



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman



**RAPORT DE ACTIVITATE
al Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman
ANUL 2014**

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 2014 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 2014 la nivel local
- Realizarea măsurilor din Planul Local de Gestionare a Deșeurilor
- Realizarea măsurilor din Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului
- Realizarea atribuțiilor derivate din Planul anual de acțiuni pentru îndeplinirea obiectivelor cuprinse în Programul de guvernare 2013 – 2017 la nivelul județului Teleorman
- Optimizarea procesului de reglementare a activităților economice cu impact semnificativ asupra mediului, în conformitate cu legislația specifică în vigoare
- Minimizarea cheltuielilor și utilizarea eficientă și rațională a fondurilor alocate
- Asigurarea transparenței activității instituției publice, a procesului decizional și a accesului liber la informația de interes public
- Maximizarea gradului de conștientizare a publicului asupra problematicei protecției mediului

- Colaborarea proactivă, eficientă cu instituțiile publice, administrația publică locală, organizații nonguvernamentale, cuantificată prin organizarea de acțiuni concertate, menite să conducă la promovarea conceptului de dezvoltare durabilă și sustenabilă la nivelul județului Teleorman

1. DOMENIUL FINANCIAR - CONTABIL ȘI RESURSE UMANE

1.1. STADIUL EXECUȚIEI BUGETARE

În anul 2014, unitatea a fost bugetată cu suma de **1.684.810,00 lei**, prin Trezoreria Municipiului Alexandria, după cum urmează:

- cheltuieli de personal = 1.314.750 lei
- cheltuieli cu bunuri și servicii = 287.060,00 lei
- cheltuieli investiții = 83.000 lei.

În anul 2014 s-au încasat de la CAS Teleorman 545 lei, din care 509 lei sume recuperate pentru anul 2013, care au fost virate la bugetul de stat conform legii, 36,00 lei sume recuperate pentru anul 2014, care au fost folosite la plata salariilor și a contribuțiilor aferente conform legii.

În luna decembrie 2014 nu s-au făcut deschideri de credite bugetare la titlul II Bunuri și servicii, urmând ca plățile să fie efectuate în anul 2015. S-au luat toate măsurile administrative pentru a nu fi blocată activitatea instituției.

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 2014 se prezintă după cum urmează:

| Articol de Buget | Buget aprobat 2014 | Execuție bugetară 2014 |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| TOTAL CHELTUIELI BUGETARE | 1.684.810 | 1.593.448,81 |
| Titlul I Cheltuieli de personal | 1.314.750 | 1.313.968 |
| Cheltuieli cu salariile de bază | 978.470 | 978.354 |
| Cheltuieli cu sporuri pt. cond. de muncă | 63.310 | 63.005 |
| Indemnizații de delegare | 1.120 | 923 |
| Contribuții angajator | 271.850 | 271.686 |
| Titlul II Bunuri și servicii | 287.060 | 204.993,89 |
| 20.01.01 Furnituri de birou | 21.740 | 10.030,06 |
| 20.01.02 Materiale pentru curățenie | 0 | 0 |

| | | |
|--|---------------|------------------|
| 20.01.03 Încălzit, iluminat și forță motrică | 84.140 | 73.058,19 |
| 20.01.04 Apă, canal, salubritate | 8.390 | 7.761,31 |
| 20.01.05 Carburanți și lubrifianți | 17.540 | 15.026,94 |
| 20.01.06 Piese de schimb | 17.740 | 4.929,20 |
| 20.01.08 Poștă, telecomunicații, radio, tv, internet | 17.000 | 15.553,75 |
| 20.01.09 Materiale și prestări servicii cu caracter funcțional (Laborator) | 59.510 | 33.623,40 |
| 20.01.30 Alte materiale și prestări servicii cu caracter funcțional | 41.000 | 35.705,86 |
| 20.05.30 Alte obiecte de inventar | 1.500 | 0 |
| 20.06.01 Deplasări interne, detașări | 1.500 | 556,05 |
| 20.11 Cărți, publicații și materiale documentare | 0 | 0 |
| 20.13 Pregătire profesională | 0 | 0 |
| 20.14 Protecția muncii | 1.000 | 708,04 |
| 20.30.03 Prime de asigurare non-viață | 13.000 | 5.600,50 |
| 20.30.04 Chirii | 1.000 | 1.000,00 |
| 20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii | 2.000 | 1.440,59 |
| 71.01.03 Investiții | 83.000 | 74.486,92 |

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

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

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

1.2.PRESTAREA DE SERVICII ȘI REALIZAREA DE VENITURI

În anul 2014, APM Teleorman a realizat încasări din tarife de mediu în sumă de **495.770 lei** care s-au virat în totalitate la bugetul de stat conform legislației în vigoare la această dată.

