



RAPORT DE ACTIVITATE

al Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman

ANUL 2013

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 2013 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 2013 la nivel local
- Realizarea măsurilor din Planul Local de Gestionare al 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 problematicii protecției mediului

- Colaborarea pro activă, 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 SI RESURSE UMANE

1.1.STADIUL EXECUȚIEI BUGETARE

În anul 2013, unitatea a fost finanțată de la bugetul de stat cu suma de **1.262.542,00 lei**, prin Trezoreria Municipiului Alexandria, după cum urmează:

- cheltuieli de personal = 1.098.620 lei
- cheltuieli cu bunuri și servicii = 163.922,00 lei

În anul 2013, s-au încasat de la CAS Teleorman 7.828,00 lei din care 4.128 lei sume recuperate pentru anul 2011 care au fost virate la bugetul de stat conform legii, 3.700,00 lei sume recuperate pentru anul 2012 care au fost folosite la plata salariilor și a contribuțiilor aferente conform legii.

Analizând datele prezentate, se constată că sumele solicitate și primite ca finanțare, au fost corect dimensionate, acoperind necesarele estimate ale instituției, întrucât s-au utilizat în proporție de 100% până la data de 31.12.2012.

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 2012 se prezintă după cum urmează:

Articol de Buget	Buget aprobat 2013	Execuție bugetară 2013	Sold 31.12.2013
TOTAL CHELTUIELI BUGETARE	1.679.030	1.668.704,70	797,30
Titlul I Cheltuieli de personal	1.296.380	1.288.814,40	712,60
Cheltuieli cu salariile de baza	955.000	954.036,00	
Cheltuieli cu sporuri pt. cond. de munca	63.000	62.254,00	
Indemnizatii de delegare	1.200	974,40	
Contribuții angajator	277.180	271.550,00	
Titlul II Bunuri si servicii	294.650	293.444,83	84,17
20.01.01 Furnituri de birou	14.000	13.999,42	
20.01.02 Materiale pentru curățenie	0	0	
20.01.03 Încălzit, iluminat și forță	112.000	112.000,00	

motrică			
20.01.04 Apă, canal, salubritate	8.250	8.250,00	
20.01.05 Carburanți și lubrifianți	12.500	12.500,00	
20.01.06 Piese de schimb	5.900	5.865,52	
20.01.08 Postă, telecomunicații, radio, tv, internet	20.000	19.998,15	
20.01.09 Materiale și prestări servicii cu caracter funcțional (Laborator)	58.000	58.000,00	
20.01.30 Alte materiale și prestări servicii cu caracter funcțional	40.000	39.720,44	
20.05.30 Alte obiecte de inventar	5.500	5.470,98	
20.06.01 Deplasări interne, detașări	1.500	795,60	
20.11 Cărți, publicații și materiale documentare	0	0	
20.13 Pregătire profesională	0	0	
20.14 Protecția muncii	1.000	996,44	
20.30.03 Prime de asigurare non-viată	14.000	13.949,56	
20.30.04 Chirii	1.000	900,00	
20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	1.000	999,02	
71.01.03 Investitii	88.000	86.444,47	0,53
Articol de Buget	Buget aprobat 2012	Execuție bugetară 2012	Sold 31.12.2012
TOTAL CHELTUIELI BUGETARE	1.306.410	1.262.520	21,89
Titlul I Cheltuieli de personal	1.098.620	1.098.601	19,00
Cheltuieli cu salariile	869.500	869.492	
Contribuții angajator	229.120	229.109	
Titlul II Bunuri si servicii	207.790	163.919	2,89
20.01.01 Furnituri de birou	6.000	5.185	
20.01.02 Materiale pentru curățenie	0	0	
20.01.03 Încălzit, iluminat și forță motrică	94.350	78.090	
20.01.04 Apă, canal, salubritate	4.580	3.712	
20.01.05 Carburanți și lubrifianți	7.450	7.439	
20.01.06 Piese de schimb	2.500	0	
20.01.08 Postă, telecomunicații, radio, tv, internet	19.000	17.250	
20.01.09 Materiale și prestări servicii cu caracter funcțional (Laborator)	38.200	26.855	
20.01.30 Alte materiale și prestări servicii cu caracter funcțional	25.710	21.050	

20.05.30 Alte obiecte de inventar	0	0	
20.06.01 Deplasări interne, detașări	3.000	2.346	
20.11 Cărți, publicații și materiale documentare	0	0	
20.13 Pregătire profesională	0	0	
20.14 Protecția muncii	1.000	598	
20.30.03 Prime de asigurare non-viață	4.000	0	
20.30.04 Chirii	1.000	900	
20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	1.000	494	

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 SI REALIZAREA DE VENITURI

În anul 2013, APM Teleorman a realizat încasări din tarife de mediu în suma de **663.088 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 a avut aprobat în statul de funcții în anul 2013, comparativ cu anul 2012, un număr de **37 de posturi**, după cum urmează :

- **funcții publice** = 36 posturi
 - funcții publice de conducere = 4 posturi
 - funcții publice de executie = 31 posturi
- **funcții contractuale** = **1 posturi**

Din numărul total de posturi aprobate, un număr de 36 sunt funcții publice, iar 1 sunt funcții contractuale. Dintre acestea sunt ocupate un număr 35 de funcții publice.

În cursul anului 2013, responsabilul cu resursele umane a desfășurat următoarele activități în cadrul APM Teleorman, după cum urmează :

a) s-a organizat examen de promovare în grad profesional, beneficiind de aceasta un număr de 2 funcționari publici. Un număr de 2 funcționari publici care ocupau funcția publică de consilier, clasa I, grad profesional asistent, au promovat în funcția publică de consilier, clasa I, grad principal.

b) în cursul anului 2013, APM Teleorman s-a reorganizat/restructurat, un salariat contractual fiind concediat, prin desființarea postului ocupat.

c) începând cu luna mai 2013, comp. buget Finante Administrative si Resurse Umane, a început implementarea în domeniul financiar-contabil si resurse umane, a programului informatic SIM-ERP, pe urmatoarele module : fisiere de baza, financiar-contabilitate, alop, bugete, salarii, resurse umane, mijloace fixe si obiecte de inventar, stocuri.

d) s-au întocmit proceduri operationale pe domeniile financiar-contabilitate si resurse umane .

Probleme întâmpinate

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

- pentru activitatea comisiilor de concurs si a comisiei de disciplina, nu au fost alocate 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.
- Alocarea de fonduri financiare pentru dezvoltarea carierei funcționarilor publici, respectiv: promovări în grad, promovări în clasă.

2. DOMENIUL REGLEMENTARI

Obiectiv general

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

În activitatea desfășurată APM Teleorman a asigurat implementarea procedurilor de reglementare a planurilor/programelor/proiectelor/activitatilor, 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 activitatilor 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-ului 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 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)
- Directiva 1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili (COV) provenite din utilizarea solventilor 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 (EPRTR)- pentru înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)
- 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 2013** s-au înregistrat documentații tehnice pentru solicitarea actelor administrative respectiv :

- solicitări pentru obținerea autorizației de mediu -310
- solicitări acord de mediu - 1616
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor de mediu -64
- solicitări pentru transferul autorizației de mediu -16
- solicitări avize de mediu - 36
- solicitări privind stabilirea obligațiilor de mediu - 176
- solicitări pentru obținerea autorizației integrate de mediu -3
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor integrate de mediu -6

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

- autorizații de mediu – nr. 308, emise fără bilanț de mediu
- autorizații de mediu revizuite – nr. 56
- autorizații de mediu transferate – nr. 16,
- avize de mediu - nr. 3
- decizii ale etapei de încadrare pentru planuri PUZ și PUD – nr. 27
- acorduri de mediu – nr. 13
- acorduri de mediu revizuite -7
- decizii ale etapei de încadrare pentru proiecte cu impact asupra mediului – nr. 486
- clasări de notificări – nr. 1010
- autorizații integrate de mediu -2
- autorizații integrate de mediu revizuite -4

- obligatii de mediu -169

Analiză comparativă 2012-2013

Solicitari acte de reglementare

Denumire act de reglementare	2012 nr. solicitari	2013 nr. solicitări
Autorizatie de mediu si autorizatie integrata de mediu	307	313
Acord de mediu	1220	1616
Revizuire autorizatie de mediu si autorizatie integrata de mediu	67	70
Transfer autorizatie de mediu	9	16
Avize de mediu	34	36
Notificari pentru stabilirea obligatiilor de mediu	70	176

Emitere acte de reglementare

Denumire act de reglementare	2012 nr. acte emise	2013 nr. acte emise
Autorizatii de mediu si autorizatii integrate de mediu	278 din care : 277 fără BM și 1 cu BM	310
Acord de mediu	14	13
Decizii etapă de încadrare	235	486
Clasări notificare	790	1010
Autorizatii de mediu si autorizatii integrate de mediu revizuite	65	60
Autorizatii de mediu transferate	7	16
Avize de mediu	1	3
Decizii etapă de încadrare	31	27
Stabilire obligatii de mediu	67	169

Din analiza comparativa a activitatii in anul 2013 față de aceeași perioada a anului 2012, se constată următoarele:

- creșterea cu 12% a numărului de autorizații/autorizații integrate de mediu
- creșterea cu 106% a numărului deciziilor etapei de încadrare emise
- creșterea cu 28% a numărului de clasarea notificării emise
- scăderea cu 7% a numărului de autorizații/autorizații integrate de mediu revizuite
- creșterea cu 128% a numărului de autorizații de mediu transferate
- scăderea cu 13% a numărului deciziilor etapei de încadrare pentru planuri și programe
- creșterea cu 152% a numărului de obligații de mediu stabilite

