizul de mediu nr. 80/15.05.2009. Acesta se aplică pentru toate tipurile de deșeuri solide și lichide, după cum urmează: deșeuri municipale (menajere și asimilabile din comerț, instituții și servicii):

- deșeuri din ambalaje
  - nămoluri de la stațiile de epurare a apelor uzate orășenești,
  - deșeuri din construcții și demolări,
  - deșeuri de producție nepericuloase și periculoase.
  - vehicule scoase din uz
  - deșeuri de echipamente electrice și electronice
- Sunt exceptate următoarele tipuri de deșeuri:*
- deșeurilor radioactive;
  - deșeurilor rezultate din prospectări, extractie, tratare și depozitare a resurselor minerale și a celor rezultate din exploatare în cariere;
  - cadavrelor de animale și materiilor fecale sau altor substanțe naturale nepericuloase utilizate în agricultură;
  - apelor uzate, cu excepția deșeurilor lichide;
  - explozibililor expirați.

În elaborarea planului, au fost luate în considerare, fluxurile de deșeuri, sursele de generare, fluxuri și cantități de deșeuri generate, sistemele actuale de colectare, transport și tratare a deșeurilor și modul cum acestea vor evolua în viitor. Procesul de planificare a avut ca obiect principal, dezvoltarea unui sistem controlat de gestionare a deșeurilor și s-a concentrat pe principalele cerințe care au ținte asociate:

- recuperare și reciclare (țintele de recuperare și reciclare trebuie atinse așa după cum sunt stabilite în legislație);
- depozitare (închiderea depozitelor neconforme);
- depozitarea deșeurilor biodegradabile (reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate).

*În ceea ce privește monitorizarea Planului Județean de Gestionarea Deșeurilor în Județul Teleorman, acesta trebuie revizuit deoarece orizontul de timp pentru acesta a fost anul 2013, dar în prezent nu există ghiduri pentru elaborarea acestuia.*

### **Deșeuri biodegradabile**

Conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, termenul de deșeuri biodegradabile se referă la deșeuri care suferă descompuneri anaerobe sau aerobe, cum ar fi deșeurile alimentare sau de grădină, hârtia și cartonul. Termenul de bio-deșeuri se referă la deșeurile biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din

bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering sau din magazine de vânzare cu amănuntul și deșeurile comparabile din industria alimentară.

În țara noastră, componenta biodegradabilă din deșeurile municipale reprezintă o fracție majoră. În această categorie sunt cuprinse:

- deșeuri biodegradabile rezultate în gospodării și unități de alimentație publică;
- deșeuri vegetale din parcuri, grădini;
- deșeuri biodegradabile din piețe;
- componenta biodegradabilă din deșeurile stradale;
- nămol de la epurarea apelor uzate orășenești;
- hârtia: teoretic, hârtia este biodegradabilă, dar din punctul de vedere al Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, hârtia face parte din categoria materialelor reciclabile și nu va fi inclusă în categoria biodegradabilelor, excepție făcând hârtia de cea mai proastă calitate, care nu poate fi reciclată.

Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, transpusă în legislația națională prin HG nr. 349/2005, include prevederi pentru reducerea deșeurilor biodegradabile de la depozitare pentru a evita efectele adverse asupra mediului cauzate de comportamentul acestor deșeuri în condiții de depozitare, producerea de levigat și a gazului de depozit. Articolul 5 al Directivei 1999/31/CE cuprinde ținte pentru reducerea progresivă a depozitării deșeurilor biodegradabile la 75% la nivelul anului 2006, 50% la nivelul anului 2009 și 35% la nivelul anului 2016, din cantitatea totală la nivelul anului 1995 (an de referință). Statele membre care în 1995 sau în ultimul an dinaintea de 1995, pentru care există date standardizate EUROSTAT au depus în depozite mai mult de 80% din deșeurile municipale colectate, pot amâna atingerea obiectivelor pe o perioadă de maxim patru ani. Astfel, România va aplica aceste prevederi privind posibilitatea amânării cu 4 ani a realizării țintelor de reducere cu 25% și respectiv 50%, până la 16 iulie 2010 și respectiv până la 16 iulie 2013.

Prevenirea și minimizarea producerii deșeurilor sunt activitățile strategice cele mai importante în ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor și trebuie să reprezinte priorități și în ceea ce privește deșeurile biodegradabile. În ceea ce privește deșeurile biodegradabile aceste măsuri se referă la reducerea cantității de hârtie, carton, materiale textile, deșeuri organice și lemnoase produse. Colectarea selectivă a materiei biodegradabile poate fi realizată în toate regiunile în care populația locuiește în „zone verzi” și gospodării cu grădini. Cel mai mare volum de deșeuri biodegradabile se generează în mediul rural și este recomandabil ca în aceste zone să se realizeze compostarea individuală (reutilizarea materiilor biodegradabile în propriile gospodării).

De asemenea, probleme sunt și în cazul deșeurilor biodegradabile, întrucât stația de compostare din cadrul depozitului ecologic Mavrodin nu a funcționat, iar colectarea separată a biodeșeurilor, în vederea compostării și fermentării acestora de către administrația locală, nu se realizează.

#### *Prognoza generării deșeurilor biodegradabile municipale*

Pentru a putea estima cantitățile de deșeuri biodegradabile municipale este nevoie de date referitoare la conținutul în materiale biodegradabile a deșeurilor municipale. Pentru determinarea cantității generate de deșeuri biodegradabile municipale s-au utilizat ponderile prezentate în tabelul de mai jos.

#### *Ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale*

	Ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale (%)
Deșeuri municipale (deșeuri menajere și	

asimilabile din comerț, industrie, instituții, din care:	
Deșeuri menajere	
Urban, din care:	69
Deșeuri alimentare și din grădină	57
Hârtie+carton, lemn, textile	12
Rural, din care:	77
Deșeuri alimentare și din grădină	70
Hârtie+carton, lemn, textile	7
Deșeuri asimilabile din comerț, industrie, instituții	45
Deșeuri din grădini și parcuri	95
Deșeuri din piețe	80
Deșeuri stradale	20
Deșeuri generate și necolectate	
Urban, din care:	69
Deșeuri alimentare și din grădină	57
Hârtie+carton, lemn, textile	12
Rural, din care:	77
Deșeuri alimentare și din grădină	70
Hârtie+carton, lemn, textile	7

#### **Gestionarea deșeurilor menajere**

În anul 2013, a fost pus în funcțiune depozitul ecologic de la Mavrodin, având ca operator economic SC ECO SUD SRL București, iar pentru colectare - transport deșeuri la nivel județean, există operatorul economic SC POLARIS HOLDING SRL Constanța.

#### **Gestionarea deșeurilor industriale**

Numărul total de depozite pentru deșeuri industriale, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor – 6, din care:

- a) 4 depozite aparțin operatorului SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele:
  - 1 depozit cenușă de pirită (deșeuri periculoase) cu S=52,9 ha, în anul 2015 s-au valorificat 1920,08 tone, iar cantitatea 407476,27 de tone se află în stoc;
  - 1 depozit fosfogips (deșeuri nepericuloase) cu S= 62 ha, în anul 2015 nu s-a valorificat acest deșeu, iar cantitatea de 526216,56 tone se află în stoc;
  - 1 depozit carbonat de calciu (deșeuri nepericuloase) cu S= 1,2 ha, în anul 2015 s-au valorificat 9705,29 tone, iar cantitatea de 596368,14 tone se află în stoc;
  - 1 depozit nămol tratare (deșeuri nepericuloase) cu S= 4 ha, care a fost închis la 31.12.2008. Pentru depozitarea nămolului rezultat de la tratare a fost reglementat un nou depozit cu S=1,375 ha, în perioada ianuarie - august 2015 a fost depozitată o cantitate de 1426,31 tone.
- b) 2 depozite de șlam petrolier (deșeuri periculoase), care aparțin SC OMV Petrom SA Zona de Producție V Moesia Nord :
  - 1 depozit Batal șlam petrolier (deșeuri periculoase) Poeni cu S =0,125 ha, care și-a sistat activitatea de depozitare în anul 2007 și deține Avizul de mediu pentru închidere nr. 24 din 25.07.2007.
  - 1 depozit șlam petrolier (deșeuri periculoase) Poeni cu S =1,2 ha, (depozit ecologic de șlam Poeni), care deține Avizul de mediu pentru închidere nr. 30/07.11.2008; depozitul urmează să fie reamenajat ca platformă temporară pentru stocarea deșeurilor periculoase generate de OMV Petrom.

Măsurile din programele de conformare, anexe la avizele de mediu au fost realizate.

*Urmare monitorizării activității de gestionare a deșeurilor, în județul Teleorman, situația în anul 2015 este comparativă cu cea din anul precedent, la majoritatea categoriilor de deșeuri (lemn, anvelope uzate, baterii și acumulatori uzați, uleiuri uzate, vehicule scoase din uz), iar la deșeurile de hârtie-carton, metal, plastic și sticlă există un nivel scăzut de colectare/valorificare, deoarece colectarea selectivă, în cadrul administrațiilor locale nu se realizează.*

### **Regulamentul CE 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile, modificat de Regulamentul 783/2005**

S-a finalizat verificarea și introducerea în Sistemul Informational de Mediu(SIM) a tuturor tipurilor de chestionare de anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2013, un număr de 232 chestionare, un număr de 163 chestionare GD-PRODDDES, 40 de chestionare GD-COLECTARE TRATARE, 5 chestionare GD-MUN, 7 chestionare GD-NĂMOL și 17 chestionare GD-TRATARE.

În prezent, sunt verificate și introduse în Sistemul Informational de Mediu(SIM) chestionarele de anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2014.

**Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată de Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 2004/12/CE** transpusă în legislația națională prin HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin HG nr. 1872/2006 și HG 247/2011

La nivelul județului Teleorman, conform inventarului din anul 2013 sunt înregistrați:

- 4 operatori economici producători de ambalaje,
- 14 operatori economici producători de produse ambalate,
- 21 de operatori economici producători de produse ambalate (sub 1000 kg/an),
- 7 operatori economici specializați în colectare deșeuri și 3 operatori economici reciclatori
- 5 consilii locale.