1.3. GESTIONAREA RESURSELOR UMANE

APM Teleorman are aprobat în statul de funcții în anul 2014, un număr de **37 de posturi**, după cum urmează :

- **funcții publice** = 36 posturi
- funcții publice de conducere = 4 posturi

| | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| - funcții publice de execuție | = | 32 posturi |
| - funcții contractuale | = | 1 posturi |

Din numărul total de posturi aprobate, 36 sunt funcții publice, iar 1 este funcție contractuală. Dintre acestea sunt ocupate 36 de funcții publice.

În cursul anului 2014, responsabilul cu resursele umane a desfășurat următoarele activități în cadrul APM Teleorman, după cum urmează:

a) s-au organizat 2 examene de promovare în grad profesional, beneficiind de aceasta un număr de 3 funcționari publici. Un funcționar public care ocupa funcția publică de consilier, clasa I, grad profesional asistent a promovat în funcția publică de consilier, clasa I, grad principal, iar 2 funcționari publici care au ocupat funcția publică de consilier, clasa I, grad principal, au promovat în funcția publică de consilier, clasa I, grad superior.

b) în cursul anului 2014, în cadrul APM Teleorman nu au avut loc reorganizări/restructurări.

c) în cursul anului 2014, activitățile din cadrul comp. Buget Finanțe Administrativ și Resurse Umane, în domeniul financiar-contabil și resurse umane, s-au derulat prin programul informatic SIM-ERP, pe următoarele module: fișiere de bază, financiar-contabilitate, bugete, salarii, resurse umane, mijloace fixe și obiecte de inventar, stocuri.

d) s-au întocmit proceduri operaționale pe domeniile financiar-contabilitate și resurse umane.

Probleme întâmpinate

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

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

Propuneri de îmbunătățire

- Alocarea de fonduri financiare pentru plata cursurilor de perfecționare, la care au dreptul să participe funcționarii publici din cadrul APM Teleorman, conform Planului anual de perfecționare a funcționarilor publici.
- Alocarea de fonduri financiare pentru dezvoltarea carierei funcționarilor publici, respectiv: promovări în grad, promovări în clasă.

2. DOMENIUL REGLEMENTĂRI

Obiectiv general

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

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

Activitatea de reglementare a vizat următoarele direcții de acțiune:

- a) elaborarea cu exigență profesională a actelor de reglementare în domeniul evaluării impactului asupra mediului, evaluarea strategică a planurilor și programelor, autorizării activităților cu impact semnificativ asupra mediului, asigurarea participării publicului în procesul de luare a deciziilor în cadrul procedurilor de reglementare specifice;
- b) implementarea legislației specifice în cadrul procedurilor de reglementare aplicate;
- c) colaborarea cu celelalte servicii din cadrul instituției pentru elaborarea rapoartelor privind stadiul realizării la nivel local a implementării legislației specifice din acquis-ul comunitar de mediu;
- d) colaborarea cu celelalte servicii din cadrul instituției în scopul elaborării rapoartelor de sinteză privind starea mediului;
- e) monitorizarea implementării următoarelor Directive UE:
 - Directiva 2001/80/CE (LCP) privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalațiile mari de ardere (LCP);
 - Directiva 2010/75/UE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (reformare)
 - Directiva 1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) provenite din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații;
 - Directiva 96/82/CE - SEVESO II
 - Directiva 2007/87/CE privind emisiile de gaze cu efect de seră
 - Regulamentului nr. 166/2006 (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 - 30 decembrie 2014** s-au înregistrat documentații tehnice pentru solicitarea actelor administrative respectiv:

- solicitări pentru obținerea autorizației de mediu - 214
- solicitări acord de mediu - 1175
- solicitări pentru revizuirea acordurilor de mediu - 117
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor de mediu - 102
- solicitări pentru transferul autorizației de mediu - 17
- solicitări avize de mediu - 18
- solicitări privind stabilirea obligațiilor de mediu - 29
- solicitări pentru obținerea autorizației integrate de mediu - 0
- solicitări pentru revizuirea autorizațiilor integrate de mediu - 1