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 1999/13/CE/1999 – privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații transpusă în legislația națională prin HG nr. 699/2003, modificată și completată prin HG nr. 1902/2004, HG nr. 1339/2006 și HG nr. 371/2010

Acțiuni întreprinse:

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

Baza de date include următoarele obiective economice clasificate în conformitate cu prevederile HG.nr.699/2003 completată și modificată prin HG nr.1902/2004

Nr crt	Denumire obiectiv economic/Locatie/ Domeniu activitate conform Anexa	Tip instalatie /domeniu de activitate	Data conformarii /stadiul conformarii	Stadiul reglementarii

1	SC GERMINO SA Alexandria Imprimare flexografică	Instalație nouă/ imprimare flexografică	La data punerii în funcțiune – anul 2005	AM nr.26 /05.02.2013
2	SC KOYO ROMÂNIA SA Alexandria Curățarea suprafețelor	Instalație existentă/ curățarea suprafețelor	30.10.2007 Planul de gestionare a solvenților elaborat pentru anul 2010 indică depășiri ale valorii limită de emisie context în care se va aplica o schemă de reducere pentru categoria de activitate - curățarea suprafețelor	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	30.10.2007 Aplicarea planului de reducere a emisiilor de solvenți organici, conduce la conformarea cu valoarea țintă de emisie Elaborarea Planului de gestionarea solvenților cu conținut de COV pentru anul 2010 relevă conformitatea cu prevederile Directivei	AM nr.250/ 23.10.2013
4	COOPERATIVA UNIREA Alexandria Curățare chimică uscată	Instalație existentă/ curățare chimică	30.10.2007 Conformă (nu deține schemă de reducere a emisiilor COV)	AM nr.84 /2011 revizuit a 09.02.2012
5	SCM MAROMET CONSTRUCT Roșiorii de Vede	Instalație existentă/ Curățare chimică	Conformă (nu deține schemă de reducere a emisiilor COV)	AM nr.21 / 01.02.2011
6	SC UNICOM CHIMICAL SRL Turnu Măgurele	Instalație nouă Curățare chimică	Conformă	AM nr.254/ 30.10.2013

Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) transpusă în legislația națională prin OUG nr.152/2005 aprobată Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În județul Teleorman intră sub incidența directivei următorii operatori economici :

- SC Cicalex SA Poroschia;
- SC Biofuel Energy SRL Zimnicea;
- SC Energy Cogeneration SA Zimnicea;
- SC SGF Grup Management SRL Turnu Măgurele;
- SC Golden Chicken SRL Mihăilești, Ferma Mavrodin;
- SC Breeding Prod SRL Ferma Troianu;
- SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele;
- SC AT Group Prod Impex SRL Drăgănești Vlașca;
- SC Romcip SA Salcia;
- SC Euro Casa Prod SRL Ferma Turnu Măgurele;
- SC Pigalex SA Alexandria;
- SC OMV PETROM SA – ZONA DE PRODUCTIE MOESIA SUD
- CJ Teleorman–Sistemul integrat de management a deșeurilor Mavrodin

Se precizează faptul că operatorul SC Donau Chem SRL beneficiază de perioada de tranziție până la data de 31.12.2013.

Acțiuni întreprinse:

- reinventarierea instalațiilor IPPC conform solicitării ANPM ;
- raportarea investițiilor asumate/realizate de către operatorii economici aflați sub Directiva IPPC care beneficiază de perioadă de tranziție;
- verificarea în colaborare cu ARPM Pitești și GNM – CJ Teleorman, a realizării măsurilor din Planul de acțiuni pentru operatorii economici aflați sub Directiva IPPC care beneficiază de perioadă de tranziție.

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 Autorizațiile 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 DEȘURILOR, SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL SI SUBSOL

GESTIUNEA DEȘURILOR

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) participă 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 2011 conform prevederilor Regulamentului 2150/2002/CE privind statistica deșeurilor - introducerea în programul MEDIUS 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 incinerarea 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.

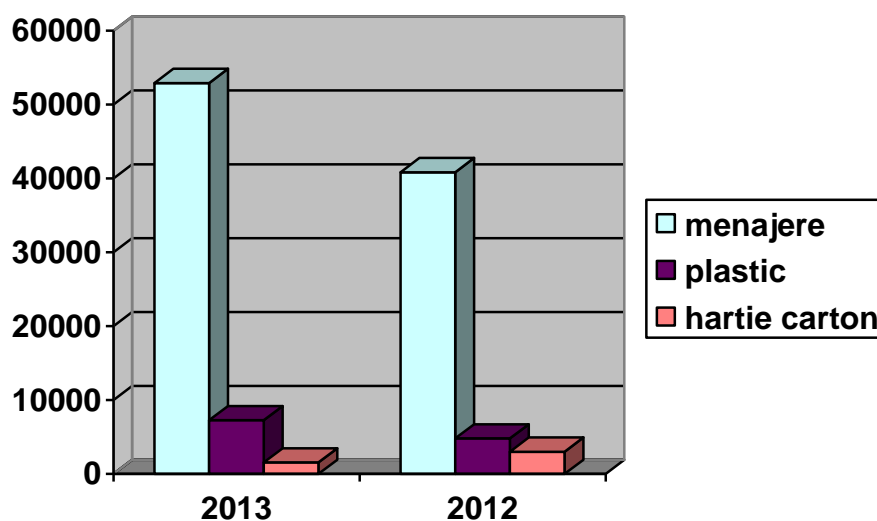
Monitorizarea implementării directivelor UE

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

Cantitatea de deșeuri menajere colectată și eliminată în anul 2013 (o cantitate de cca 52925 tone) a crescut fata de anul 2012 (o cantitate de 40850 tone) cu cca 29%, acest lucru datorandu-se punerii în funcțiune a depozitului ecologic Mavrodin și colectării respectiv depozitării deșeurilor, din mediul rural.

- cantitatea de deșeuri de hârtie-carton a scăzut cu 51% comparativ cu anul 2012 (de la 2995 tone în anul 2012, la 1535 tone în anul 2013) și cantitatea de deșeuri din plastic a crescut cu cca 45% (de la 4812 tone în anul 2012, la 7278 tone în 2013).

În anul 2013 s-a realizat monitorizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Teleorman, la nivelul anului 2012, ajungându-se la concluzia ca: nerealizarea măsurilor din PJGD în anul 2012 s-a datorat în cea mai mare proporție întârzierilor înregistrate în implementarea Proiectului "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Teleorman" iar în prezent, nu sunt elaborate ghiduri pentru elaborarea PNGD respectiv PJGD, conform actualei Strategii Naționale pentru Gestionarea Deșeurilor în perioada 2014-2020 aprobată prin HG 870/2013, Grupul de Monitorizare a considerat inoportuna revizuirea PJGD pentru județul Teleorman, în anul 2013. Menționăm că, PJGD Teleorman a fost aprobat prin Hotărârea CJ Teleorman nr. 150/14.12.2007.



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

Gestionarea deșeurilor menajere

În urma închiderii depozitelor urbane de deșuri municipale și a spațiilor de depozitare din mediul rural, în anul 2012, datorită întârzierilor mari apărute în implementarea proiectului „Sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Teleorman” – depozitul Mavrodin, în județul Teleorman, neavând alternativă de depozitare conformă cu prevederile legale, toți operatorii de salubritate autorizați, au încheiat contracte cu depozitul Albota, din județul Argeș.

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

Gestionarea deșeurilor industriale

Numărul total de depozite pentru deșuri 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 cursul anului 2013 s-au valorificat 63447,67 tone, iar cantitatea de 469338,47 de tone se află în stoc;
- 1 depozit fosfogips (deșeuri nepericuloase) cu S= 62 ha; în cursul anului 2013 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 cursul anului 2013 s-au valorificat 13374,07 tone, iar cantitatea de 622130,87 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 anul 2013 a fost depozitata o cantitate de 301,9 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.

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

S-a finalizat verificarea și introducerea în aplicația MEDIUS a tuturor tipurilor de chestionare de anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2011, un număr de 199 chestionare, un număr de 117 chestionare GD-PRODDDES, 43 de chestionare GD-COLECTARE TRATARE, 15 chestionare GD-MUN,7 chestionare GD-NĂMOL și 17 chestionare GD-TRATARE.

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 2012 sunt înregistrați:

- 4 operatori economici producători de ambalaje,
- 19 operatori economici producători de produse ambalate,
- 21 de operatori economici producători de produse ambalate (sub 1000 kg/an),
- 8 operatori economici specializați în colectare deșeuri

– 5 consilii locale.

Analiza comparativă

Situație comparativă sem.II 2012/sem.I 2013 (colectare selectivă):

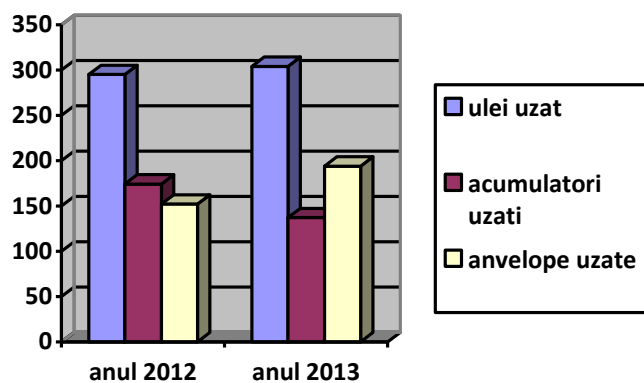
Semestru	PET (kg)	PE (kg)	Hârtie/carton (kg)
Sem.II 2012	21 398	18 758	86 277
Sem. I 2013	21 165	25 286	106 645

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 2013-conform Legii nr. 167/2010 privind Fondul de Mediu completată și modificată ulterior

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

La nivelul județului Teleorman sunt înregistrați 7 operatori economici colectori de baterii și acumulatori uzați. În anul 2013 s-a colectat și predat în vederea valorificării 137 tone baterii și acumulatori uzați.