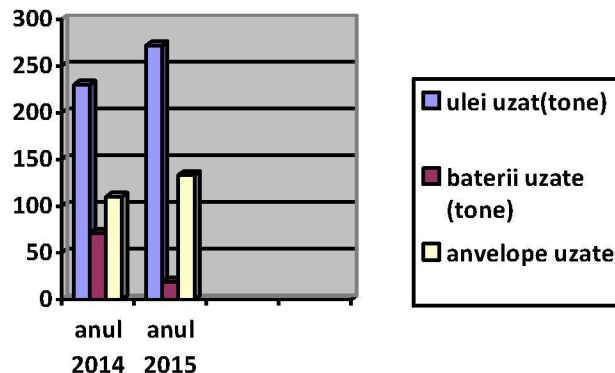
**Directiva 75/439/CEE privind uleiurile uzate (modificată de Directiva Consiliului 87/101/CEE)** transpusă în legislația națională prin H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

Procentajul de recuperare a uleiului uzat, din uleiurile introduse pe piață a fost de 80% în anul 2015 - conform Legii nr. 167/2010 privind Fondul de Mediu completată și modificată ulterior.

Cantitatea de ulei uzat colectată și valorificată în anul 2015 a fost de 272 tone.

Cantitatea de baterii și acumulatori uzați colectată și valorificată în anul 2015 a fost de 19 tone.

Cantitatea de anvelope uzate colectată și valorificată în anul 2015 a fost de 133 tone.



## **Directiva Consiliului 91/157/CEE privind bateriile și acumulatorii care conțin anumite substanțe periculoase**

La nivelul județului Teleorman sunt înregistrați 6 operatori economici colectori de baterii și acumulatori uzați. În anul 2015 s-au colectat și predat în vederea valorificării 19 tone baterii și acumulatori uzați.

### ***Depozite de deșeuri de produse pentru protecția plantelor***

În prezent mai există un număr de 6 depozite de deșeuri de produse de protecția plantelor cu o cantitate totală de deșeuri – 5,986 tone.

Deșeurile de produse de protecția plantelor, sunt depozitate în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației.

**Directiva 96/59/CEE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB/PCT)** transpusă în legislația națională prin H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și a altor compuși similari, modificată de HG nr. 291/2005

În prezent, în județul Teleorman există un singur operator economic RA ANIF – Sucursala Teleorman, care deține 697 condensatori cu conținut de PCB, urmând să fie eliminați prin firme autorizate în acest sens.

### ***Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri***

Județul Teleorman deține Stația de bioremediere din localitatea Ciuperceni, care aparține operatorului SC OMV Petrom SA – Zona de Producție IV Moesia Sud, Videle. Deșeurile periculoase au constat în pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (cod 170503\*) – în general pământ contaminat cu fluide de sondă, respectiv cu țiței și apă de zăcământ, apă care are un conținut ridicat de clorură de sodiu. Aceste deșeuri nu sunt generate în mod curent din același proces sau instalație. Ele rezultă din curățarea (decopertarea/excavarea) amplasamentelor contaminate unde s-a realizat defaectarea mijloacelor fixe precum și din amplasamentele unde s-au executat în timpul intervențiilor în caz de avarii la instalațiile de colectare/conductele de transport fluide de sondă.

În anul 2015, APM Teleorman a emis 26 aprobări pentru transportul de deșeuri periculoase, la solicitarea operatorului SC OMV Petrom SA pentru transportul de deșeuri periculoase cod 170503\* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase, către Stația de bioremediere din localitatea Ciuperceni, în prezent capacitatea de ocupare a acesteia fiind maximă, datorită lipsei de eficiență a stației.

## **Directiva 86/278/CEE privind protecția mediului și în particular, atunci când nămolul de la stațiile de epurare este utilizat în agricultură**

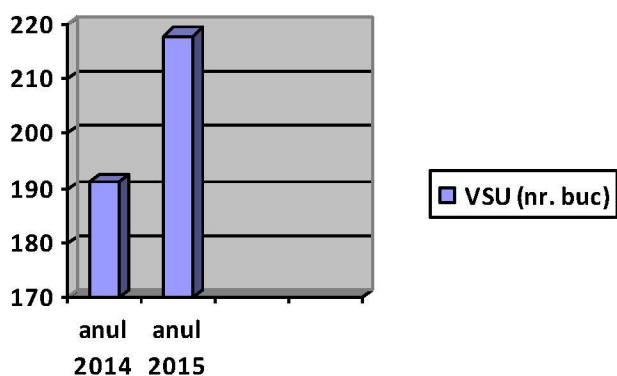
În județul Teleorman există 8 operatori economici care intră sub incidența directivei:

- SC Apa Serv SA cu cele 5 sucursale – Alexandria, Roșiorii de Vede, Videle, Turnu Măgurele, Zimnicea
- Consiliul Local Drăgănești Vlașca
- Consiliul Local Poeni
- Consiliul Local Tătărății de Jos

În anul 2015 cantitatea de nămol rezultat din cele 8 stații de epurare orășenești și comunale a fost de 28,2 tone față de anul 2012 când au fost eliberate 13 permise de aplicare a nămolului pentru cca 53888 tone pe o suprafață de aproximativ 269 ha.

În județul Teleorman există 3 operatori economici autorizați pentru colectarea/tratarea VSU:

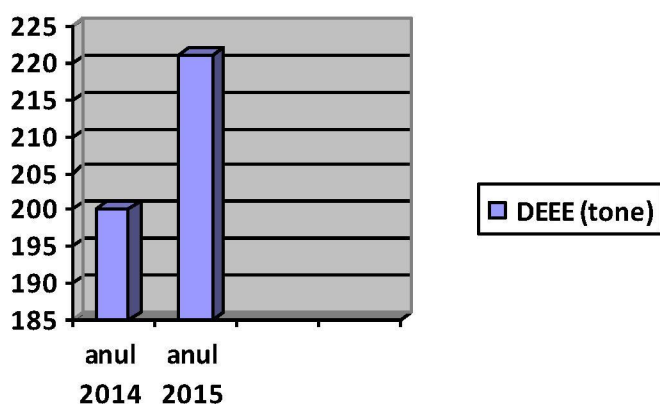
- SC Dan Construct Com SRL Alexandria
- SC Ideal Com SRL Turnu Măgurele
- PFA Bucur Constantin Roșiorii de Vede
- Numărul de VSU colectate prin programul RABLA în anul 2015 a fost de 218 buc (178 buc SC Dan Construct Com SRL Alexandria și 140 buc SC Ideal Com SRL Turnu Măgurele), iar în anul 2014 a fost de 191 buc (74 buc SC Dan Construct Com SRL Alexandria și 117 buc SC Ideal Com SRL Turnu Măgurele)



**Directiva 2002/96/CE privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – DEEE** transpusă prin OU nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

În conformitate cu prevederile OU nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura existența și funcționarea cel puțin a unui punct de colectare selectivă a DEEE provenite de la gospodăriile particulare, în fiecare localitate și de a comunica agenției județene pentru protecția mediului modalitatea și frecvența de colectare a DEEE de la gospodăriile particulare, prin intermediul operatorului de salubritate sau prin intermediul unui alt operator economic autorizat pentru colectarea de DEEE (frecvența de colectare trebuie să fie de cel puțin o dată pe trimestru).

Cantitatea de DEEE colectată în anul 2015 a fost de 221 tone, înregistrându-se o creștere de cca 20% față de anul 2014, aspect ce demonstrează implicarea operatorilor în gestionarea deșeurilor conform cerințelor legislației, dar ținta de colectare de 4kg/locuitor/an nu a putut fi atinsă, situându-ne la cca 1,31 kg/locuitor/an.



Operatorii economici autorizați pentru colectare DEEE sunt :

- SC ALEXSAL PREST SA Alexandria
- Serviciul Public Salubritate Turnu Măgurele

- SC Urbis Servconstruct SA Roşiorii de Vede
- Asociația Română pentru Reciclare RoRec punct de lucru Alexandria
- SC GREENTRONICS SRL – Autorizația de Mediu nr. 74/07.05.2013 revizuită, valabilă până la data de 07.05.2023

### *GESTIUNEA SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE*

Activitățile care au vizat domeniul gestiunea substanțelor chimice și preparatelor periculoase au constat în acțiuni privind:

- monitorizarea implementării legislației de mediu în domeniul chimicalelor, la nivel județean și înaintarea rapoartelor către ANPM privind acțiunile de implementare a legislației referitoare la chimicale;
- identificarea operatorilor economici care trebuie să raporteze date și informații referitoare la chimicale și asigurarea instruirii acestora
- colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informațiilor în domeniul chimicalelor, conform cerințelor legale în vigoare, și întocmirea inventarelor specifice privind:
  - importatorii și exportatorii de substanțe și preparate sub incidența procedurii PIC;
  - substanțele care depreciază stratul de ozon și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe;
  - gazele fluorurate cu efect de sera și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe;
  - clădirile care conțin azbest în construcție, al articolelor și materialelor cu conținut de azbest care devin deșeuri, al depozitelor cu deșeuri de azbest;
  - operatorii economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele;
  - operatorii implicați si substanțe restrictionate conform Regulamentului 552/2009;
  - operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006
- elaborarea rapoartelor privind starea mediului la nivel județean, pe domeniul chimicale.

#### **Regulamentul 1005/2009 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră**

Inventarierea elaborată la nivelul județului Teleorman pentru anul 2013 a evidențiat funcționarea unui număr de:

- 31 operatori economici, utilizatori de agenți frigorifici, cantitatea estimată fiind de 1871,3 kg, clasificate după cum urmează: freon R 134 – 1250 kg, R 404 – 450,8 kg, R 600 – 14,5 kg, R 407 – 97 kg, R 410 - 59 kg
- 11 agenți economici utilizatori de percloretilenă (solvent clorurat), cantitate estimată la 2763 kg.