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

- autorizații de mediu – nr. 222, emise fără bilanț de mediu
- autorizații de mediu revizuite – nr. 90
- autorizații de mediu transferate – nr. 16,
- avize de mediu - nr. 2
- decizii ale etapei de încadrare pentru planuri PUZ și PUD – nr. 9
- acorduri de mediu – nr. 10
- acorduri de mediu revizuite -15
- decizii ale etapei de încadrare pentru proiecte cu impact asupra mediului – nr. 254
- clasări de notificări – nr. 891
- autorizații integrate de mediu -1
- autorizații integrate de mediu revizuite - 3
- obligații de mediu -21

Analiză comparativă 2013-2014

Solicitări acte de reglementare

| Denumire act de reglementare | 2013 nr. solicitări | 2014 nr. solicitări |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Autorizație de mediu și autorizație integrată de mediu | 313 | 214 |
| Acord de mediu | 1616 | 1175 |
| Revizuire autorizație de mediu și autorizație integrată de mediu | 70 | 103 |
| Transfer autorizație de mediu | 16 | 17 |
| Avize de mediu | 36 | 18 |
| Notificări pentru stabilirea obligațiilor de mediu | 176 | 29 |

Emitere acte de reglementare

| Denumire act de reglementare | 2013 nr. acte emise | 2014 nr. acte emise |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Autorizații de mediu și autorizații integrate de mediu | 285 | 200 |
| Acord de mediu | 8 | 10 |
| Decizii etapă de | 237 | 239 |

| | | |
|--|-----|-----|
| Încadrare | | |
| Clasări notificare | 944 | 847 |
| Autorizații de mediu și autorizații integrate de mediu revizuite | 54 | 82 |
| Autorizații de mediu transferate | 14 | 14 |
| Avize de mediu | 3 | 2 |
| Decizii etapă de încadrare | 26 | 9 |
| Stabilire obligații de mediu | 166 | 18 |

Din analiză comparativă a activității în anul 2014 față de aceeași perioadă a anului 2013, se constată următoarele:

- scăderea cu 30% a numărului de autorizații/autorizații integrate de mediu
- creșterea cu 75% a numărului deciziilor etapei de încadrare emise
- scăderea cu 10% a numărului de clasarea notificării emise
- creșterea cu 95% a numărului de autorizații/autorizații integrate de mediu revizuite
- scăderea cu 65% a numărului deciziilor etapei de încadrare pentru planuri și programe
- scăderea cu 95% 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 2010/75/UE – transpusa prin Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Acțiuni întreprinse:

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

HG 1570/2007 – privind înființarea Sistemului Național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau prin sechestrare a CO₂ - reglementate prin Protocolului de la Kyoto

Acțiuni întreprinse:

- transmiterea chestionarelor agenților economici care desfășoară domeniul de activitate în sectoarele producția de amoniac, producția de N₂O pentru completarea datelor solicitate de MAP în scopul realizării inventarului INEGES
- transmiterea chestionarelor completate la MAP conform atribuțiilor APM

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 Cr t. | Denumire obiectiv economic/Locație/ Domeniu activitate conform Anexa | Tip instalație /domeniu de activitate | Data conformării /stadiul conformării | Stadiul reglementării |
|----------|--|---|--|-----------------------|
| 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 |
| 7 | SC OPAL SRL | Instalație nouă Curățare chimică | Conformă | AM nr.152/09.09. 2014 |

De asemenea, 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 Energy Cogeneration SA Turnu Măgurele
- SC SGF Grup Management SRL Turnu Măgurele;
- SC Golden Chicken SRL Mihăilești, Ferma Mavrodin;
- SC Guncan Company SRL;
- SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele;
- SC AT Group Prod Impex SRL Drăgănești Vlașca;
- SC Romcip SA Salcia;
- SC Euro Casa Prod SRL Ferma Turnu Măgurele;
- SC Pigalex SA Alexandria;
- SC OMV PETROM SA – Zona de Producție Moesia sud-stația de bioremediere
- CJ Teleorman–Sistemul integrat de management a deșeurilor Mavrodin - transferata către SC Eco Sud SRL

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

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

- SC DONAU CHEM SRL – domeniu de activitate conform Anexei 1 a Directivei 2009/29/CE – producere amoniac (poz 21) – instalație IPPC- Autorizație GES
- SC BIO FUEL ENERGY SRL Zimnicea – domeniu – centrală termoelectrică de cogenerare - arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală >20 MW- instalație IPPC- Autorizație GES
- SC ENERGY COGENERATION GROUP SRL - domeniu – centrală termoelectrică de cogenerare - arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală >20 MW- instalație IPPC- Autorizație GES.