Analiză comparativă

- Cantitatea de ulei uzat colectată și valorificată în anul 2013 (304 tone) a crescut față de anul 2012 (295 tone)
- Cantitatea de acumulatori uzați a scăzut în anul 2013 (137 tone) față de anul 2012 (174 tone) cu cca 27%
- Cantitatea de anvelope uzate a crescut în anul 2013 (194 tone) față de anul 2012 (152 tone).

Depozite de deșuri de produse pentru protecția plantelor

În prezent mai există un număr de 6 depozite de deșuri de produse de protecția plantelor cu o cantitate totală de deșuri – 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

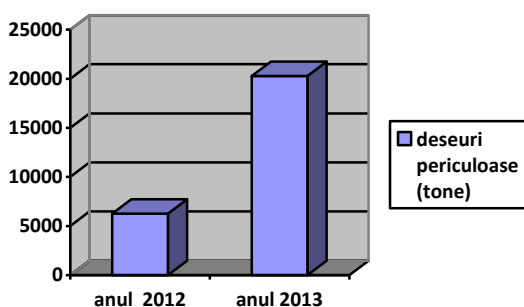
În prezent, în județul Teleorman există un singur operator economic RA ANIF – Sucursala Teleorman, care deține un număr de 697 condensatori cu conținut de PCB, urmând să fie eliminați prin firme autorizate în acest sens.

Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșuri

În anul 2013, APM Teleorman a emis 28 aprobări pentru transportul de deșuri periculoase, la solicitarea operatorului SC OMV Petrom SA, cantitate totală aprobată fiind de 20264 tone/1296 transporturi, față de 41 aprobări emise în anul 2012 la solicitarea acestui operator economic, cantitate totală aprobată fiind de 6266 tone/345 transporturi.

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 deșuri nu sunt generate în mod curent din același proces sau instalație. Ele rezultă din curățarea (decopertarea/excavarea) amplasamentelor contaminate unde s-a realizat dezafectarea 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.

De asemenea, APM Teleorman a emis în anul 2013, un număr de 3 aprobări pentru transportul deșeurilor periculoase DEEE, către SC Greentronics SRL Alexandria.



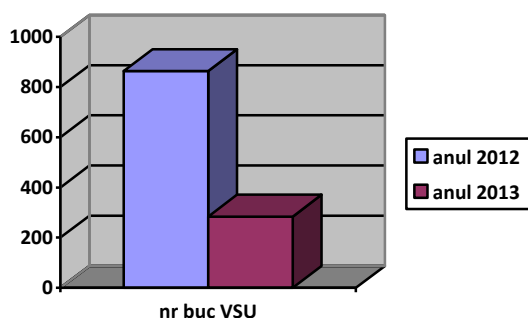
Directiva 86/278/CEE privind protecția mediului și în particular, atunci când nămolul de la stațiile de epurare este utilizat în agricultură

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 Tatarastii de Jos

În anul 2013 cantitatea de nămol rezultat din cele 8 stații de epurare orășenești și comunale a fost de 23,25 tone, fata de anul 2012 cand au fost eliberate 13 permise de aplicare a nămolului pentru cca 53888 tone pe o suprafață de aproximativ 269 ha.

Directiva 2000/53/CE – privind vehiculele scoase din uz, transpusă în legislația română prin HG nr. 2406/2004 cu modificările și completările ulterioare



În județul Teleorman există 2 operatori economici autorizați pentru colectarea/tratarea VSU:

- SC Dan Construct Com SRL Alexandria
- SC Ideal Com SRL Turnu Măgurele.

Numărul de VSU colectate prin programul RABLA în anul 2013 a fost de 284 buc, față de 863 VSU colectate în anul 2012.

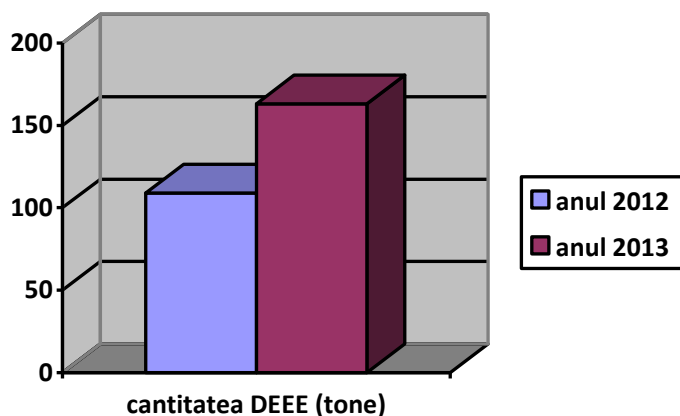
Directiva 2002/96/CE privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – DEEE transpusă prin HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

Cantitatea de DEEE colectată în anul 2013 a fost de 163 tone, comparativ cu anul 2012 când s-au colectat 109 tone, înregistrându-se o creștere cu 67%, aspect ce demonstrează implicarea operatorilor în gestionarea deșeurilor conform cerințelor legislației.

Operatorii economici autorizați pentru colectare DEEE sunt :

- SC ALEXSAL PREST SA Alexandria
- Serviciul Public Salubritate Turnu Măgurele
- SC Urbis Servconstruct SA Roșiorii de Vede
- SC GREENTRONICS SRL – Autorizația de Mediu nr. 74/07.05.2013 valabila pana la data de 07.05.2023

Operatorul economic SC GREENTRONICS SRL deține și autorizație pentru tratare/valorificare DEEE



GESTIUNEA SUBSTANTELOR CHIMICE PERICULOASE

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

a) 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;

b) identificarea operatorilor economici care trebuie să raporteze date și informații referitoare la chimicale și asigurarea instruirii acestora

c) colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informațiilor în domeniul chimicalelor, conform cerințelor legale în vigoare, și întocmirea inventarelor specifice privind:

- o importatorii și exportatorii de substanțe și preparate sub incidența procedurii PIC

- o substanțele care depreciază stratul de ozon și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe

- o gazele fluorurate cu efect de sera și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe

- o clădirile care conțin azbest în construcție, al articolelor și materialelor cu conținut de azbest care devin deșeuri, al depozitelor cu deșeuri de azbest

- o operatorii economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele

- o operatorii implicați și substanțe restrictionate conform Regulamentului 552/2009

- o operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006

d) elaborarea rapoartelor privind starea mediului la nivel județean, pe domeniul chimicale.

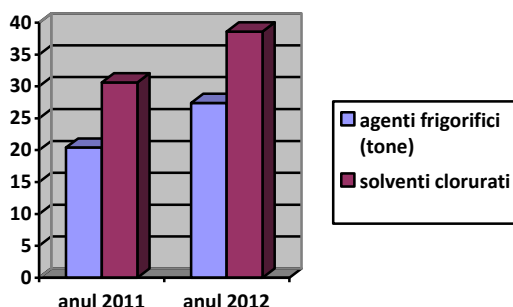
Regulamentul 1005/2009 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră

Inventarierea elaborată la nivelul județului Teleorman pentru anul 2012, 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,

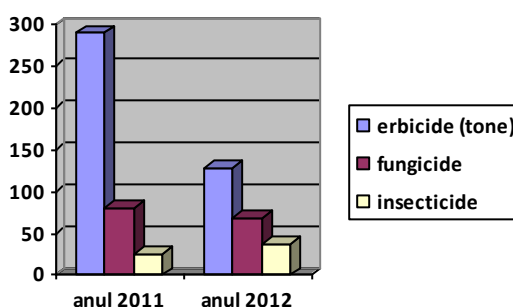
Analiză comparativă

- Cantitățile de agenți de răcire (freon) utilizați în anul 2012 a crescut cu cca. 30% (1871 kg) față de anul 2011 (cantitatea de 1124 kg)
- solvenții clorurați au scăzut cu cca. 25%, (de la cantitatea de 2763 kg în anul 2012 la 3374 kg utilizați în anul 2011), având ca alternativă utilizarea “tehnologiilor curate”



Directiva 79/117/CEE privind interzicerea introducerii pe piață și folosirii produselor care conțin anumite substanțe active

Cantitățile de produse pentru protecția plantelor utilizate în județ, în anul 2012 (o cantitate de 129,979 tone erbicide, 69,832 tone fungicide și 37,068 tone insecticide), a scăzut față de anul 2011 cu cca 15% (o cantitate de 290,58 tone erbicide, 80,507 tone fungicide și 26,866 tone insecticide), ca urmare a utilizării acestora pe o suprafață mai mare de teren agricol.



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.)