#### **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește anexa XVII – metale grele (plumb, staniu, nichel etc.)**

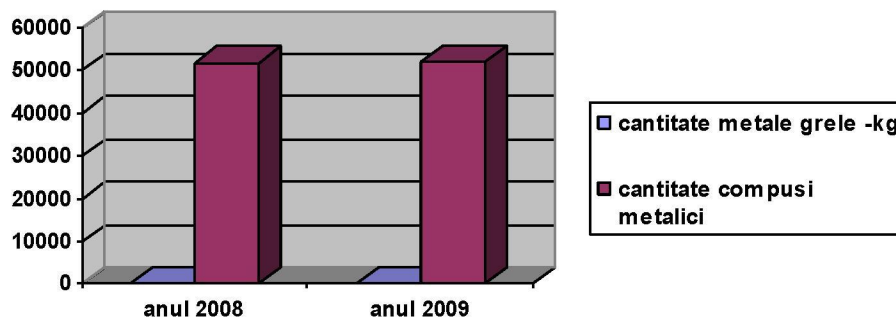
Inventarul APM Teleorman cuprinde:

- 3 agenți economici utilizatori de metale restricționate (30 kg plumb, 50 kg staniu rezultând 450 kg deșeuri cu conținut de staniu și 10 kg deșeuri cu conținut de plumb)
  - 8 agenți economici utilizatori de compuși metalici restricționați (8,4 kg oxid de nichel și 51710 kg catalizatori cu nichel, 260 kg compuși ai plumbului, 14,7 kg compuși ai cromului și 0,8 kg compuși cu arsen, rezultând 50945,25 kg deșeuri cu conținut de nichel)
- Nu au existat importatori sau exportatori de astfel de substanțe și preparate chimice.



### Analiza comparativă

Cantitatea de metale restricționate utilizată în anul 2009 a crescut cu cca 30% față de anul 2008 (80 kg) în special plumb și staniu, iar pentru compuși ai metalelor restricționate (nichel) a fost de 51993,9 kg în anul 2009 și 51710 kg în 2008.



### Regulamentul (CE) nr. 1102/2008 din 22 octombrie 2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metalic și de anumiți compuși și amestecuri de mercur și depozitarea în condiții de siguranță a mercurului metalic

Inventarul pentru anul 2012 cuprinde:

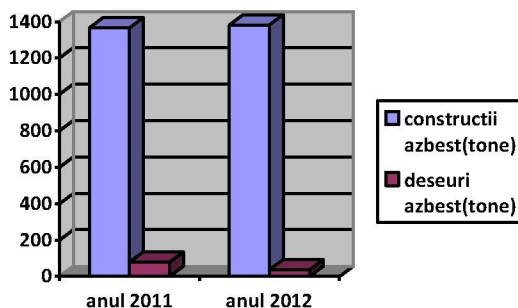
- 12 agenți economici utilizatori de mercur metalic (59,877 kg mercur conținut în AMC-uri industriale, 1,21 kg conținut în termometre medicale, 0,082 kg conținut în sfigmomanometre, 565 buc. lămpi cu vapori de Hg și 3 baterii celulare tip BL5C, rezultând 87,48 kg deșuri cu conținut de mercur)
- 3 agenți economici utilizatori de compuși mercurici 0,025 kg clorură mercurică și oxicianură de mercur, utilizate în cadrul laboratoarelor de analiză chimică.

Nu au existat importatori sau exportatori de astfel de substanțe și preparate chimice.

### Directiva 87/217/CEE privind prevenirea și reducerea poluării mediului cu azbest

La nivelul județului Teleorman au fost identificați:

- deținători de produse cu azbest, în principal aceștia având pe amplasamente acoperișuri, pereți cu azbest, conducte azbest – cantitatea estimată fiind de 1382,2 tone în anul 2012, față de 1366 tone în anul 2011
- deținători de deșuri cu conținut de azbest – cantitate estimată – 37,2 tone în anul 2012, față de 80,11 tone în anul 2011.



### Poluanți organici persistenti - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti (POP-suri)

Pentru anul 2010, cantitatea de endosulfan, introdus ulterior în Anexele Convenției de la Stockholm, comercializată/utilizată în județul Teleorman, sub denumirea de Thionex 35 EC (35% endosulfan) a fost de 4,01 tone, iar începând cu anul 2011 nu a fost utilizat acest produs.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 care a abrogat Regulamentul 304/2003 privind importul și exportul produselor chimici periculoși**

Inventarul pentru anul 2013 cuprinde 4 operatori economici care au importat substanțe și preparate chimice periculoase (S.C. K&N EFTHYMIADIS SRL București, SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele, SC BIOTUR EXIM SRL Alexandria și SC KOYO ROMANIA SA Alexandria) și un operator economic exportator de substanțe și preparate chimice periculoase (SC DONAU CHEM SRL Turnu Magurele), dar niciunul dintre aceștia nu a importat/exportat PIC-uri.

**Directivile Consiliului 67/548/CEE și 1999/45/CE privind armonizarea legislației și măsurile administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor chimice periculoase – abrogate de Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor**

În conformitate cu prevederile *Regulamentului CE nr.1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor*, operatorii economici (producători, importatori, distribuitori, utilizatori din aval, fabricanți de articole) sunt obligați să realizeze armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor chimice, precum și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor de substanțe, până la data de 01 decembrie 2010 pentru substanțele chimice și până la data de 01 iunie 2015 pentru amestecurile chimice.

În prezent, cei doi operatori economici producători de substanțe chimice: SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele, cu 4 substanțe chimice (azotat de amoniu, uree, amoniac, acid azotic) și SC BIO FUEL ENERGY SRL ZIMNICEA cu 1 substanță chimică (bioetanol), s-au înregistrat conform Regulamentului REACH și au depus dosarele la ECHA pentru armonizarea criteriilor de clasificare conform Regulamentului CE nr.1272/2008 și actualizarea fișelor de securitate a substanțelor conform celor două regulamente și Regulamentului CE 453/2010.

În perioada ianuarie-august 2015, SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele a produs următoarele cantități de substanțe și preparate chimice periculoase:

- 40575 tone amoniac
- 35654 tone uree
- 28130 tone acid azotic
- 35264 tone azotat de amoniu
- 10895 tone îngrășământ lichid

**Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice – REACH**

În județul Teleorman au fost înregistrați în anul 2015 conform Regulamentului CE 1907/2006 privind REACH, doi operatori economici SC DONAU CHEM SRL TURNU MĂGURELE cu 4 substanțe chimice (azotat de amoniu, uree, amoniac, acid azotic) și SC BIO FUEL ENERGY SRL ZIMNICEA cu 1 substanță chimică (bioetanol).

Încadrarea s-a realizat conform Regulamentului pe cantități (cantitate produsă > 1 tona/an și în funcție de gradul de periculozitate).

*Urmare monitorizării activității de gestionare a substanțelor chimice periculoase (substanțe și preparate sub incidența procedurii PIC, substanțele care depreciază stratul de ozon, gazele fluorurate cu efect de seră, mercur și metale grele, substanțe restricționate), în județul Teleorman situația este comparativă cu cea din anii anteriori, excepție făcând utilizarea azbestului în construcție, al articolelor și materialelor cu conținut de azbest, unde în procent de cca 30% acestea au fost înlocuite, iar deșeurile respective eliminate conform prevederilor legale.*

## **Propuneri de îmbunătățire a activității pentru anul 2015**

Promovarea de campanii privind conștientizarea și informarea publicului privind colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje și colectarea separată a biodeșeurilor, în vederea compostării și fermentării la nivelul județului, prin accesarea de proiecte în acest sens.

Aprobarea listelor privind siturile contaminate/potențial contaminate și apariția normelor de aplicare la HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate și HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

Sprijinirea APM Teleorman în vederea accesării de fonduri europene pentru derularea proiectelor pe diverse domenii de activitate.

Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în vederea eliberării autorizațiilor de mediu conform OM 1798/2007 prin asigurarea suportului tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare, pe domeniul propriu de activitate și participarea la vizite de amplasament, conform ROF.

Implementarea și dezvoltarea unui sistem de management al calității ISO 9001.

Investiții în echipamente IT performante.

Consolidarea carierei funcționarilor publici prin formare profesională continuă.

## **SOL ȘI SUBSOL**

### **HG nr. 1408/19.11.2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului**

Prin apariția HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, s-a creat cadrul legal de demarare a procesului de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, în scopul identificării prejudiciilor aduse acestora și stabilirii responsabilităților pentru refacerea mediului geologic.

Ca urmare, APM Teleorman a solicitat la o serie de operatori economici și administrații publice locale care desfășoară activități potențial poluatoare, completarea unor chestionare - prevăzute în HG 1408/2007 - care servesc la o identificare preliminară a siturilor contaminate. În urma analizării chestionarelor completate de către aceștia, a documentației existente pentru actul de reglementare emis și a rapoartelor anuale efectuate de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Teleorman, s-a realizat o listă a siturilor contaminate din județ, listă ce urmează a fi aprobată prin ordin comun al conducătorilor autorității publice centrale pentru protecția mediului și dezvoltare durabilă, autorității publice centrale în domeniile economiei și finanțelor și autorității publice centrale în domeniul agriculturii și dezvoltării rurale. Această listă a fost transmisă la MMSC cu adresa nr. 13803/15.11.2013, cuprinde 61 situri contaminate/posibil contaminate și poate fi actualizată anual, conform HG nr. 1408/2007.

- Realizarea lunară a fișei județului, pentru a evidenția o imagine sintetică a situației pe diverse aspecte de mediu.

- Transmiterea de adrese către instituțiile responsabile referitoare la solicitarea informațiilor necesare întocmirii Raportului anual privind starea mediului la nivel județean privind componenta Sol, Subsol.

- Întocmirea Raportului anual privind starea mediului la nivel județean privind componenta Sol, Subsol.

- Participare la workshop-ul „Managementul siturilor contaminate”, organizat de Agenția pentru Protecția Mediului București.