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

Acțiuni întreprinse:

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

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

În județul Teleorman există inventariate 3 obiective Seveso și anume:

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

Acțiuni întreprinse:

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

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

GESTIUNEA DEȘEURILOR

Activitățile care au vizat domeniul gestiunea deșeurilor au constat în:

- a) monitorizarea implementării legislației de mediu în domeniul gestionării deșeurilor, la nivel județean
- b) înaintarea rapoartelor către ANPM privind acțiunile de implementare a legislației

referitoare la gestionarea deșeurilor la nivel județean

- c) elaborarea rapoartelor privind starea mediului la nivel județean, pe domeniul gestionarea deșeurilor
- d) asigurarea suportul tehnic pentru elaborarea actelor de reglementare, pe domeniul propriu de activitate, și participarea la vizite de amplasament
- e) asigurarea suportului tehnic pentru elaborarea răspunsurilor la sesizări, reclamații, întrebări din partea presei, pe domeniul propriu de activitate
- f) asigurarea suportului tehnic și participarea la activități de informare și conștientizare, pe domeniul propriu de activitate
- g) 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 2012 conform prevederilor Regulamentului 2150/2002/CE privind statistica deșeurilor - introducerea în Sistemul Informațional de Mediu(SIM) a datelor din chestionarele statistice referitoare la generarea deșeurilor de către operatorii economici
- o) colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informații referitoare la gestionarea deșeurilor, conform cerințelor legale în vigoare, pe următoarele domenii:
 - o generarea și gestionarea deșeurilor municipale și industriale
 - o deșeuri de ambalaje
 - o deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)
 - o vehicule scoase din uz (VSU)
 - o deșeurilor de baterii și acumulatori
 - o uleiuri uzate
 - o nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
 - o depozitarea deșeurilor
 - o transportul deșeurilor pe teritoriul României
- p) realizarea procedurilor, bazelor de date și rapoartelor necesare pentru implementarea controlului managerial intern în cadrul agenției, în domeniul gestionării deșeurilor.

Monitorizarea implementării directivelor UE

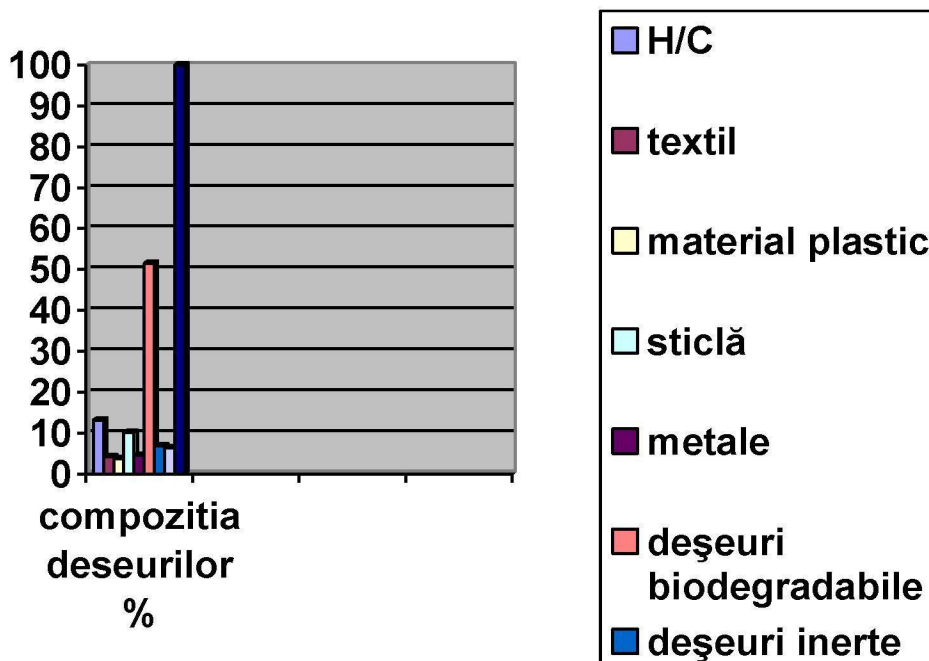
Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, transpusă prin Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