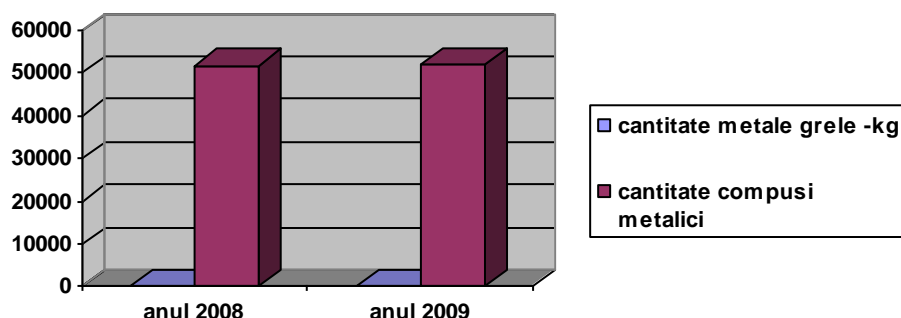
Inventarul APM Teleorman, cuprinde:

- 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:

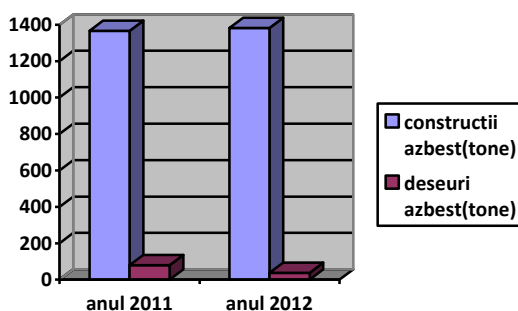
- 12 agenți economici utilizatori de mercur metalic (59,877 kg mercur conținut în AMC-uri industriale, 1,21 kg conținut în termometre medicale, 0,082 kg conținut în sfigmomanometre, 565 buc. lămpi cu vapori de Hg și 3 baterii celulare tip BL5C, rezultând 87,48 kg deșeuri cu conținut de mercur)
- 3 agenți 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 deșeuri 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 2011 cuprinde un număr de 4 operatori economici care au importat substanțe și preparate chimice periculoase (S.C. K&N EFTHYMIADIS SRL Bucuresti, SC DONAU CHEM SRL Turnu Magurele, SC BIOTUR EXIM SRL Alexandria si SC KOYO ROMANIA SA Alexandria) și un operator economic exportator de substanțe și preparate chimice periculoase (SC DONAU CHEM SRL Turnu Magurele).

Inventarul pentru anul 2012, cuprinde același număr de operatori economici care importă-exportă chimicale, 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 anul 2013, SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele a produs următoarele cantități de substanțe și preparate chimice periculoase:

- 226 640 tone amoniac
- 218 035 tone uree
- 151 715 tone acid azotic
- 55 850 tone azotat de amoniu
- 120 946 tone îngrășământ lichid

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

În județul Teleorman au fost înregistrați în anul 2013 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).

Propuneri de îmbunătățire a activității pentru anul 2014

1. Conștientizarea și informarea publicului privind colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje la nivelul județului, prin organizarea de dezbateri publice pe această temă;
2. 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;
3. Participarea la controale tematice, la solicitarea GNM;
4. Monitorizarea permanentă a cantităților de nămol existente în stațiile de epurare și verificarea modului de respectare a Ordinului nr. 344/2004 și celor menționate în permisele de aplicare a nămolului din stațiile de epurare;

5. Monitorizarea corespunzătoare a operatorilor economici autorizați care generează uleiuri uzate;
6. Întocmirea și transmiterea de adrese către instituțiile abilitate (GNM-CJ Teleorman, IPJ, Primăriei) referitoare la eliminarea deșeurilor de pesticide existente;
7. Întocmirea și transmiterea unei adrese către SC OMV Petrom SA -Asset IV, Asset III și Asset V, pentru precizarea unor aspecte în ceea ce privește solicitarea aprobărilor de transport a deșeurilor periculoase (sursa de poluare, cantitate, act de reglementare, etc);
8. Scrierea de proiecte și promovarea lor pentru rezolvarea gestionării corespunzătoare a gunoiului de grajd.

SOL SI 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.

- Întocmirea Raportului anual privind starea mediului la nivel județean privind componenta sol/subsol.

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

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.

ARII NATURALE PROTEJATE

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 2013:

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 Ostrovul Gâsca, Siturile Natura 2000 ROSPA0102 Suhaia, ROSCI 0386 Râul Vedea, ROSPA0146 Valea Câlniștei, ROSPA0148 Vitănești Răsmirești. 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 15** comparativ cu anul 2012 în care au fost efectuate un nr. de 5), 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 **67 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; în anul 2012 au fost emise un nr. de 95 de puncte de vedere, ca atare Serv. AAA a solicitat un număr mai redus de puncte de vedere în acest an.
3. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în vederea eliberării autorizațiilor de mediu conform OM nr. 1798/2007 prin emiterea unui nr. de **13 puncte de vedere**; în anul 2012 au fost emise un nr. de 9 de puncte de vedere, ca atare Serv. AAA a solicitat un număr mai mare de puncte de vedere în acest an.
4. Realizarea lunară a fișei județului, pentru a evidenția o imagine sintetică a situației pe diverse aspecte de mediu.
5. Participare în cadrul Comisiei Regionale de atribuire în custodie a ariilor naturale protejate – Sesiunea 5 din anul 2013.
6. Transmiterea de materiale informative de specialitate în vederea publicării în revista INFOMEDIU EUROPA.
7. Analizarea rapoartelor anuale de activitate pentru anul 2013 ale custozilor ariilor naturale protejate din județ (Asociația Echilibru, Direcția Silvică Teleorman și SC Compania de Servicii și Consultanță SA)

8. Realizarea în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) a bazei de date privind administrarea ariilor naturale protejate.
9. Înaintarea în sesiunea LIFE+2013 a unei propuneri de proiect cu titlul "Măsurile pentru managementul durabil al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0148 VITĂNEȘTI-RĂSMIREȘTI". Beneficiarul coordonator al proiectului este Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman iar beneficiarii asociați sunt: SC Everlight SRL, Consiliul Județean Teleorman și Primăria com. Vitănești. Proiectul își propune realizarea unor măsuri pentru managementul durabil al ariei naturale protejate și limitarea intervenției antropice în limita capacității de suport a capitalului natural prin acțiuni de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care acest sit a fost declarat ca arie de protecție specială avifaunistică, conștientizarea comunităților locale și reamenajarea zonelor specifice habitatului speciilor protejate.
10. Transmiterea spre avizare către MMSC și ANPM a setului de măsuri de conservare a sitului ROSCI0386 Râul Vedea.
11. Transmiterea către APM Giurgiu a unui punct de vedere privind setul minim de măsuri de conservare a siturilor Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia și ROSPA0108 Vedea-Dunăre.
12. Răspuns la adresa ANPM nr.13322/22.10.2013 privind transmiterea seturilor de măsuri de conservare și regulamentele ariilor naturale protejate: rezervația naturală Ostrovul Gâsca, ROSPA0102 Suhaia, ROSCI0179 Pădurea Troianu și ROSPA0148 Vitănești-Răsmirești.
13. Întocmirea unui număr de 4 recomandări (Agenția Română de Consultanță și AVPS Interagro) necesare dosarului de candidatură pentru preluarea în custodie a siturilor Natura 2000: ROSCI0386 Râul Vedea, respectiv ROSPA0102 Suhaia, ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia, ROSPA0108 Vedea-Dunăre, rezervația naturală Ostrovul Gâsca.

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 2013:

1. Emiterea autorizațiilor 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. În anul 2013, a fost emisă pentru Direcția Silvică Teleorman, **o singură autorizație** pentru recoltarea de plante și capturarea de animale sălbatice din flora sălbatică. În anul 2013, a fost emis Ordinul MMSC nr. 1225/15.05.2013, prin care gestionarii fondurilor de vânatoare au realizat cotele de

recoltă fără obținerea aprobărilor/avizelor din partea autorității competente pentru protecția mediului. În anul 2012, conform Ordinul MMP nr. 1355/04.05.2012 a fost emisă o autorizație pentru recoltarea de plante și capturarea de animale sălbatice din flora sălbatică pentru Direcția Silvică Teleorman.

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.

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 2013:

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

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

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 2013:

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
- 12-13 mai – Ziua păsărilor migratoare
- Să ocrotim bujorul românesc – specie protejată!
- 22 mai – Ziua biodiversității “Apa și biodiversitatea”
- Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), denumită popular și iarba pârloagelor are puternic efect alergen asupra populației sensibile
- Atribuirea în custodie a ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000

În anul 2012, au fost întocmite 3 comunicate de presă cu diverse teme legate de biodiversitate.

2. În scopul conștientizării și sensibilizării elevilor au fost organizate, în parteneriat cu unitățile școlare ale ISJ Teleorman, **27 acțiuni de educație ecologică** cu prilejul celebrării evenimentelor ecologice: Ziua Zonelor Umede, Ziua Păsărilor Migratoare, Ziua Dunării, Luna Pădurii, etc.

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

- conferința de lansare a proiectului “Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România, în baza art. 12 din Directiva Păsări”
 - workshop-ul dedicat proiectului LIFE 11NAT/RO/825 ”Managementul conservativ al habitatelor naturale 4070 și 9260 în ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest”
 - workshop-ul dedicat proiectului „Monitorizarea în comun a riscului în caz de urgență în zona de frontieră a Dunării”
 - workshop-ul privind “Schimbul de experiență între beneficiarii proiectului LIFE”
 - “Conferința națională privind protocoalele standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România”
 - seminarul regional Sud-Muntenia „Natura 2000 - opțiunea verde pentru bunăstarea României”,
 - seminarului final al proiectului „Plan de Management al Apei în Bazinul Câlniștea”
- În anul 2012 s-a participat la un nr. de 9 seminarii, simpozioane și instruirii în domeniul protecției naturii.

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 2013:

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

Propuneri de îmbunătățire a activității pentru anul 2014

1. Exploatarea durabilă a componentelor biodiversității prin creșterea numărului actelor de reglementare emise, față de cel actual, conform Ord 410/2008.
2. 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.
3. 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.