Probleme întâmpinate în desfășurarea activității

- inexistența normelor de aplicare la HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate și HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

## **DOMENIUL BIODIVERSITATE**

### **Directiva „Păsări” 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice**

## **Directiva „Habitat” 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice**

### **Activități desfășurate în implementarea Directivelor “Habitat” și “Păsări” în 2015:**

1. Supravegherea modului de administrare a ariilor naturale protejate s-a realizat prin verificarea modalității de respectare a obligațiilor stipulate în legislația de mediu în vigoare. Verificările au fost efectuate în comun cu reprezentanții GNM – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman în următoarele arii naturale protejate: Rezervațiile naturale Pădurea Troianu, Pădurea Pojorâtele și siturile Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea. De asemenea, a fost verificată respectarea legislației specifice în vigoare de către autoritățile publice locale din siturile Natura 2000 menționate mai sus. În urma acestor verificări (un **nr. de 4**), s-a constatat că au fost respectate condițiile legislative din domeniul protecției naturii și ariilor naturale protejate.
2. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în derularea procedurii de evaluare adecvată pentru planuri/proiecte susceptibile să genereze un impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin: emiterea unui număr de **105 puncte de vedere** ca urmare a analizării documentațiilor transmise de către acesta în scopul stabilirii etapelor necesare procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele/planurile care pot afecta în mod semnificativ ariile naturale protejate.
3. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în vederea eliberării autorizațiilor de mediu conform OM nr. 1798/2007 prin emiterea unui nr. de **9 puncte de vedere**.
4. Realizarea lunară a fișei județului, pentru a evidenția o imagine sintetică a situației pe diverse aspecte de mediu.
5. Analizarea rapoartelor anuale de activitate pentru anul 2014 ale custozilor ariilor naturale protejate din județ (Asociația Echilibru, Agenția Română de Consultanță și AVPS InterAgro).
6. Realizarea în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) a bazei de date privind administrarea ariilor naturale protejate.
7. Participare la evaluarea în teren a speciei de pisică sălbatică (*Felis silvestris*) în fondurile de vânătoare ale AJVPS Teleorman și AVPS Interagro.
8. Participare în teren, în cadrul comisiei pentru evaluarea pagubelor produse de animale sălbatice pe terenurile cultivate și deținute pe raza com. Seaca, Suhaia, Fântânele și Uda Clocociov.
9. Transmiterea către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, respectiv Agenția Națională pentru Protecția Mediului a situațiilor solicitate specifice județului Teleorman pe probleme privind domeniul protecției naturii, ariilor naturale protejate și biodiversității.

### **Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1497/2003 care amendează Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 338/97 referitor la protecția speciilor de faună și floră sălbatice prin reglementarea comerțului cu acestea**

### **Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 3493/2003 privind suspendarea introducerii în Comunitatea Europeană a anumitor specii de faună și floră sălbatică**

#### **Activități desfășurate în 2015:**

1. Emiterea unui **nr. de 20 autorizații** de recoltare/capturare și/sau achiziție și/sau comercializare a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică, precum și a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, în baza Ordinului 410/2008.
2. Realizarea în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) a bazei de date privind persoanele fizice și juridice care desfășoară activități de recoltare/capturare a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică.

**Directiva „Păsări” 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice**

**Directiva „Habitat” 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice**

**Activități desfășurate în 2015:**

Întocmirea Raportului anual privind starea mediului la nivel județean privind componenta de Biodiversitate, biosecuritate și păduri.



*Laleaua pestriță (Fritillaria meleagris) -  
- trupul de padure Ajderol de la Nanov*



*Bujorul românesc (Paeonia peregrina) -  
- Pădurea Troianu*

**Directiva Consiliului nr. 86/609/CEE privind protecția animalelor de laborator folosite în scop experimental sau în alte scopuri științifice**

**Activități desfășurate în 2015:**

Realizarea anuală a bazei de date privind animalele de laborator deținute de crescătorii sau de unitățile de creștere/utilizatoare, la nivel județean.

**EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, INSTRUIRI**

**Activități desfășurate în 2015:**

1. Asigurarea educării și informării publicului privind obligațiile ce le revin pentru protecția și conservarea capitalului natural la nivel local prin întocmirea unui nr. de **6 comunicate de presă** cu următoarele teme legate de biodiversitate:

- 2 februarie – Ziua Internațională a Zonelor Umede
- Evaluarea în teren a speciei de pisică sălbatică (*Felis silvestris*) în anul 2015
- 9-10 Mai - Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare "Energia - să fie prietenoasă păsărilor"
- Nu rupeti bujorul românesc!
- 22 Mai este Ziua Internațională a Diversității Biologice „Biodiversitatea pentru dezvoltarea durabilă”
- Au fost aprobate normele privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România

2. Încheierea cu instituțiile școlare din județ, a unui număr de **30 parteneriate**, în vederea creșterii calității educației privind protecția mediului și formarea unui comportament ecologic preventiv, respectarea modului de conservare a biodiversității la nivelul județului;



*Acțiuni ecologice organizate în parteneriat cu unitățile școlare ale ISJ Teleorman*

3. În scopul conștientizării și sensibilizării elevilor au fost organizate, în parteneriat cu unitățile școlare ale ISJ Teleorman, **22 acțiuni de educație ecologică** cu prilejul celebrării evenimentelor ecologice: Ziua Zonelor Umede, Ziua Păsărilor Migratoare, Ziua Biodiversității și Ziua Mondială a Mediului.



*Acțiuni ecologice organizate în parteneriat cu unitățile școlare ale ISJ Teleorman*

4. Participarea în comisia de evaluare a activităților desfășurate de către Liceul Pedagogic „Mircea Scarlat” Alexandria și Colegiul Național „Anastasescu” Roșorii de Vede, în cadrul Programului Internațional „Eco - Școala”.

5. Seminarii/Instruiri/Simpozioane - un nr. de **7 participări la seminarii, simpozioane și instruiri** în domeniul protecției naturii.

- Participare la Conferința “Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România, în baza art. 12 din Directiva Păsări”

- Participare la acțiunile dedicate aniversării «Zilei Biodiversității», «Zilei Europene a Parcurilor Naționale» și la «Workshopul Biodiversitatea & Natura în arii naturale protejate», acțiuni organizate de Agenția pentru Protecția Mediului Gorj și Administrația SCI - ului Nordul Gorjului de Vest

- Participare la aplicația demonstrativă „Modalități de reducere a biomasei speciilor acvatice invazive și a celor native cu caracter invaziv” din cadrul proiectului LIFE10NAT/RO/740.

- Participare la evenimentul de lansare a consultărilor publice pentru elaborarea: „Strategiei pentru specializarea inteligentă Sud Muntenia”

- Participare la Conferința de închidere a proiectului ”Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări” - București.

- Participare la cursul “Comunicare pentru administratorii de situri Natura 2000”

- Participare la Conferința Regională organizată în cadrul proiectului “Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora”.

## **BIOSECURITATE**

**Directiva Consiliului nr. 90/219/CEE privind utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic, amendată prin Directiva nr. 98/81/CEE**

**Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2001/18/CEE privind introducerea deliberată în mediul și plasarea pe piață a organismelor modificate genetic care abrogă Directiva Consiliului nr. 90/220/CEE**

### **Activități desfășurate în 2015:**

Centralizarea lunară a datelor privind suprafețele cultivate cu organisme modificate genetic, acceptate de UE.

### **Propuneri de îmbunătățire a activității pentru anul 2016**

- ✓ Exploatarea durabilă a componentelor biodiversității prin creșterea numărului actelor de reglementare emise, față de cel actual, conform Ord 410/2008.
- ✓ Gestionarea managementului ariilor naturale protejate din județ prin asigurarea administrării ariilor naturale protejate care nu sunt atribuite în custodie și monitorizarea activității de administrare a ariilor naturale protejate.
- ✓ Limitarea impactului speciilor invazive asupra speciilor indigene din flora și fauna sălbatică prin solicitarea efectuării unui raport de evaluare a impactului de către beneficiarii care doresc introducerea speciilor invazive în județ, iar în baza acestuia luarea măsurilor ce se impun, după caz.
- ✓ Conștientizarea și informarea publicului privind extinderea rețelei Natura 2000 actuale la nivelul județului, prin organizarea de dezbateri publice pe această temă.
- ✓ Creșterea și sporirea gradului de educație ecologică a tinerei generații, prin organizarea unui număr mai mare de acțiuni cu tematică ecologică având ca subiecte celebrarea evenimentelor ecologice.

## **4. DOMENIUL MONITORIZARE ȘI LABORATOARE**

### **I. DOMENIUL LABORATOARE**

În conformitate cu obligațiile ce revin autorităților teritoriale de protecție a mediului prin legislația în vigoare și cu prevederile ROF cadru aprobat de ANPM, activitatea în domeniul Laboratoare a vizat următoarele obiective:

- monitorizarea continuă a calității aerului (inclusiv a precipitațiilor atmosferice)
- monitorizarea radioactivității mediului
- măsurări periodice ale zgomotului ambiant
- monitorizarea periodică a calității mediului afectat de gestionarea deșeurilor
- efectuarea de analize și măsurări în regim de tarifare.

În anul 2015 s-au efectuat:

<b>ACTIVITATEA</b>	<b>Număr analize</b>	<b>Număr indicatori</b>
<b>Monitorizarea calității factorilor de mediu prin măsurări automate</b>		
Monitorizarea calității aerului prin măsurări automate la stațiile de monitorizare din cadrul RNMCA		94450
Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări automate la stația din cadrul RNSRM – SSRM Zimnicea (debit de doză gama absorbită din aer)		8232
<b>Monitorizarea calității factorilor de mediu prin procedee de prelevare și analiză manuală</b>		

Monitorizarea calității aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală (pulberi în suspensie (PM10) prelevate pe filtre, plumb din pulberi în suspensie (PM10), pulberi sedimentabile)		561
Precipitații	47	282
Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări manuale		7363
Zgomot ambiant	160	160
Expertize asupra evacuărilor de ape uzate în ape de suprafață	62	908
<b>Prestări de servicii în activitatea de laborator și realizarea de venituri</b>		
Calitatea aerului (imisii): (pulberi în suspensie (PM10), pulberi totale în suspensie, amoniac)		28
Emisii de poluanți în aerul înconjurător la surse fixe	37	
Ape uzate	11	53
Sol	3	6
Zgomot	38	38

### 1. Calitatea aerului înconjurător

În anul 2015, rețeaua de monitorizare a calității aerului în județul Teleorman a fost alcătuită din:

- 2 puncte de monitorizare a poluanților din aerul înconjurător prin stațiile automate de monitorizare din cadrul RNMCA: TR-1 Alexandria (stație de fond urban) și TR-2 Turnu Măgurele (stație de trafic);
- 7 puncte de control pentru pulberi sedimentabile (probe medii lunare) în localitățile urbane Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea;
- 1 punct de control pentru precipitații, situat în municipiul Alexandria – sediul A.P.M. Teleorman.

În perioada 2011 - 2015 s-a derulat proiectul „Monitorizarea în comun a riscurilor pentru situații de urgență în zona transfrontalieră a Dunării” în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România - Bulgaria 2007-2013, cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională.

În cadrul acestui program, în anul 2015 s-au amplasat trei stații automate de monitorizare a calității aerului în județul Teleorman:

#### **Municipiul Turnu Măgurele**

-1 stație (de fond urban) amplasată în zona Primăriei municipiului Turnu Măgurele; poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>.