În Documentul de poziție al României, ”Capitolul 22 Protecția Mediului”, un loc important îl ocupă managementul deșeurilor. În acest sens, una dintre prioritățile României în domeniul protecției mediului o reprezintă combaterea poluării generate de depozitarea necontrolată a deșeurilor, un prim pas fiind realizat prin preluarea în legislația din țara noastră a documentelor legislative care transpun Directivele Uniunii Europene din domeniul deșeurilor, conceptele și practicile vechi privind gestionarea acestora trebuie schimbate la toate nivelurile.

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

Compoziția deșeurilor

| Nr. Crt. | Tip deșeu | Compoziția deșeurilor % |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| a.) | H/C | 13,0991 |
| b.) | textil | 4,1182 |
| c.) | material plastic | 3,6278 |
| d.) | sticlă | 10,0632 |
| e.) | metale | 4,4137 |
| f.) | deșeuri biodegradabile | 51,5047 |
| g.) | deșeuri inerte | 6,7951 |
| h.) | alte deșeuri | 6,3781 |
| | Total | 99,9999 |



Cantitatea de deșeuri menajere colectată și eliminată în anul 2014, din mediul urban și rural a fost de cca 72103 tone.

- cantitatea de deșeuri de hârtie-carton colectată a fost de 1200 tone/valorificată 1203 tone și cantitatea de deșeuri din plastic colectată a fost de 2746 tone/valorificată 3093 tone.

În perioada următoare se va realiza monitorizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Teleorman, la nivelul anului 2013.

Conform art. 17 din Legea 211/2011

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

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

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

b) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Conform art. 31- (1) Autoritățile administrației publice locale, potrivit prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20, au următoarele responsabilități:

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

d) să încurajeze compostarea individuală în gospodării.

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

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

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

Gestionarea deșeurilor din județul Teleorman se realizează în conformitate cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, care deține avizul de mediu nr. 80/15.05.2009.

Acesta se aplică pentru toate tipurile de deșeurii solide și lichide, după cum urmează: deșeurii municipale (menajere și asimilabile din comerț, instituții și servicii),

- deșeurii din ambalaje
- nămoluri de la stațiile de epurare a apelor uzate orășenești,
- deșeurii din construcții și demolări,
- deșeurii de producție nepericuloase și periculoase.
- vehicule scoase din uz
- deșeurii de echipamente electrice și electronice

Sunt exceptate următoarele tipuri de deșeurii:

- deșeurilor radioactive;
- deșeurilor rezultate din prospectări, extracție, tratare și depozitare a resurselor minerale și celor rezultate din exploatare în cariere;
- cadavrelor de animale și materiilor fecale sau altor substanțe naturale nepericuloase utilizate în agricultură;
- apelor uzate, cu excepția deșeurilor lichide;
- explozibililor expirați.

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

- recuperare și reciclare (țintele de recuperare și reciclare trebuie atinse așa după cum sunt stabilite în legislație);
- depozitare (închiderea depozitelor neconforme);

- depozitarea deșeurilor biodegradabile (reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate).

Deșeuri biodegradabile

Conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, termenul de deșeuri biodegradabile se referă la deșeuri care suferă descompuneri anaerobe sau aerobe, cum ar fi deșeurile alimentare sau de grădină, hârtia și cartonul. Termenul de bio - deșeuri se referă la deșeurile biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering sau din magazine de vânzare cu amănuntul și deșeurile comparabile din industria alimentară.

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

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

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

Prevenirea și minimizarea producerii deșeurilor sunt activitățile strategice cele mai importante în ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor și trebuie să reprezinte priorități și în ceea ce privește deșeurile biodegradabile. În ceea ce privește deșeurile

biodegradabile aceste măsuri se referă la reducerea cantității de hârtie, carton, materiale textile, deșeuri organice și lemnoase produse. Colectarea selectivă a materiei biodegradabile poate fi realizată în toate regiunile în care populația locuiește în „zone verzi” și gospodării cu grădini. Cel mai mare volum de deșeuri biodegradabile se generează în mediul rural și este recomandabil ca în aceste zone să se realizeze compostarea individuală (reutilizarea materiilor biodegradabile în propriile gospodării).