4. Conștientizarea și informarea publicului privind extinderea rețelei Natura 2000 actuale la nivelul județului, prin organizarea de dezbateri publice pe această temă.
5. 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.
6. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații - emiterea unui număr mai mare de puncte de vedere față de acela actual - 67, la solicitarea acestuia, necesare derulării procedurii de evaluare adecvată pentru planuri/proiecte susceptibile să genereze un impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
7. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în vederea eliberării autorizațiilor de mediu conform OM 1798/2007 prin emiterea unui număr mai mare de puncte de vedere față de cel actual - 13.
8. Evaluarea în teren a speciei de pisică sălbatică în colaborare cu gestionarii fondurilor de vânătoare din județ și reprezentanți ai GNM-CJ Teleorman, în scopul acordării cotei de recoltă a acestei specii pentru sezonul de vânătoare 2014-2015, prin completarea fișelor de teren.

4. DOMENIUL MONITORIZARE SI LABORATOARE

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 ale zgomotului ambiant
- efectuarea de expertize privind calitatea apelor uzate evacuate în cursuri de apă
- efectuarea de analize și măsurări în regim de tarifare

ACTIVITATEA	Număr analize		Număr indicatori	
	2012	2013	2012	2013
Monitorizarea calității factorilor de mediu prin măsurări automate				
Monitorizarea calității aerului prin măsurări automate la stațiile de monitorizare din cadrul RNMCA			139368	141982
Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări automate la stația din cadrul RNSRM (debit de doză gama absorbită din aer)			864	8760
Monitorizarea calității factorilor de mediu prin procedee de prelevare și				

analiză manuală				
Monitorizarea calitatii aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală			390	508
Precipitatii	45	57	279	354
Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări manuale			10399	9265
Zgomot ambiant			216	144
Expertize asupra evacuărilor de ape uzate în ape de suprafață	68	73	1022	1259
Prestări de servicii în activitatea de laborator și realizarea de venituri				
Calitatea aerului (imisii)			36	26
Emisii de poluanți în aerul înconjurător			112	190
Ape			146	96
Sol			181	13
Namol			18	-
Zgomot			39	55

1. Calitatea aerului înconjurător

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. Indicatorii analizați: pH, conductivitate, sulfați, cloruri, calciu, magneziu, azotați.

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

Agenția 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 FU) amplasată în municipiul Alexandria; poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, 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 T) amplasată în municipiul Turnu Măgurele, poluanții monitorizați : SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, 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 ca 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 2013, comparativ cu anul 2012, stațiile automate au efectuat determinări pentru următorii indicatori:

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Stația	U.M.	Realizat	
				2012	2013
1.1.	Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate incluse în RNMCA				
	Poluanți atmosferici gazoși	Stația TR-1 Alexandria: (SO ₂ , NO, NO, NO ₂ , CO, O ₃ , BTEX)	Măsurări orare	91132	93055
		Stația TR-2 Turnu Măgurele: (SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, O ₃)	Măsurări orare	47810	48513
	Pulberi în suspensie (PM10) automat (nefelometric)	Stația TR-1 Alexandria	Măsurări zilnice	266	297
		Stația TR-2 Turnu Măgurele	Măsurări zilnice	124	127
	Total măsurări automate			139369	141982

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

- ✓ Pulberi în suspensie (PM10) – determinări gravimetrice ale pulberilor în suspensie prelevate pe filtre (PM10) la stația TR-1 Alexandria și la stația TR-2 Turnu Măgurele;
- ✓ Pulberi sedimentabile (probe medii lunare) – determinări de pulberi sedimentabile în punctele de control amplasate în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea.
- ✓ Precipitații - s-au efectuat analize la precipitațiile recoltate 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 cantitatea de probă prelevată.

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Stația	U.M.	Realizat	
				2012	2013
1.2. Monitorizarea calitatii aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală					
1.2.1	Pulberi în suspensie (PM10) gravimetric	Stația TR-1 Alexandria:	Măsurări zilnice	266	297
		Stația TR-2 Turnu Magurele:	Măsurări zilnice	124	127
1.2.2	Pb din pulberi în suspensie	Stațiile TR-1 Alexandria și TR-2 Turnu Magurele	Măsurări zilnice	Nu s-au efectuat determinari datorita deteriorarii vaselor pentru dezagregarea probelor	Nu s-au efectuat determinari datorita deteriorarii vaselor pentru dezagregarea probelor
1.2.3	Pulberi sedimentabile	Alexandria- 3 puncte de prelevare; Turnu Măgurele- 2 puncte de prelevare; Zimnicea - 2 puncte de prelevare.	Măsurări lunare	69	84
1.2.4	Precipitații	Alexandria “Sediul A.P.M. Teleorman”	Nr. probe	45	57
			Indicatori analizați	279	354

	Total indicatori analize manual aer			738	862
--	---	--	--	-----	-----

Concluzii:

Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate din cadrul RNMCA a pus în evidență următoarele aspecte:

➤ Pulberi în suspensie (PM10) gravimetric – în anul 2013, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice (50 $\mu\text{g}/\text{mc}$) după cum urmează:

- stația TR-1 Alexandria - de 5 depășiri ale valorii limită zilnice, față de 29 de depășiri în anul 2012;
- stația TR-2 Turnu Măgurele - 3 depășiri ale valorii limita zilnice față de 3 depășiri în anul 2012;

Principalele surse potențiale de poluare cu pulberi în suspensie sunt reprezentate de traficul rutier, arderea combustibililor, diferite procese industriale pe fondul condițiilor meteorologice defavorabile dispersiei (calm atmosferic).

Menționăm că 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.

Pentru evaluarea calității aerului înconjurător, metoda de referință pentru determinarea pulberilor în suspensie (PM10) este metoda gravimetrică conform SR EN 12341/2008 “Calitatea aerului. Determinarea fracției PM10 de materii sub formă de pulberi în suspensie”.

➤ Ozon – în anul 2013 s-a înregistrat 1 depășire a valorii-țintă pentru protecția sănătății umane (valorii maxime zilnice a mediilor pe 8 ore – 120 $\mu\text{g}/\text{mc}$) la stația TR-2 Turnu Măgurele față de 2 depășiri în anul 2012 .

Conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, valoarea-țintă pentru ozon nu trebuie să depășească mai mult de 25 zile într-un an calendaristic.

Cauza: ozonul nu este un poluant emis, ci un poluant secundar care se formează sub acțiunea razelor solare asupra oxizilor de azot și a compușilor organici volatili, la distanță de sursele de poluare. Menționăm ca depășirile la ozon s-au înregistrat în condiții de caniculă și calm atmosferic.

➤ Calitatea precipitațiilor: precipitațiile s-au caracterizat, în general, prin pH neutru sau slab acid și conținut ionic total redus (marcat de conductivități < 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Acest fapt marchează influența surselor de poluare aflate la distanțe mari sau medii față de punctul de măsurare.

Mentionăm faptul că, deși s-au înregistrat depășiri ale valorii limită, respectiv valorii- țintă pentru indicatorii pulberi în suspensie (PM10) și ozon, nu s-a depășit numărul admis de depășiri prevăzut de legislația în vigoare, respectiv Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

1.3. Stațiile automate din cadrul „Sistemului de monitorizare comună a calității aerului în orașele de la granița româno-bulgară de-a lungul Dunării de Jos”

În cadrul „Sistemului de monitorizare comună a calității aerului în orașele de la granița româno-bulgară, de-a lungul Dunării de Jos” - proiect PHARE CBC RO9911.02.01, APM Teleorman deține trei stații automate de monitorizare a calității aerului: 2 stații în municipiul Turnu Măgurele și o stație în orașul Zimnicea, precum și o stație meteorologică în localitatea Turnu Măgurele.

Structura stațiilor automate de monitorizare este următoarea:

Municipiul Turnu Măgurele

Stația Turnu 1 - amplasată la sediul Primăriei municipiului Turnu Măgurele; poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO₂, CO, O₃, NH₃ și PM₁₀

Stația Turnu 2 – amplasată în incinta stației de pompare cu criburi la cca. 1,5 km vest de SC Donau Chem SRL (SC Turnu SA); poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO₂, O₃, NH₃ și PM₁₀

Orașul Zimnicea

Stația Zimnicea – amplasată la sediul Primăriei; poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO₂, CO, O₃, H₂S, CS₂ și PM₁₀

Echipele din cadrul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului nu mai funcționează din luna aprilie 2008 din cauza unor probleme tehnice.

Bugetul APM Teleorman nu a permis încheierea contractului cu firma Labconsult Bulgaria, firmă autorizată de OPSIS Suedia, pentru a asigura service-ul post garanție pentru echipamentele din cadrul stațiilor automate, precum și pentru furnizarea de piese de schimb și consumabile.

APM Teleorman a informat permanent MMP și ANPM cu privire la funcționarea stațiilor și a acțiunilor întreprinse pentru încheierea contractelor de service și furnizarea de piese de schimb și consumabile și a solicitat sprijinul pentru găsirea fondurilor necesare.