- 1 stație (industrială)– amplasată în zona stației de pompare cu criburi la cca. 1,5 km vest de SC Donau Chem SRL; poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub> și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

#### **Orașul Zimnicea**

- 1 stație (de fond urban)– amplasată în zona spitatului; poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, PM<sub>10</sub> și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

### **1.1. Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate incluse în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)**

Agencia pentru Protecția Mediului Teleorman este beneficiară a două stații automate de monitorizare a calității aerului, incluse în Rețeaua de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA):

- stația TR-1 (stație de fond urban) amplasată în municipiul Alexandria; poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen, o-xilen),



pulberi în suspensie (PM10) și parametri meteo (viteza și direcția vântului, umiditate relativă, radiație solară, cantitatea de precipitații, presiune atmosferică, temperatură).

- stația TR-2 (stație de trafic) amplasată în municipiul Turnu Măgurele, poluanții monitorizați : SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, pulberi în suspensie (PM10) și parametri meteo (viteza și direcția vântului, umiditate relativă, radiație solară, cantitatea de precipitații, presiune atmosferică, temperatură).

Datele de calitate a aerului, provenite de la stațiile TR-1 Alexandria și TR-2 Turnu Măgurele, sunt prezentate publicului cu ajutorul unui panou exterior amplasat în localitatea Alexandria (intersecția str. Dunării cu str. București) și a unui panou interior amplasat la sediul APM Teleorman.

Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) permite APM Teleorman:

- ✓ să evalueze, să cunoască, și să informeze în permanență publicul, alte autorități și instituții interesate de calitatea aerului;
- ✓ să ia în timp util măsuri prompte pentru diminuarea și eliminarea episoadelor de poluare sau în cazul unor situații de urgență;
- ✓ să avertizeze și să protejeze populația în caz de poluare.

În vederea îndeplinirii de către România a obligațiilor de raportare către Agenția Europeană pentru Protecția Mediului (EEA), stația automată TR – 1 Alexandria, stație de fond urban, a fost selectată pentru transmiterea on-line, în timp aproape real, a datelor de monitorizare a calității aerului în cadrul proiectelor:

- „Monitoring Atmospheric Composition and Climate”
- „Near Real Time Ozone Data” transmiterea datelor de ozon, obligație ce face parte din EIONET Priority Data Flow.

Menționăm că personalul APM Teleorman, efectuează periodic mentenanța și calibrarea manuală a analizatoarelor din cadrul celor două stații automate de monitorizare TR-1 Alexandria și TR-2 Turnu Măgurele.

În anul 2015, stațiile automate au efectuat determinări pentru următorii indicatori:

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	Stația	U.M.	Realizat 2015
1.1.	<i>Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate incluse în RNMCA</i>			
	Poluanți atmosferici gazoși	<i>Stația TR-1 Alexandria: (SO<sub>2</sub>, NO, NO, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, BTEX)</i>	Măsurări orare	58924
		<i>Stația TR-2 Turnu Măgurele: (SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>)</i>	Măsurări orare	35272
	Pulberi în suspensie (PM10) automat (nefelometric)	<i>Stația TR-1 Alexandria</i>	Măsurări zilnice	205
		<i>Stația TR-2 Turnu Măgurele</i>	Măsurări zilnice	49
	<i>Total măsurări automate</i>			94450

## 1.2. Monitorizarea calității aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală

În anul 2015 s-a efectuat un număr de 843 de determinări, din care:

- ✓ Pulberi în suspensie (PM10) probe medii zilnice
  - 270 determinări gravimetrice ale pulberilor în suspensie prelevate pe filtre (PM10) la stațiile automate TR-1 Alexandria (223) și TR-2 Turnu Măgurele (47) din cadrul RNMCA.

În anul 2015, s-au înregistrat 6 depășiri ale valorii limită zilnice (50 µg/mc) conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător stația TR-1 Alexandria și 3 depășiri la stația TR-2 Turnu Măgurele.

Se precizează ca Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător prevede ca valoarea limită zilnică pentru pulberile în suspensie (PM10) - gravimetric să nu se depășească de mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic.

✓ Plumb (probe medii zilnice) din pulberi în suspensie (PM10) prelevate pe filtre la stația automată TR-1 Alexandria: 223 de determinări.

Valoare limită anuală (0,5 µg/m<sup>3</sup>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu a fost depășită.

✓ Pulberi sedimentabile (probe medii lunare)

– 68 determinări de pulberi sedimentabile în 7 punctele de control amplasate în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea.

Concentrația maximă admisibilă (17g/m<sup>2</sup>\*lună), în conformitate cu prevederile STAS 12574-87, nu a fost depășită.

✓ Precipitații

– s-au efectuat 47 de analize (282 indicatori) la precipitațiile prelevate în punctul de control „sediul A.P.M. Teleorman” din Alexandria.

Indicatorii analizați la probele de apă provenite din precipitații: pH, conductivitate electrică, azotați, sulfatați, cloruri, calciu și magneziu în funcție de volumul de probă prelevat.

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Stația	U.M.	Realizat 2015
<b>1.2. Monitorizarea calitatii aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală</b>				
1.2.1.	Pulberi în suspensie (PM10) gravimetric	Stația TR-1 Alexandria:	Măsurări zilnice	223
		Stația TR-2 Turnu Măgurele:	Măsurări zilnice	47
1.2.2.	Pb din pulberi în suspensie	Stația TR-1 Alexandria	Măsurări zilnice	223
1.2.3.	Pulberi sedimentabile	Alexandria- 3 puncte de prelevare; Turnu Măgurele- 2 puncte de prelevare; Zimnicea – 2 puncte de prelevare.	Măsurări medii lunare	68
1.2.4.	Precipitații	Alexandria “Sediul A.P.M. Teleorman”	<b>Nr. Probe</b>	<b>47</b>
			<b>Indicatori analizați</b>	<b>282</b>
			pH	47
			Conductivitate electrică	47
			Azotați	43
			Sulfatați	42
			Cloruri	43
			Calciu	30
Magneziu	30			
	<b>Total indicatori analize manuale aer</b>			<b>843</b>

## 2. Radioactivitatea factorilor de mediu

### 2.1. Programul standard de supraveghere a radioactivității mediului

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea derulează un program standard de prelevare și măsurare a radioactivității mediului de 11 ore/zi, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010.

În cadrul SSRM Zimnicea s-au efectuat măsurări de radioactivitate pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă de suprafață (Dunăre), apă de fântână, sol, vegetație spontană.

De asemenea, s-au efectuat măsurări automate continue ale debitului de doză gama absorbită în aer la stația automată, furnizată în cadrul proiectului PHARE 2003 – RO 2003/005.551.04.11.01.

Valorile măsurate s-au încadrat în limitele fondului natural.

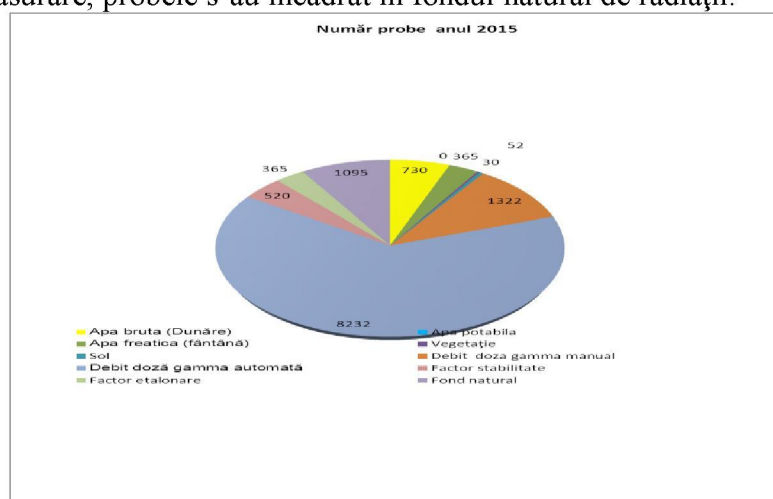
Numărul măsurări realizate în anul 2015:

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Realizat 2015
2.1.	Număr total de măsurări, din care:	15595
2.1.1.	Măsurări manuale	7363
2.1.2.	Măsurări automate ale debitului de doză gama absorbită în aer	8232

Numărul de măsurări efectuate în anul 2015, pe tipuri de probe, se prezintă în tabelul următor:

Tip probă	Realizat anul 2015
<b>Debit doză gamma automată</b>	<b>8232</b>
<b>Măsurări manuale, din care:</b>	<b>7363</b>
Aerosoli atmosferici	2154
Depuneri atmosferice	730
Apa bruta (Dunare)	730
Apa freatica (fantana)	365
Vegetație	30
Sol	52
Debit doza gamma manual	1322
Factor stabilitate	520
Factor etalonare	365
Fond natural	1095
<b>TOTAL</b>	<b>15595</b>

În cazul aerosolilor atmosferici, în anul 2015, s-au înregistrat 21 de valori peste pragul de atenționare. După remăsurare, probele s-au încadrat în fondul natural de radiații.



## 2.2. Programul special de supraveghere a radioactivității mediului

În anul 2015, SSRM Zimnicea a derulat un program special de supraveghere a radioactivității mediului din zonele cu fondul natural modificat antropic, aprobat de către SLR- ANPM București, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010, în zonele Zimnicea și Turnu Măgurele.

Programul special de recoltare s-a realizat în paralel cu programul standard de recoltare de probe.

Au fost prelevate probe speciale de apă brută- fluviul Dunăre (oraș Zimnicea; amonte și aval de SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele), vegetație spontană (oraș Zimnicea – pe direcția N,V,E ; SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele), sol necultivat și sol arabil (oraș Zimnicea – pe direcția N,V,E; SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele).

Programul special realizat de SSRM Zimnicea a constat în prelevarea probelor, pregătirea și transmiterea probelor către SSRM Craiova și ANPM București conform instrucțiunilor de lucru primite:

- pregătirea probelor și măsurările beta globale s-au efectuat la SSRM Zimnicea;
- pregătirea probelor prelevate pentru analizele gama s-a efectuat de către SSRM Zimnicea, iar analizele gama spectrometrice au fost efectuate la SSRM Craiova;
- pregătirea preliminară a probelor prelevate pentru analizele beta s-a realizat la SSRM Zimnicea, iar analizele beta spectrometrice s-au efectuat la SLR – ANPM.