Prognoza generării deșeurilor biodegradabile municipale

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

Ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale

| | Ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale (%) |
|--|--|
| Deșeuri municipale (deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie, instituții, din care: | |
| Deșeuri menajere | |
| Urban, din care: | 69 |
| Deșeuri alimentare și din grădină | 57 |
| Hârtie+carton, lemn, textile | 12 |
| Rural, din care: | 77 |
| Deșeuri alimentare și din grădină | 70 |
| Hârtie+carton, lemn, textile | 7 |
| Deșeuri asimilabile din comerț, industrie, instituții | 45 |
| Deșeuri din grădini și parcuri | 95 |
| Deșeuri din piețe | 80 |
| Deșeuri stradale | 20 |
| Deșeuri generate și necolectate | |
| Urban, din care: | 69 |
| Deșeuri alimentare și din grădină | 57 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Hârtie+carton, lemn, textile | 12 |
| Rural, din care: | 77 |
| Deșeuri alimentare și din grădină | 70 |
| Hârtie+carton, lemn, textile | 7 |

Gestionarea deșeurilor menajere

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

Gestionarea deșeurilor industriale

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

- a) 4 depozite aparțin operatorului SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele:
- 1 depozit cenușă de pirită (deșeuri periculoase) cu S=52,9 ha, în cursul anului 2014 s-au valorificat 59774,11 tone, iar cantitatea 409396,35 de tone se află în stoc;
 - 1 depozit fosfogips (deșeuri nepericuloase) cu S= 62 ha, în cursul anului 2014 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 2014 s-au valorificat 15603,72 tone, iar cantitatea de 606527,15 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 2014 a fost depozitata o cantitate de 422,487 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 Sistemul Informațional de Mediu(SIM) a tuturor tipurilor de chestionare de anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2012, un număr de 169 chestionare, un număr de 117

chestionare GD-PRODDDES, 40 de chestionare GD-COLECTARE TRATARE, 5 chestionare GD-MUN, 7 chestionare GD-NĂMOL și 17 chestionare GD-TRATARE.

Este în curs de realizare verificarea și introducerea în Sistemul Informațional de Mediu(SIM) a tuturor tipurilor de chestionare de anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2013.

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

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

Procentajul de recuperare a uleiului uzat, din uleiurile introduse pe piață a fost de 80% în anul 2014 - conform Legii nr. 167/2010 privind Fondul de Mediu completată și modificată ulterior.

Cantitatea de ulei uzat colectată și valorificată în anul 2014 a fost de 230 tone.

Cantitatea de baterii și acumulatori uzați colectată și valorificată în anul 2014 a fost de 71 tone.

Cantitatea de anvelope uzate colectată și valorificată în anul 2014 a fost de 110 tone.

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 2014 s-a colectat și predat în vederea valorificării 71 tone baterii și acumulatori uzați.

Depozite de deșeuri de produse pentru protecția plantelor

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

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

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

În prezent, în județul Teleorman există un singur operator economic RA ANIF – Sucursala Teleorman, care deține 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 2014, APM Teleorman a emis 36 aprobări pentru transportul de deșuri periculoase, la solicitarea operatorului SC OMV Petrom SA și o aprobare pentru transportul de deșuri periculoase, la solicitarea operatorului SC KOYO ROMANIA SA Alexandria.

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.

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 Tătărăștii de Jos

În anul 2014 cantitatea de nămol rezultat din cele 8 stații de epurare orășenești și comunale a fost de 58,2 față de anul 2012 când au fost eliberate 13 permise de aplicare a nămolului pentru cca 53888 tone pe o suprafață de aproximativ 269 ha.

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 3 operatori economici autorizați pentru colectarea/tratarea VSU:

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

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

În conformitate cu prevederile HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, autoritățile administrației publice locale, au obligația de a asigura existența și funcționarea, cel puțin, a unui punct de colectare selectivă a DEEE provenite de la gospodăriile particulare, în fiecare localitate și de a comunica agenției județene pentru protecția mediului modalitatea și frecvența de colectare a DEEE de la gospodăriile particulare, prin intermediul operatorului de salubritate sau prin intermediul unui alt operator economic autorizat pentru colectarea de DEEE (frecvența de colectare trebuie să fie de cel puțin o dată pe trimestru).