Asigurarea monitorizării calității aerului în zona de frontieră a județului Teleorman (Zimnicea și Turnu Măgurele) este necesară în vederea asigurării următoarelor obiective:

- Monitorizarea calității aerului în orașele de la granița româno-bulgară: Turnu Măgurele –Nikopole, Zimnicea – Svistov. Sistemul a fost implementat prin proiectul PHARE CBC RO9911.02.01 derulat în cadrul programelor de asistență tehnică și financiară internațională pentru implementarea anumitor prevederi ale Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 8/1991;
- Controlul calității atmosferei în zona de frontieră, prin care se asigură:
 - realizarea transparentă a schimbului de informații între structurile de protecție a mediului din cele două țări;
 - adoptarea unor responsabilități concrete în situația unor poluări accidentale;

- elaborarea și implementarea strategiilor și programelor locale de dezvoltare durabilă în cele două țări vecine;
 - accesul populației la informațiile de interes public referitoare la calitatea atmosferei.
- Asigurarea evaluării calității aerului înconjurător, pe bază de măsurători, în cele 2 localități, în vederea aprecierii eficienței măsurilor impuse în cadrul „Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru orașele Turnu Măgureleși Zimnicea”, pentru îmbunătățirea calității aerului.

1.4. Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru orașele Turnu Măgurele și Zimnicea”

„Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru orașele Turnu Măgurele și Zimnicea” a fost elaborat în cadrul proiectului PHARE CBC 2003 „Dezvoltarea unui Program de management al calității aerului pentru zona de graniță româno-bulgară, în bazinul Dunării de Jos” deoarece s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru mai mulți poluanți, și anume: NH₃, NO₂, pulberi în suspensie (PM₁₀) și SO₂ în mun. Turnu Măgurele, respectiv SO₂, H₂S, CS₂ și pulberi în suspensie (PM₁₀) în localitatea Zimnicea.

Programul integrat a fost finalizat în conformitate cu prevederile Ordinului MMGA nr. 35/2007 în anul 2008 și a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Teleorman nr. 15 din 25.02.2009.

În conformitate cu prevederile Ordinului MMGA nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calitatii aerului, anual, APM Teleorman a elaborat, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrațiilor publice locale, raportul privind stadiul realizării măsurilor din Programul integrat.

În 2013, APM Teleorman a elaborat, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrațiilor publice locale, Raportul anual pentru 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul integrat.

Raportul anual a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Teleorman nr. 96 din 27 mai 2013.

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 a debitului de doză gama absorbită în aer la stația automată, furnizată în cadrul proiectului PHARE 2003 – RO 2003/005.551.04.11.01, începând cu 26 noiembrie 2012. Numărul de măsurări automate a fost stabilit de Laboratorul de Referință din cadrul ANPM.

Valorile măsurate s-au încadrat în limitele fondului natural.

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Realizat	
		2012	2013
1	Număr total de măsurări, din care:	11263	18025
1.1	Măsurări manuale	10399	9265
1.2	Măsurări automate ale debitului de doză gama absorbită în aer	864	8760

În cazul aerosolilor atmosferici, pentru anul 2013, s-au înregistrat 86 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

SSRM Zimnicea a participat și la realizarea programelor speciale de supraveghere a radioactivității mediului stabilite de către SLR – ANPM București în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010.

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.

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).

În anul 2012, programul special de supraveghere a radioactivității a fost extins și în zona Turnu Măgurele deoarece pe amplasamentul combinatului SC Donau Chem SRL există depozitul de fosfogips, continuu și în anul 2013 în aceleși zone cu fond natural modificat antropic.

În perioada 20-21.11.2013 în cadrul SSRM – Zimnicea s-a desfășurat “Exercițiul ECURIE de nivel 3” organizat de IAEA, la care a aderat și Comisia Europeană. Scopul acestui exercițiu a fost este de a verifica comunicațiile și capacitatea de răspuns a fiecărui Stat Membru. Referitor la desfășurarea exercițiului personalul din cadrul SSRM Zimnicea a acționat întocmai cu prevederile și procedurile Ordinului MMP nr. 1978/2010 și a programului de lucru stabilit de către SLR - ANPM. În timpul exercițiului „Ecurie” toate datele au fost transmise corect și în timp util.

3. Zgomot ambiant

Directiva 2002/49/EC privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiental, transpusa prin HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, modificată și completată prin HG 674/ 28.06.2007.

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 tehnica 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 exteriorul unor zone funcționale (incinte industriale, stații CFR).

Punctele de măsurare s-au stabilit respectând cerințele standardelor în vigoare și ale HG 321/ 2005 care vizează zgomotul ambiant la care este expusă populația în zonele locuite, în parcurile și grădinile publice, precum și în alte zone sensibile la zgomot.

Pentru monitorizarea nivelului de zgomot ambiant, în anul 2013, s-au realizat 144 măsurări în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Magurele, Zimnicea, Videle și Roșiorii de Vede și s-au mai efectuat 55 de măsurări ale nivelului de zgomot în regim de tarifare la solicitarea agenților economici.

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Realizat	
		2012	2013
I.	Directiva 2002/49/CE din 25.06.2002, transpusă și implementată în legislația națională prin HG 321/2005, modificată și completată prin Hotărârea 674/2007, care privește gestionarea și evaluarea zgomotului ambiant la care este expusă populația în special din zonele urbane		
	1). Total măsurători de zgomot monitorizare	216	144
	2). Efectuarea de măsurători de zgomot la solicitarea agenților economici, in regim de tarifare: - nr.măsurări	41	55
	3).Efectuarea de măsurători de zgomot la sesizarea agenților economici: - nr. sesizări / nr.măsurări	2/6	-

	4). Participarea la sesiunea Comisiei Tehnice Regionale privind verificarea și aprobarea hărților de zgomot.	-	-
--	--	---	---

Concluzii:

Măsurările de zgomot ambiant au pus în evidență situații de depășiri ale valorilor admisibile conform STAS 10009/1988, pe arterele de circulație din localitățile urbane monitorizate. APM Teleorman a informat, prin adrese oficiale, primăriile Alexandria, Turnu Măgurele, Roșiorii de Vede, Videle și Zimnicea în privința depășirii valorilor admisibile ale nivelului de zgomot din traficul rutier în vederea stabilirii și aplicării măsurilor necesare pentru diminuarea nivelului de zgomot.

4. Expertize asupra evacuărilor de ape uzate în ape de suprafață

A.P.M. Teleorman a efectuat în anul 2013 un număr de 73 de expertize fizico-chimice 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	
	2012	2013
Evacuări de ape uzate-numar analize	68	73
Indicatorii de calitate analizați	1022	1259

Analizele efectuate la apele uzate deversate în emisari au pus în evidență situații de depășiri ale concentrațiilor prevăzute în autorizațiile de mediu sau ale valorilor limită admisibile prevăzute de HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - NTPA – 001, cu modificările și completările ulterioare la unele surse.

La stațiile de epurare urbane s-au înregistrat situații de depășiri ale valorilor limită la indicatorii: amoniu, materii în suspensie, detergenți și substanțe organice.

Concluzii:

Se impun o serie de măsuri privind reducerea emisiilor punctiforme la stațiile de epurare prin extinderea capacităților de epurare, reabilitarea acestora și exploatarea corespunzătoare. Menționăm ca operatorul stațiilor de epurare urbane SC Apa Serv SA, are prevăzut pentru perioada 2009-2013, realizarea obiectivului de investiții „Reabilitarea și extinderea rețelelor de apă și a sistemului de canalizare în județul Teleorman, România”, prin POS Mediu, din cadrul MMP. În anul 2012, operatorul

stațiilor de epurare urbane SC Apa Serv SA a derulat lucrări de reabilitare și modernizare a stațiilor de epurare.

5. Poluări accidentale

În anul 2013, s-au înregistrat 13 incidente de mediu, care au afectat factorii de mediu astfel:

Factorul de mediu sol:

- 11 incidente au afectat calitatea solului prin deversări accidentale de țiței și apă sărată de la SC O SC OMV Petrom SA - Zona de Producție IV Moesia Sud, SC OMV Petrom SA - Zona de Producție V Moesia Nord Bolintin Vale și SC OMV Petrom SA Zona de Producție III Muntenia (incidentul s-a produs la granița județului Argeș cu județul Teleorman);

Factorul de mediu apă:

- 2 incidente au afectat calitatea apelor de suprafață: o deversare accidentală de țiței de la SC O SC OMV Petrom SA - Zona de Producție IV Moesia Sud a afectat și pârâul Sericu, pe raza localității Cosmești;

- o pată de produs petrolier a fost observată pe fluviul Dunărea între km 581-578, pe raza comunei Seaca;

Factorul de mediu aer:

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

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

6. Prestări de servicii în activitatea de laborator și realizarea de venituri

În anul 2013, s-au realizat analize pentru terți, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr. 890/2009, după cum urmează:

Factor de mediu	Număr indicatori	
	2012	2013
Calitatea aerului (imisii)	36	26
Emisii de poluanți în aerul înconjurător	112	190
Ape	146	96
Sol	181	13
Namol	18	-
Zgomot	41	55
TOTAL	534	380

Indicatorii analizați:

➤ Aerul înconjurător:

- amoniac- probe de scurta durata (30 min);

- pulberi în suspensie – probe de scurta durata (30 min);
- pulberi în suspensie (PM10) – probe medii zilnice.
- Calitatea aerului (emisii):
- măsurări automate NO₂, NO_x, NO, CO, SO₂, CO₂, O₂, temperatura
- Ape uzate și de suprafață: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum chimic de oxigen-CCOMn, amoniu, azotați, cloruri, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți, fosfor total, oxigen dizolvat, în funcție de domeniul de activitate al sursei;
- Sol: metale (Cu, Zn, Pb, Ni, Cd), pH, carbon organic, umiditate, total hidrocarburi din petrol, sulfatați, cloruri, conductivitate electrică, în funcție de natura sursei;
- Nămol: metale (Cu, Zn, Cr, Ni, Cd), pH.