## 3. Expertize asupra evacuărilor de ape uzate în ape de suprafață

Laboratorul A.P.M. Teleorman a efectuat în anul 2015 un număr de 62 expertize fizico-chimice (908 indicatori determinați) la surse cu potențial de poluare (stații de epurare urbane și industriale) care evacuează ape uzate în cursurile de apă.

Indicatorii analizați: indicatori fizici, indicatorii regimului de oxigen, indicatori de salinitate, nutrienți, metale (fracțiunea dizolvată), alți indicatori chimici relevanți (detergenți, substanțe extractibile cu solvenți organici).

ACTIVITATEA	Realizat 2015
<b>Evacuări de ape uzate</b>	<b>62 analize</b>
<b>Indicatorii de calitate analizați:</b>	<b>908</b>
pH	62
Materii în suspensii (MS)	62
Reziduu filtrabil la 105 <sup>0</sup> C	62
Cloruri	62
Consum chimic de oxigen CCO-Cr	62
Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	62
Azotiți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	62
Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	60
Substanțe extractibile cu solvenți organici	40
Detergenți (agenți de suprafață anionici)	32
Sulfatați (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	62
Calciu (Ca <sup>2+</sup> )	42
Magneziu (Mg <sup>2+</sup> )	42
Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	49
Plumb (Pb <sup>2+</sup> )	49
Cadmiu (Cd <sup>2+</sup> )	49
Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	-
Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	49

#### 4. Poluări accidentale

În anul 2015 s-au înregistrat 7 poluări accidentale, care au afectat factorii de mediu astfel:

*Factorul de mediu sol:*

- 5 incidente au afectat calitatea solului prin deversări accidentale de țitei și apă sărată de la SC O SC OMV Petrom SA - Zona de Producție Moesia Sud, SC OMV Petrom SA - Zona de Producție Moesia Nord;

*Factorul de mediu aer:*

- 1 în zona de activitate a combinatului SC Donau Chem SRL, în urma opirii instalației de amoniac, fiind calm atmosferic, s-a creat un nor de ceață pe o distanță de aprox. 200 m liniari, producând panică în trafic.

- 1 incendiu de vegetație s-a produs în comuna Izlaz. ISU Teleorman a intervenit pentru stingerea incendiului;

APM Teleorman a informat Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Centrul Operativ pentru Situații de Urgență și ANPM, conform procedurilor stabilite prin Ordinul MMP nr. 2579/09.07.2012.

#### 5. Prestări de servicii în activitatea de laborator și realizarea de venituri

În anul 2015 s-au realizat analize pentru terți, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr. 890/2009 pentru modificarea unor acte normative care instituie tarife în domeniul protecției mediului, după cum urmează:

Factor de mediu	Număr analize	Număr indicatori	Tarife încasate
Calitatea aerului (imisii): (pulberi în suspensie (PM10), pulberi totale în suspensie, amoniac)		28	2478
Emisii de poluanți în aerul înconjurător la surse fixe	37		7400
Ape	11	53	2569
Sol	3	6	440
Zgomot	38	38	5700
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>125</b>	<b>18587</b>

Indicatorii analizați:

- Emisii de poluanți în aerul înconjurător la surse fixe:
  - măsurări automate NO<sub>x</sub>, NO, CO, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, temperatura;
- Calitatea aerului (imisii):
  - pulberi în suspensie (PM10), pulberi totale în suspensie, amoniac;
- Ape: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen-CCOCr, cloruri, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot amoniacal, azotati, detergenți, în funcție de domeniul de activitate al sursei;
- Sol: pH, cupru, total hidrocarburi din petrol în funcție de domeniul de activitate al sursei.

#### 6. Raportări - Domeniul Laboratoare

Solicitant	Denumirea raportării	Frecvența de raportare	Nr. raportări 2015
ANPM	Fișa județului Teleorman – Calitatea aerului	Lunar	12
Pagina de web a	Raport privind calitatea aerului	Lunar/anual	13

APM Teleorman/ANPM	înconjurător		
ANPM	Evaluarea calității aerului pe bază de măsurări	Anual/ Semestrial	2
ANPM	Numărul de analize efectuate de laboratorul APM Teleorman, pe factori de mediu și indicatori	Lunar	12
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea analize de laborator conf. Ordinului 546/2008	Lunar	12
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea de operare a stațiilor automate conf. Ordinului 546/2008	Lunar	12
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea de gestionare a datelor de calitate aerului conf. Ordinului 546/2008	Lunar	12
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea SSRM Zimnicea	Lunar	12
ANPM	Starea de funcționare a aparaturii de laborator în formatele solicitate	Anual/ la solicitare	7
		<b>TOTAL</b>	<b>94</b>

## 7. Sistemului de Management în laboratorul APM Teleorman – Serviciul Monitorizare și Laboratoare

Documentele Sistemului de Management (SM) proprii, elaborate de laboratorul APM Teleorman în conformitate cu cerințele standardului de referință SR EN ISO / CEI 17025 /2005, au fost coroborate și completate cu documentele Sistemului de Management al Direcției Laboratoare Naționale de Referință (DLNR) – ANPM în vederea documentării și implementării corespunzătoare a unui SM adecvat, precum și pentru a se asigura unificarea documentației la nivel național și alinierea la aplicațiile specifice de mediu LIMS.

Au fost coroborate 24 de documente, din care: 19 Proceduri Generale de Laborator (PGL), 4 Proceduri Operaționale (PO) și Manualul Calității.

## 8. Verificarea datelor rezultate din monitorizarea factorilor de mediu de către agenții economici

Au fost verificate datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu de către agenții economici transmise la APM Teleorman cu frecvență lunară, trimestrială, semestrială sau anuală.

Un număr de 30 de agenți economici au transmis la APM Teleorman datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu, pentru punctele de lucru aflate pe teritoriul județului Teleorman, în conformitate cu obligațiile de monitorizare a mediului și de raportare a datelor stabilite prin autorizațiile de mediu/autorizațiile integrate de mediu. SC OMV Petrom SA a transmis datele de monitorizare a factorilor de mediu pentru 31 puncte de lucru aflate pe teritoriul județului Teleorman.

## II. DOMENIUL ZGOMOT

Directiva 2002/49/CE din 25.06.2002 este transpusă în legislația națională prin Hotărârea nr. 321/2005 privind gestionarea și evaluarea zgomotului ambiant, modificată și completată prin Hotărârea 674/2007.

Legislația stabilește valori limită pentru nivelul de zgomot ambiant la care este expusă populația, respectiv pentru:

- zonele urbane construite, mai ales pentru cele construite pe verticală;
- parcurile și grădinile publice;
- zonele liniștite din aglomerări și din spațiile deschise;
- apropierea unităților de învățământ, a spitalelor și a altor clădiri și zone sensibile la zgomot.

APM Teleorman întocmește și execută anual un Program propriu de monitorizare a zgomotului ambiant în localitățile urbane ale județului Teleorman. Pentru fiecare oraș sau municipiu s-au efectuat determinări ale nivelului de zgomot exterior pe arterele de circulație rutiere (stradă de categoria tehnică II, de legătură, stradă de categoria tehnică III, de colectare), precum și la limita și în interiorul unor zone funcționale (piețe și parcuri publice) și la exteriorul unor zone funcționale (incinte industriale, stații CFR).

Pentru monitorizarea nivelului de zgomot ambiant, în perioada 1 ianuarie -31 decembrie 2015, s-au efectuat 160 de determinări de zgomot în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Măgurele, Roșiorii de Vede, Zimnicea și Videle, astfel:

- 99 determinări zgomot în traficul rutier,
- 11 determinări la limita incintelor industriale,
- câte 20 determinări în parcuri și piețe publice,
- 10 determinări în zona Triaj și Depou CFR.

De asemenea, la solicitarea agenților economici, conform prevederilor propriilor autorizații de mediu, au fost efectuate 38 determinări ale nivelului de zgomot produs în activitatea acestor societăți, care au fost comparate cu nivelul maxim admisibil prevăzut în STAS.

### III. DOMENIUL EVALUARE CALITATE AER

#### 1. **Directiva 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților transpusa prin HG nr. 568/2001 republicată și actualizată prin Hotărârea nr. 958/26.09.2012 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcare, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină**

S-a monitorizat implementarea la nivelul județului Teleorman a prevederilor HG nr. 568/2001 republicată și actualizată prin Hotărârea nr. 958/26.09.2012 și s-au actualizat bazele de date necesare realizării Registrului Național privind compuşii organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei:

- au fost inventariate 68 de stații de benzină, din care: 46 de stații sunt conforme (funcționale) și 22 stații sunt închise, nefuncționale sau desființate;
- au fost inventariate 13 containere mobile, din care: 3 containere mobile sunt conforme (funcționale), 1 container utilizat pentru alți combustibili și 9 containere scoase din uz;
- s-a lucrat permanent pe aplicația SIM F4, pentru actualizarea emisiilor anuale de compuși organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei pentru fiecare stație de benzină, pentru anul 2014, emisiile au fost transmise spre validare la ANPM.

#### 2. **Realizarea și actualizarea inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă pentru anul 2014, în județul Teleorman**

În anul 2015, Inventarul privind emisiile de poluanți atmosferici pentru anul 2014, s-a realizat în Sistemul Integrat de Mediu, on-line, conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform cerințelor de raportare ale Uniunii Europene și ale convențiilor și tratatelor internaționale la care România este parte.

**Pentru realizarea inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă s-au parcurs următoarele etape:**

- Avizarea operatorilor economici și a instituțiilor - deținătorilor de surse generatoare de emisii în atmosferă, transmiterea chestionarelor prevăzute în Anexa 3 a Ordinului 3299/2012, specifice pentru fiecare categorie de activitate desfășurată. În acest sens au fost anunțați, reanunțați în repetate rânduri, 759 operatori economici și primăriile din județul Teleorman;
- Consilierea operatorilor economici și a reprezentanților instituțiilor asupra modului de raportare on-line. Au fost contactați pe e-mail, telefonic și prin poștă, au fost instruiți asupra modului de înscriere în SIM a punctelor de lucru și asupra completării corecte a datelor de activitate și a proceselor generatoare de emisii;
- Validarea cererilor electronice de înscriere în SIM sau de acces în aplicația “Inventare locale de emisii”;
- Colectarea on – line a datelor, verificarea și corectarea datelor raportate
- Verificarea, validarea (aprobarea)/respingerea chestionarelor înscrise în SIM: au fost validate 558 din cele 759 chestionare înscrise.
- Atribuirea de tehnologii și factori de emisie proceselor aprobate în SIM în vederea estimării emisiilor pentru un număr de 2026 procese;
- S-au finalizat cele 2026 de procese validate;
- S-au introdus în SIM estimările emisiilor de poluanți rezultate din transporturi obținute din aplicația COPERT și s-au transmis de către ANPM.