Cantitatea de DEEE colectată în anul 2014 a fost de 200,74 tone, înregistrându-se o creștere față de anul 2013, 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
- Asociația Română pentru Reciclare RoRec punct de lucru Alexandria
- SC GREENTRONICS SRL – Autorizația de Mediu nr. 74/07.05.2013 valabilă până la data de 07.05.2023”

GESTIUNEA SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE

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

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 restricționate 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 2013, a evidențiat funcționarea unui număr de:

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

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

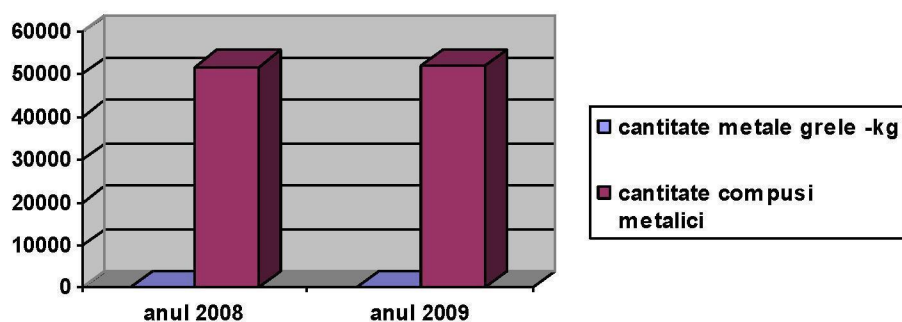
Inventarul APM Teleorman, cuprinde:

- 3 agenți economici utilizatori de metale restricționate (30 kg plumb, 50 kg staniu rezultând 450 kg deșeuri cu conținut de staniu și 10 kg deșeuri cu conținut de plumb)
- 8 agenți economici utilizatori de compuși metalici restricționați (8,4 kg oxid de nichel și 51710 kg catalizatori cu nichel, 260 kg compuși ai plumbului, 14,7 kg compuși ai cromului și 0,8 kg compuși cu arsen, rezultând 50945,25 kg deșeuri cu conținut de nichel)

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

Analiza comparativă

Cantitatea de metale restricționate utilizată în anul 2009 a crescut cu cca 30% față de anul 2008 (80 kg) în special plumb și staniu, iar pentru compuși ai metalelor restricționate (nichel) a fost de 51993,9 kg în anul 2009 și 51710 kg în 2008. În perioada următoare, inclusiv anul 2014 nu s-a solicitat această situație.



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.

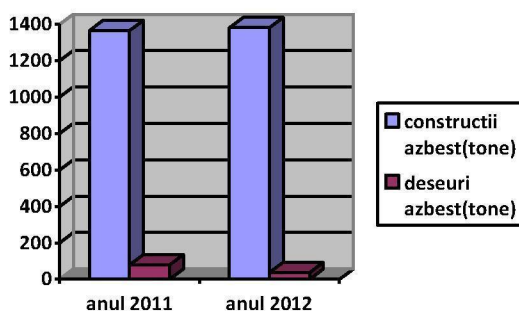
În anii 2013, 2014 nu s-a solicitat această situație.

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.

În anii 2013, 2014 nu s-a solicitat această situație.



Poluanți organici persistenți - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți (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 produșilor chimici periculoși

Inventarul pentru anul 2013 cuprinde un număr de 4 operatori economici care au importat substanțe și preparate chimice periculoase (S.C. K&N EFTHYMIADIS SRL București, SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele, SC BIOTUR EXIM SRL Alexandria și SC KOYO ROMANIA SA Alexandria) și un operator economic exportator de substanțe și preparate chimice periculoase (SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele), 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 2014, SC DONAU CHEM SRL Turnu Măgurele a produs următoarele cantități de substanțe și preparate chimice periculoase:

- 249 920 tone amoniac
- 210 117 tone uree
- 156 742 tone acid azotic
- 95 777 tone azotat de amoniu
- 213 102 tone îngrășământ lichid

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

În județul Teleorman au fost înregistrați în anul 2014 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 pericolozitate).