7. Raportări - domeniul Laboratoare

Solicitant	Denumirea raportării
ANPM	Fișa județului Teleorman - lunar
ANPM	Numărul de analize efectuate de laboratorul APM Teleorman, pe factori de mediu, indicatori - lunar
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea analize de laborator conf. Ordinului 546/2008 - lunar
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea de operare a stațiilor automate conf. Ordinului 546/2008 - lunar
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea de gestionare a datelor de calitate aerului conf. Ordinului 546/2008 - lunar
ANPM	Raportarea operatorului local privind activitatea SSRM Zimnicea - lunar

8. Evaluarea performanțelor prin participarea la scheme de comparări interlaboratoare

În anul 2012 A.P.M. Teleorman a participat la 3 scheme de intercomparare:

- Schema de intercomparare pe domeniul deșeurii – cod D-01/2012; indicatori: pH, conductivitate electrică, amoniu, metale (Cu, Ni, Pb, Zn și Cd);
- Schema de intercomparare pe domeniul radioactivitate - cod R-01/2012; indicator: activitatea β – globală a unei probe sintetice prin măsurare imediată și măsurare artificială la 5 zile;
- Schema de intercomparare pe domeniul măsurării zgomotului ambiant.

DOMENIUL SINTEZĂ ȘI RAPOARTE

Activitatea în domeniul Sinteză și Rapoarte a vizat următoarele obiective:

- ✓ actualizarea bazei de date a agenției și prelucrarea datelor obținute din sistemul de monitorizare a stării mediului;
- ✓ gestionarea și dezvoltarea bazelor de date privind rezultatele monitorizărilor transmise de către unitățile economice și/sau alte instituții de la nivel județean cu care APM se află în relații de colaborare;
- ✓ elaborarea rapoartelor privind starea mediului în județ;
- ✓ realizarea bazelor de date și prelucrarea datelor necesare pentru evaluarea calității aerului în județul Teleorman;
- ✓ elaborarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- ✓ actualizarea bazelor de date și transmiterea datelor necesare realizării Registrului Național privind compușii organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei (baza de date, instalații, autorizații, inspecții, rapoarte).

➤ **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 transpusă prin H.G. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină cu modificările și completările ulterioare.

APM Teleorman actualizează permanent bazele de date și transmite datele necesare realizării Registrului Național privind compușii organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei (instalații, autorizații, inspecții, inventarul emisiilor de COV rezultate de la distribuția benzinei la stațiile de benzină).

II.	Directiva 94/63/CE, transpusă prin H.G. 568/2001, republicată și actualizată prin HG 958/26.09.2012, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină	Inventar 2012	Inventar 2013
	1) Nr. total stații de benzină inventariate, din care:	62	65
	1.1) Nr. total stații de benzină conforme	48	48
	1.2) Nr. total stații de benzină închise	14	17
	1.3) Nr. total stații benzină cu capacitate < 100 mc/an, exceptate de la obligațiile de conformare	6	8
	2) Nr. total containere mobile inventariate	11	11
	2.1) Nr. total containere conforme	3	2

	2.2)Nr. total containere scoase din uz	8	9
--	--	---	---

Raportări/activități domeniul Sinteză și Rapoarte

Nr. crt.	Denumirea raportării / acțiunii	2012	2013
1.	Actualizarea bazelor de date și transmiterea datelor necesare realizării Registrului Național privind compușii organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei (instalații, autorizații, inspecții, inventarul emisiilor de COV rezultate de la distribuția benzinei la stațiile de benzină)	1	1
2.	Raport lunar privind starea calității factorilor de mediu	9	12
3.	Raport anual privind starea calității factorilor de mediu – pentru anul anterior	1	1
4.	Actualizarea Bazei de date privind datele rezultate din sistemul de monitorizare a stării mediului: aer, apa, sol, zgomot în vederea elaborării rapoartelor privind starea mediului în județul Teleorman	Datele obținute din monitorizare a factorilor de mediu au fost introduse în baza de date și au fost folosite la redactarea lunare de starea factorilor de mediu	Datele obținute din monitorizarea factorilor de mediu au fost introduse în baza de date și au fost folosite la redactarea lunare de starea factorilor de mediu
5.	Raportarea situației poluărilor accidentale produse în județul Teleorman în luna în curs (conform Anexei 2 la OMMP nr. 2579 din 09.07.2012)	12	12
6.	Raportarea situației poluărilor accidentale produse în județul Teleorman (conform Anexei 2 la OMMP nr. 2579 din	1	1

	09.07.2012) - pentru anul anterior		
7.	Raportare săptămânală „Agenda de activități” a APM Teleorman	52	52
8.	Raportare lunară stadiul realizării măsurilor prevăzute în“Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu”	12	12
9.	Raportare trimestrială și solicitare aviz ANPM pentru stadiul realizării măsurilor prevăzute în“Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu”	4	4
10.	Transmitere aviz pentru raportarea trimestrială a stadiului realizării măsurilor prevăzute în“Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu”	4	4
11.	Raportare lunară Fișa Județului	12	12
12.	Elaborarea inventarului de emisii pentru anul anterior	1	1

5. DOMENIUL PROIECTE

Acțiuni întreprinse

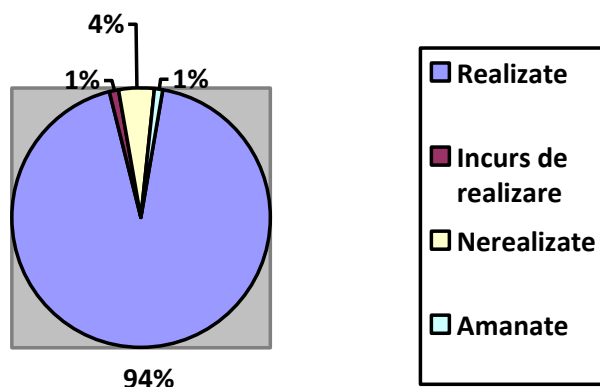
Monitorizarea implementării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului

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	9						9
≤ 2013	166		2	8	2		178
> 2013	4		28				32
Total	179		30	8	2		219

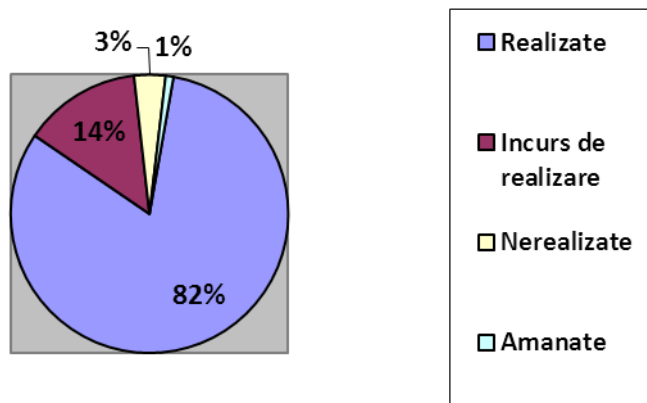
Pentru rezolvarea celor 13 probleme de mediu identificate și ierarhizate a fost întocmit Planul local de acțiune pentru mediu care cuprinde un număr de 219 acțiuni/măsură preconizate pentru rezolvarea problemelor prioritare de mediu. Cele **219 acțiuni** se referă la: *măsură tehnice/tehnologice, măsură de conformare, acțiuni de informare și educare, măsură economice, măsură organizatorice, măsură legislative.* Ca urmare a monitorizării stadiului de realizare a acțiunilor **la sfârșitul anului 2013**, se constată următoarele:

- creșterea ușoară a numărului de acțiuni realizate, respectiv 179 din totalul acțiunilor cuprinse în PLAM;
- sunt în curs de realizare 30 de acțiuni din totalul acțiunilor pentru perioada 2009 – 2015;
- sunt 10 de acțiuni nerealizate care au termenul depășit;
- numărul măsurilor nerealizate este cauzată de lipsa fondurilor necesare realizării proiectelor preconizate pentru această perioadă.

În cursul anului 2013 sunt scadente 178 de acțiuni la care se adaugă acțiunile cu termen permanent de realizare (9 acțiuni). Din totalul de **178 de acțiuni**, în au fost **166 de acțiuni realizate, 2 acțiuni sunt în curs de realizare, 8 acțiuni sunt nerealizate și 2 acțiuni au fost amânate.**



Din totalul de **219 acțiuni** cuprinse în PLAM, **179 de acțiuni au fost realizate, 30 de acțiuni sunt în curs de realizare, 8 acțiuni sunt nerealizate și 2 acțiuni au fost amânate.**



Având în vedere faptul că structura organizatorică și structura operațională au suferit modificări, dar și datorită faptului că o parte din acțiunile cuprinse în PLAM nu mai sunt de actualitate, a fost demarată procedura de revizuire a PLAM. S-a actualizat componența structurii organizatorice pentru revizuirea PLAM Teleorman, prin Ordinul Prefectului nr.127/17.04.2013. În data de 18.12.2013, s-a desfășurat ședința CAT, în care s-a discutat prima versiune a PLAM- revizuirea a doua.

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”)

În anul 2013 nu a fost deschisă sesiune de finanțare pentru Programul Casa Verde, dar au fost analizate 9 dosare de decontare pentru dosarele de finanțare depuse în 2011.

Proiectul de voluntariat „Let's do It, România!”

În data de **25 septembrie 2013- Ziua Curățeniei**, APM Teleorman a organizat și a participat la nivel local împreună cu 3134 de voluntari la o amplă acțiune de colectare a deșeurilor, în scopul salubrității amplasamentelor afectate cu

depozitări necontrolate. S-au colectat: 2030 saci cu PET, 155 saci cu hârtie, 22 saci cu sticlă, 10 saci cu textile și 35 saci cu resturi menajere.