### **3. Evaluarea calității aerului pe bază de măsurători**

S-a realizat evaluarea calității aerului pe bază de măsurători la cele 2 stații automate din cadrul RNMCA, pentru anul 2014 și s-a raportat la ANPM în formatele solicitate: “Raportare anuală evaluare calitate aer 2014”, respectiv „Raportare măsurători manuale 2014”.

De asemenea, s-a realizat evaluarea calității aerului pe bază de măsurători la cele 2 stații automate din cadrul RNMCA, pentru semestrul I 2015 și s-a raportat la ANPM în formatele solicitate.

### **4. Validarea datelor provenite din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului**

Validarea datelor de la cele 2 stații automate din cadrul RNMCA se realizează zilnic și se întocmește Buletinul pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Teleorman, care se postează pe pagina de web a APM Teleorman.

Datele se verifică lunar, semestrial, anual și se transmit la ANPM în formatele solicitate.

## **IV. DOMENIUL SINTEZĂ ȘI RAPOARTE**

### **1. Centralizarea datelor referitoare la monitorizarea factorilor de mediu și realizarea de rapoarte sintetice, la nivelul județului Teleorman, privind calitatea factorilor de mediu, la solicitarea ANPM sau a altor instituții și organizații de la nivel național și local:**

- Au fost elaborate 12 rapoarte lunare privind calitatea factorilor de mediu în județul Teleorman pe baza datelor proprii ale APM Teleorman și a datelor furnizate de alte instituții;
- Au fost centralizate și transmise către ANPM, 12 raportări lunare referitoare la Fișa Județului.

### **2. 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 întocmirea periodică a rapoartelor de evaluare pentru informarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului:**



- Au fost transmise 12 raportări lunare către ANPM privind stadiul realizării măsurilor din ”Planul de măsuri prioritare pentru anul 2015” și „Restanțele din planurile de măsuri prioritare din perioada 2009-2014”.
- Au fost transmise, în vederea avizării, 4 raportări trimestriale către ANPM, privind stadiul realizării măsurilor din ”Planul de măsuri prioritare pentru anul 2015” și „Restanțele din planurile de măsuri prioritare din perioada 2009-2014”.
- Au fost transmise către Instituția Prefectului cele 4 avizări ale ANPM pentru raportările trimestriale ale ”Planului de măsuri prioritare pentru anul 2015” și „Restanțele din planurile de măsuri prioritare din perioada 2009-2014”.

### **3. Raportarea săptămânală a activităților/evenimentelor de impact planificate sau realizate de APM Teleorman:**

- Au fost sintetizate în format standard și transmise către ANPM, 52 de raportări săptămânale, agendele de activități ale APM Teleorman cu precizarea activităților/evenimentelor de impact realizate pentru săptămâna în curs și cele preconizate a se realiza în săptămâna următoare.

### **4. Monitorizarea situațiilor de urgență produse pe raza administrativ-teritorială și raportarea către ANPM și COSU – MMAP la termenele și în formatele standard stabilite prin Ordinul MMP nr. 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP:**

- S-au transmis 12 situații centralizatoare lunare și o raportare anuală (pentru anul 2014) către ANPM și COSU – MMAP privind poluările accidentale produse pe raza județului Teleorman.

### **5. Actualizarea bazelor de date privind monitorizarea factorilor de mediu de către APM Teleorman pentru anul 2015**

### **6. Elaborarea Raportului anual privind starea calității factorilor de mediu în județul Teleorman, pentru anul 2014**

- S-a elaborat ”Raportul anual privind starea mediului în județul Teleorman”, pentru anul 2014, în colaborare cu celelalte servicii ale APM Teleorman și s-a transmis la ANPM.

Raportul anual a fost elaborat pe baza datelor proprii ale APM Teleorman, rezultate din sistemul de monitorizare a stării mediului, precum și pe baza datelor furnizate de alte instituții și de către agenții economici.

### **7. Raportări**

Nr. crt.	Solicitant	Denumirea raportării / acțiunii	Realizat 2015
1.	ANPM	Raport lunar privind starea calității factorilor de mediu	12
2.	ANPM	Raportul anual privind starea mediului în județul Teleorman, pentru anul 2014	1
3.	ANPM și COSU - MMAP	Raportarea situației poluărilor accidentale produse în județul Teleorman în luna în curs (conform Anexei 2 la OMMP nr. 2579 din 09.07.2012) - raportări lunare	12
4.	ANPM și COSU - MMAP	Raportarea situației poluărilor accidentale produse în județul Teleorman (conform Anexei 2 la OMMP nr. 2579 din 09.07.2012) pentru anul anterior	1
5.	ANPM	Raportare săptămânală „Agenda de activități” a APM Teleorman	52
6.	ANPM	Raportare lunară a stadiului realizării măsurilor prevăzute în ”Planul de implementare la nivel local privind integrarea	12

		europăană Capitolul 22 - Mediu”	
7.	ANPM	Raportare trimestrială și solicitarea avizului ANPM pentru stadiul realizării măsurilor prevăzute în “Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu”	4
8.	Instituția Prefectului Județului Teleorman	Transmiterea avizului ANPM pentru raportarea trimestrială a stadiului realizării măsurilor prevăzute în “Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu”	4
9.	ANPM	Raportare lunară Fișa Județului	12

## 5. DOMENIUL DEZVOLTARE DURABILĂ, PROIECTE

- Monitorizarea implementării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului

Termen de realizare	Număr acțiuni realizate	Număr acțiuni realizate în avans	Număr acțiuni în curs de realizare	Număr acțiuni nerealizate	Număr acțiuni amânate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	21		16				37
≤ 2014	2		2		12		16
> 2014	16		33	2			51
<b>Total</b>	<b>39</b>		<b>51</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>104</b>

Pentru rezolvarea celor 13 probleme de mediu identificate și ierarhizate, a fost întocmit Planul local de acțiune pentru mediu care cuprinde un număr de 219 acțiuni/măsuri preconizate pentru rezolvarea problemelor prioritare de mediu. Cele **219 acțiuni** se referă la: *măsuri tehnice/tehnologice, măsuri de conformare, acțiuni de informare și educare, măsuri economice, măsuri organizatorice, măsuri legislative.*

- Realizarea și transmiterea către ANPM a raportului semestrial (sem. I 2015) privind Planul Local de Acțiuni pentru Mediu (PLAM).
- Realizarea și transmiterea către Instituția Prefectului jud. Teleorman a planului de acțiuni trimestrial (trim. I, II, III 2015 ) pentru realizarea măsurilor din Programul de Guvernare 2013-2016.
- Realizarea și transmiterea către Instituția Prefectului jud. Teleorman a Raportului de activitate (lunar) și a Programului de activitate (săptămânal) al APM Teleorman.
- Realizarea și transmiterea către ANPM a raportărilor semestriale privind Controlul Intern Managerial.

### Demersuri întreprinse pentru îmbunătățirea colaborării cu autoritățile locale în vederea implementării PLAM:

- APM Teleorman informează autoritățile administrației publice locale, agenții economici, instituțiile de învățământ, ONG-urile, despre posibilitatea accesării programelor și fondurilor de finanțare, prin intermediul adreselor directe, prin mass-media și site-ul propriu.
- APM Teleorman a furnizat date și a colaborat la elaborarea documentelor strategice de planificare inițiate de unitățile administrative teritoriale din județ.

- Au fost transmise adrese autorităților locale și agenților economici cu privire la obligațiile și responsabilitățile pe care le au pentru rezolvarea problemelor de mediu.

**Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, (Programul „CASA VERDE”)**

- analizarea dosarelor de decontare și a dosarelor necesare semnării contractelor de finanțare depuse de către persoanele fizice în vederea instalării sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire (Programul „CASA VERDE”).

**PROIECTUL LIFE07 NAT/RO/000681 „Conservarea transfrontieră a speciilor de *Phalacrocorax pygmaeus* (cormoranul mic) și *Aythya nyroca* (rața roșie) în siturile cheie din România și Bulgaria”**

**Beneficiarul coordonator:** Asociația World Wide Fund For Nature (W.W.F.) România, iar **Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman** este **beneficiar asociat**, alături de Agenția pentru Protecția Mediului Olt, SC Mediator Trans SRL, Societatea Ornitologică Română, Asociația W.W.F. Bulgaria și Persina Nature Park Directorate, Bulgaria.

**Perioada de implementare:** 48 de luni, din 01.01.2009 până la 31.12.2012.

**Bugetul maxim eligibil:** 1.318.765 euro, din care 75% (max. 979.042 euro) este finanțat de UE.

Proiectul este localizat în bazinul inferior al Dunării, de la aria protejată Blahnița din județul Mehedinți până la aria protejată Iezerul Călărași din județul Călărași.

Scopul proiectului urmărește asigurarea condițiilor favorabile de conservare a speciilor de *Phalacrocorax pygmaeus* (cormoranul mic) și *Aythya nyroca* (rața roșie) din România și Bulgaria.

APM Teleorman este responsabilă cu implementarea proiectului în aria naturală protejată Balta Suhaia.

- Amplasarea de geamanduri în aria naturală protejată ROSPA0102 Suhaia.



*Amplasarea de geamanduri în aria naturală protejată ROSPA0102 Suhaia*

- Au fost realizate activități în cadrul proiectului LIFE privind educația ecologică constând în acțiuni de observare a păsărilor.



*Acțiuni de observare a păsărilor în cadrul proiectului LIFE*

### **Probleme întâmpinate în activitate**

1. Lipsa de parteneriate încheiate cu organizațiile nonguvernamentale și cu administrațiile publice locale în vederea derulării de proiecte.
2. Colaborare inefficientă cu organizațiile nonguvernamentale din județ în dezbaterile problemelor prioritare de mediu – la nivelul județului există un număr redus de ONG cu activitate pe problematica de mediu.