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.
- În cursul lunii aprilie a derulat o acțiune de colectare a gunoiului în aria naturală protejată ROSPA0102 Suhaia cu elevii Școlii Gimnaziale Suhaia.
- În cursul lunii iunie APM Teleorman a participat în cadrul Grupului de Lucru pentru stabilirea activităților comune de conservare pentru noile situri RAMSAR.
- În luna iunie au avut loc activități în cadrul proiectului LIFE privind educația ecologică constând în acțiuni de observare a păsărilor precum și desfășurarea unui concurs de caiac - canoe pe Dunăre cu elevii CSS Turnu Măgurele.
- În cursul lunii iulie a avut loc o acțiune de amplasare a panourilor informative în aria naturală protejată, precum și o acțiune de monitorizare a exemplarelor speciei de rața roșie.

Înaintarea în sesiunea LIFE+2013 a unei propuneri de proiect cu **titlul “Măsurile pentru managementul durabil al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0148 VITĂNEȘTI-RĂSMIREȘTI”**. Beneficiarul coordonator al proiectului este Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman iar beneficiarii asociați sunt: SC Everlight SRL, Consiliul Județean Teleorman și Primăria com. Vitănești. Proiectul își propune realizarea unor măsuri pentru managementul durabil al ariei naturale protejate și limitarea intervenției antropice în limita capacității de suport a capitalului natural prin acțiuni de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care acest sit a fost declarat ca arie de protecție specială avifaunistică, conștientizarea comunităților locale și reamenajarea zonelor specifice habitatului speciilor protejate.

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 acurateții informațiilor cu caracter public transmise în mass-media;
- Interfața instituție publică – mass-media – administrație publică locală asigurată prin procesul de comunicare.

Acțiuni întreprinse

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

Dezbateri publice desfășurate în colaborare cu reprezentanții administrației publice locale, operatori economici, ONG-uri, mass-media locală cu următoarea tematică: gestionarea deșeurilor, colectarea selectivă a deșeurilor, calitatea aerului, diseminarea legislației în domeniul protecției mediului, reglementarea activităților din punctul de vedere al protecției mediului, proiecte în derulare.

Perioada	Nr. acțiuni derulate	Subiectul	Publicul Țintă
2012	5	Campanie de informare și conștientizare pe tema protecției mediului: reglementarea activităților d.p.v.d. al protecției mediului, regimul deșeurilor, calitatea aerului.	Administrațiile publice locale din județul Teleorman, agenții economici, ONG, cetățeni, mass-media locală.
2013	-	-	-

Acțiuni de educație ecologică:

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

Organizarea și participarea la acțiunile ecologice derulate în anul 2012:

- 2 februarie - Ziua Zonelor Umede: 5 acțiuni
- Luna Pădurii (15 martie – 15 aprilie): 10 acțiuni
- 1 Aprilie – Ziua Păsărilor: 1 acțiune
- 12 - 13 mai – Ziua Păsărilor Migratoare: 1 acțiune
- 12 mai – Ziua Curățeniei (Let's Do It, Romania!): 18 acțiuni
- 5 iunie - Ziua Mondială a Mediului: 10 acțiuni
- 29 iunie – Ziua Dunării: 4 acțiuni
- 16 – 22 septembrie - Săptămâna Mobilității Europene: 5 acțiuni
- Proiect educațional “Împreună pentru un viitor curat și verde”, organizat în colaborare cu SC OMW PETROM, Școala Gimnazială Siliștea și Primăria Comunei Siliștea: 2 acțiuni

Participare la acțiunile ecologice derulate în anul 2013:

- 2 februarie - Ziua Zonelor Umede
- Luna Pădurii (15 martie – 15 aprilie)
- 1 Aprilie – Ziua Păsărilor
- Let's Do It, Romania!
- 5 iunie - Ziua Mondială a Mediului
- 29 iunie – Ziua Dunării
- 16 – 22 septembrie - Săptămâna Mobilității Europene

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.

Instrumente de comunicare abordate în procesul de diseminare a informațiilor

Perioada	Comunicate de presă	Buletine informative	Conferințe de presă	Interviuri tv	Interviuri radio
2012	35	1	1	42	17
2013	21	0	1	30	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.

În luna decembrie 2013, APM Teleorman a fost premiată în cadrul Galei Premiilor Revistei de Mediu și Ecologie „Infomediul Europa”, la categoria „Informația Verde – Instituții Publice”, pentru cel mai dinamic colaborator al revistei în anul 2013.

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 terifele 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
2012	Legea nr. 544/2001	20	18	2	-
2013	Legea nr. 544/2001	26	25	1	-

Gestionarea petițiilor

Modalitatea de soluționare a petițiilor:

- înregistrarea reclamațiilor, petițiilor, sesizarilor 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/motivul
2012	42	7	35	-
2013	29	1	28	-

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.

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 2013 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.

În urma convocării comisiei Structurii de Elaborare și Dezvoltare a Sistemului de Control Intern/Managerial în luna iunie 2011 a fost aprobat Regulamentul de Organizare și Funcționare al Structurii de Elaborare și Dezvoltare a sistemului de control Intern Managerial din cadrul APM Teleorman, înregistrat în registrul propriu

al structurii cu nr. 14/22.07.2011, aprobat prin Decizia nr. 76/22.07.2011 și transmis la ANPM.

În luna februarie 2013, a fost completată și transmisă la ANPM, situația centralizatoare la semestrul II 2012, privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial. Conform solicitării ANPM, în luna februarie 2013 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 2012), în vederea întocmirii raportării anuale.

În luna iulie 2013, a fost completată și transmisă la ANPM, situația centralizatoare la semestrul I 2013, privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial.

S-au realizat și actualizat proceduri operaționale scrise și formalizate, aprobate de conducerea instituției conform modelului prevăzut în Anexa 2 din OMFP 946/2005, privind următoarele activități:

- P.O. 05.01 Organizarea și desfășurarea activității financiar-contabile;
- P.O. 05.02 Organizarea și desfășurarea activității de achiziții publice;
- P.O. 05.03 Exercițarea controlului financiar preventiv propriu;
- P.O. 06.01 Recrutarea personalului;
- P.O. 06.02 Evaluarea performanțelor profesionale ale funcționarilor publici.
- P.O. 06.03 Pregătirea și perfecționarea profesională continuă a salariaților;
- P.O. 06.04 Concedii de odihnă;
- P.O. 06.05 Evidența timpului efectiv de lucru și a concediilor;
- P.O.04.01 Aplicarea Ordinului Nr. 410 din 11 aprilie 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora;
- P.O. 04.02 Monitorizarea și revizuirea planului județean de gestionare a deșeurilor;
- P.O.07.01 Soluționarea petițiilor;
- P.O.07.02 Soluționarea cererilor de informații privind mediul;
- P.O.02.01 Procedura operațională privind aplicarea Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- P.O.05.04 Organizarea și desfășurarea activității de inventariere
- P.O. 04.03 urmărirea respectării legislației privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- P.O. 06.06 întocmirea și reactualizarea fișelor de post
- P.O. 06.07 dezvoltarea carierei funcționarilor publici
- P.O. 05.06 completarea registrului de casă
- P.O. 06.08 întocmirea ștatului de funcții și a ștatului de personal
- P.O. 06.09 planul de ocupare a funcțiilor publice
- P.O. 05.07 arhivarea documentelor

- P.O. 06.10 modificarea raportului de serviciu
- P.O. 04.04 privind DEEE
- P.O. 04.05. privind monitorizarea/prelucrarea datelor și informațiilor privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje raportate de către agenții economici implicați
- P.O. 06.11. delegarea de competențe
- P.O. 03.01. circuitul documentelor
- P.O. R-01 spălarea și decontaminarea personalului și a obiectelor de lucru în laborator, în situații normale și în situații de urgență
- P.O. R-03 prelevarea și pregătirea preliminară a probelor de precipitații
- P.O. R-5.8-01 ambalarea coletelor ce conțin probe de mediu
- P.O. R-02 prelevarea și pregătirea probelor de apă

S-au realizat și actualizat proceduri operaționale scrise și formalizate pentru activitățile specifice Laboratorului,:

- P.O. 03.01 Aprovizionarea cu echipamente;
- P.O. 03.02 Reclamații
- P.O. 03.03 Controlul activităților de încercare neconforme;
- P.O. 03.04 Acțiuni corective;
- P.O. 03.05 Acțiuni preventive
- P.O. 03.06 Controlul înregistrărilor;
- P.O. 03.07 Audit intern;
- P.O. 03.08 Analiza efectuată de management;
- P.O. 03.09 Instruirea personalului;
- P.O. 03.10 Metode de încercare și validare a metodei;
- P.O. 03.11 Controlul echipamentelor de încercare și/sau măsurare;
- P.O. 03.12 Trasabilitatea măsurilor;
- P.O. 03.13 Eșantionare;
- P.O. 03.14 Manipularea obiectelor de încercat;
- P.O. 03.15 Asigurarea calității rezultatelor încercării;
- P.O. 03.16 Controlul documentelor;
- P.O. 03.17 Analiza ofertei, comenzii sau contractelor de analiză;
- P.O. 03.18 Validarea metodelor de încercare;
- P.O. 03.19 Estimarea incertitudinii de măsurare;
- P.O. 03.20 Realizarea și interpretarea diagramelor de control.

Se lucrează la celelalte proceduri operaționale și de sistem.