### **Propuneri de îmbunătățire**

1. Promovarea unor acțiuni concertate pentru dezvoltarea relațiilor parteneriale cu administrația publică locală, ONG-uri în scopul implementării în comun a proiectelor accesate din fondurile europene.
2. Organizarea campaniilor de informare cu privire la oportunitatea implicării în scrierea proiectelor pentru accesarea fondurilor europene.
3. Organizarea și participarea la campanii de informare și conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului, pe teme privind gestionarea deșeurilor, colectarea selectivă, calitatea aerului, prevederile legislației de mediu în vigoare.
4. Îndeplinirea măsurilor cuprinse în Planul de măsuri prioritare și a Planului de implementare și consolidare instituțională la nivel local.
5. Implicarea APM Teleorman în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului.
6. Participarea la programe și proiecte internaționale în parteneriat cu instituțiile publice, administrațiile publice locale cu avizul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.
7. Încheierea de parteneriate cu instituțiile școlare din județul Teleorman, administrațiile publice locale, organizațiile nonguvernamentale;
8. Inițierea la nivel central a sesiunilor de instruire privind scrierea de proiecte finanțate din fonduri europene.

## **6. DOMENIUL RELAȚII PUBLICE**

### **Obiective generale**

- Informarea publicului asupra responsabilității implicării în misiunea de protejare a mediului la nivel local;
- Asigurarea transparenței problematicei legislației în domeniul protecției mediului;
- Mediatizarea corectă și documentată a informațiilor privind oportunitatea accesării fondurilor europene pentru promovarea de proiecte;
- Asigurarea acurateței informațiilor cu caracter public transmise în mass-media;
- Interfața instituție publică – mass-media – administrație publică locală asigurată prin procesul de comunicare.

### **Acțiuni întreprinse**

#### **Acțiuni de educație ecologică:**

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman promovează educația ecologică prin acțiuni dedicate evenimentelor ecologice cuprinse în Calendarul Ecologic.

#### Participare la acțiunile ecologice derulate în anul 2015:

- 2 februarie - Ziua Zonelor Umede
- 02 aprilie - Luna Pădurii (plantare arbori)
- 22 Aprilie – Ziua Pământului: „Problematika schimbărilor climatice” (Prim. Mun. Turnu Măgurele)
- 22 Aprilie – Ziua Pământului

- 5 iunie – Ziua Mondială a Mediului



*Luna Pădurii (plantare arbori)*

Acțiunile educativ – ecologice desfășurate în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Teleorman, au urmărit formarea unor deprinderi de comportare civilizată și de grijă pentru păstrarea și ocrotirea calității mediului înconjurător, precum și promovare unor idei pozitive în ceea ce privește protejarea naturii în raport cu agresivitatea antropică.



*5 iunie 2015 - Ziua Mondială a Mediului*

### **Instrumente de comunicare abordate în procesul de diseminare a informațiilor**

<b>Perioada</b>	<b>Comunicate de presă</b>	<b>Buletine informative</b>	<b>Conferințe de presă</b>	<b>Interviuri tv</b>	<b>Interviuri radio</b>
2015	15	0	2	6	3

Evenimentele mass-media au avut un impact pozitiv, APM Teleorman a avut apariții atât în presa scrisă cât și pe posturile locale de televiziune, și nu au fost înregistrate articole care să pună într-o lumină nefavorabilă imaginea instituției.



*Conferință de presă*

## Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

Asigurarea accesului la informațiile de interes public se face din oficiu sau la cerere, iar examinarea pe loc a informației solicitate precum și accesul la registrele și listele publice puse la dispoziția publicului sunt furnizate în mod gratuit, eventualele costuri care acoperă tarifele pentru copiere, fiind suportate de către solicitant.

- consultarea informațiilor privind mediu cu actele normative;
- înregistrare în registrul de evidență a solicitărilor de informații privind mediu;
- punerea la dispoziția solicitantului a informațiilor privind mediul cât mai repede posibil, dar nu mai târziu de o lună de la data înregistrării cererii, sau se poate prelungi la 2 luni dacă volumul și complexitatea informației solicitate sunt foarte mari;
- dacă APM nu deține informațiile solicitate, conform legii, este obligată să redirecționeze cererea către o altă autoritate publică care deține informația, în maxim 15 zile de la depunerea solicitării, având obligația de a informa solicitantul despre acest lucru, sau poate îndruma direct solicitantul către autoritatea publică la care consideră că este posibil să fie depusă cererea de informații;
- se poate respinge o cerere de informații privind mediu în cazul în care informațiile solicitate constituie informații clasificate: secrete de serviciu, secrete de stat, etc.;
- în cazul în care cererea de informații privind mediu este respinsă nejustificat, ignorată sau rezolvată cu un răspuns necorespunzător, solicitantul poate depune o plângere Directorului Executiv, cerând revizuirea actelor sau omisiunilor. Dacă nu a primit răspuns la plângerea depusă în termenul legal stabilit, solicitantul poate depune o cerere la instanța de contencios administrativ competentă, unde vor fi examinate actele sau omisiunile APM.

Perioada	Legea în baza căreia s-a făcut solicitarea	Numărul de Solicitări	Nr. de solicitări rezolvate favorabil	Nr. de solicitări redirecționate către alte instituții	Nr. de solicitări respinse/motivul
2015	Legea nr. 544/2001	16	12	4	0

## Gestionarea petițiilor

### *Modalitatea de soluționare a petițiilor:*

- înregistrarea reclamațiilor, petițiilor, sesizărilor în registrul de evidență a petițiilor;
- înaintarea petițiilor înregistrate către compartimentele de specialitate în vederea soluționării;
- APM are obligația să răspundă petentului în termen de 30 de zile de la data înregistrării petiției, indiferent dacă soluția este favorabilă sau nefavorabilă, iar dacă aspectele sesizate prin petiție necesită o cercetare mai amănunțită, Directorul Executiv poate prelungi termenul cu cel mult 15 zile;
- semnarea răspunsului se face de către Directorul Executiv, cât și de șeful compartimentului care a soluționat petiția, răspunsul conținând în mod obligatoriu, temeiul legal al soluției adoptate;

- dacă un petiționar adresează mai multe petiții, sesizând aceeași problemă, acestea se vor conexa, iar petentul va primi un singur răspuns ce va trebui să facă referire la toate petițiile primite;
- dacă după ce s-a trimis răspuns petentului, se primește o nouă petiție de la același petiționar, sau de la o autoritate publică greșit sesizată, petiția se clasează, la numărul inițial făcându-se referire despre faptul că s-a răspuns;
- petițiile greșit îndreptate, vor fi redirecționate către alte autorități publice care au ca atribuții rezolvarea problemelor sesizate, în termen de 5 zile de la înregistrare la APM;
- petițiile anonime sau cele în care nu sunt trecute datele de identificare a petiționarului nu se iau în considerare și se clasează conform OG nr. 27/2002.

Perioada	Numărul de reclamații, sesizări	Nr. de solicitări rezolvate favorabil	Nr. de solicitări redirecționate către alte instituții	Nr. de solicitări respinse/clasate/motivul
2015	37	2	32	3 clasate conf. art. 7, art.10 din O.G. 27/2002

## 7. SISTEMUL DE CONTROL INTERN MANAGERIAL

Prin Decizia nr. 24 din 24.03.2011 a fost constituită comisia Structurii de Elaborare și/sau Dezvoltare a Sistemului de Control Intern Managerial. Comisia Structurii de Elaborare și/sau Dezvoltare a Sistemului de Control Intern Managerial a fost actualizată prin decizia nr. 39 din 21.06.2013.

În anul 2015 conform solicitării ANPM a fost stabilită prin Decizia nr. 42/09.09.2015 o nouă Comisie a Structurii de Elaborare și/sau Dezvoltare a Sistemului de Control Intern Managerial.

Membrii comisiei Structurii de Elaborare și Dezvoltare a Sistemului de Control Intern/Managerial au întocmit Programul de Dezvoltare de Control Intern/Managerial al APM Teleorman, Program ce a fost aprobat de conducerea instituției. Prin program s-au stabilit coduri de procedură operațională după cum urmează: Director Executiv - PO 01, Serviciul Reglementări - PO 02, Serviciul Monitorizare - PO 03, Birou DAP – PO 04, Compartiment BFA - PO 05, Compartiment JCARU- PO 06, Compartiment PRP - PO 07

La raportarea semestrului II 2015 privind Progresele Înregistrate în Structura de Elaborare și/sau Dezvoltare a Sistemului de Control Intern Managerial din cadrul APM Teleorman, s-a raportat elaborarea și aprobarea Programului de Dezvoltare a Sistemului de Control Intern/Managerial.

A fost aprobat și transmis la ANPM Regulamentul de Organizare și Funcționare al Structurii de Elaborare și Dezvoltare a sistemului de control Intern Managerial din cadrul APM Teleorman.

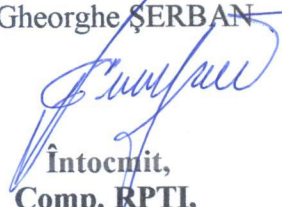
În luna ianuarie 2015, a fost completată și transmisă la ANPM, situația centralizatoare la semestrul II 2014 și anul 2014, privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial. Conform solicitării ANPM au fost completate anexele 4.1 (chestionar de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern/managerial), 4.2 (situația sintetică a rezultatelor autoevaluării), 4.3 (raport asupra sistemului de control intern/managerial la data de 31 decembrie 2014), în vederea întocmirii raportării anuale.

În luna iulie 2015 a fost completată și transmisă la ANPM situația centralizatoare la semestrul I 2015, privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial.

În luna decembrie 2015 a fost completată și transmisă la ANPM situația centralizatoare la semestrul II și anul 2015 privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial.

Au fost elaborate 71 proceduri operaționale. La serviciul Monitorizare și Laboratoare, domeniul Laboratoare s-au realizat 35 proceduri operaționale, dintre care 19 au fost coroborate și completate cu documentele sistemului de management ale ANPM-DLNR. Celelalte servicii au în curs de elaborare procedurile operaționale aferente activităților specifice.

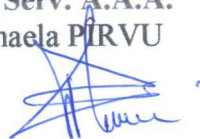
Șef Serv. CFM  
Gheorghe ȘERBAN



Întocmit,  
Comp. RPTI,  
Roxana MITROI



Șef Serv. A.A.A.  
Mihaela PIRVU



Șef Serv. M.L.  
Marian SĂRDAN