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, Primării) 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);

SOL ȘI SUBSOL

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

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

Ca urmare, APM Teleorman a solicitat la o serie de operatori economici și administrații publice locale care desfășoară activități potențial poluatoare, completarea unor chestionare - prevăzute în HG 1408/2007 - care servesc la o

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

- 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 2014:

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. În urma acestor verificări (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 **46 puncte de vedere** ca urmare a analizării documentațiilor transmise de către acesta în scopul stabilirii etapelor necesare procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele/planurile care pot afecta în mod semnificativ ariile naturale protejate;
3. Participare în teren cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații, în vederea derulării în comun a procedurii de evaluare adecvată;

4. Colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în vederea eliberării autorizațiilor de mediu conform OM nr. 1798/2007 prin emiterea unui nr. de **6 punct de vedere**;
5. Realizarea lunară a fișei județului, pentru a evidenția o imagine sintetică a situației pe diverse aspecte de mediu.
6. Întocmirea situației la nivel județean a implementării prevederilor Convenției de la Bonn (CMS) pentru perioada 2011-2014.
7. Participare la Primăria com. Islaz în vederea stabilirii de măsuri ce trebuiesc întreprinse pentru protejarea ariilor naturale din zonă.
8. Participare la evaluarea în teren a speciei de pisică sălbatică (*Felis silvestris*) în fondurile de vânătoare ale AJVPS Teleorman și AVPS Turris Turnu Măgurele.
9. Participare în teren, în cadrul comisiei pentru evaluarea pagubelor produse de animale sălbatice pe terenurile cultivate și deținute pe raza com. Drăgănești de Vede.
10. Transmiterea către Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, respectiv Agenția Națională pentru Protecția Mediului a situațiilor solicitate specifice județului Teleorman pe probleme privind domeniul protecției naturii, ariile naturale protejate și biodiversitatea.
11. Participare la Conferința I de amenajare pentru ocoalele silvice Roșiorii de Vede și Slăvești, din cadrul Direcției Silvice Teleorman.

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 2014:

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 aceasta perioadă, conform Ord. nr. 359/2014 au fost emise **un nr. de 22 autorizații** pentru recoltarea de plante și capturarea de animale sălbatice din flora sălbatică.

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 2014:

Transmiterea de adrese către instituțiile responsabile referitoare la solicitarea informațiilor necesare întocmirii 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 2014:

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 **7 comunicate de presă** cu următoarele teme legate de biodiversitate:

- 2 Februarie – Ziua Mondială a Zonelor Umede
- Evaluarea în teren a speciei de pisică sălbatică (*Felis silvestris*) în anul 2014
- 10-11 mai – Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare
- Nu rupeți bujorul românesc din Pădurea Troianu!
- 22 mai – Ziua Internațională a Diversității Biologice “Biodiversitatea insulară”
- Tăierea arborilor sănătoși;
- Atribuirea în custodie a ariilor naturale protejate;

2. Asigurarea educării și informării publicului privind obligațiile ce le revin pentru protecția și conservarea capitalului natural la nivel local prin acordarea unui număr de **2 interviuri** la televiziunea locală “Teleorman TV” cu următoarele teme legate de biodiversitate:

- 2 Februarie – Ziua Mondială a Zonelor Umede
- Evaluarea în teren a speciei de pisica salbatică (*Felis silvestris*) în anul 2014.

3. Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a încheiat cu instituțiile școlare din județ, un număr de **24 parteneriate**, în vederea creșterii calității educației privind protecția mediului și formarea unui comportament ecologic preventiv, respectarea modului de conservare a biodiversității la nivelul județului;

4. Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a încheiat cu ProPark-Fundația pentru Arii Protejate un parteneriat în scopul implementării programului “Pașaportul copiilor în Arii Protejate”, aferent proiectului “Natura în școli și școala în arii protejate”, finanțat prin granturile SEE, 2009-2014.

5. Ca urmare a parteneriatului cu SC OMV Petrom SA și a acțiunilor de educație ecologică desfășurate, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a fost premiată în cadrul Galei „Oameni de nota 10” cu premiul “Parteneriat de nota 10”.

6.În scopul conștientizării și sensibilizării elevilor au fost organizate, în parteneriat cu unitățile școlare ale ISJ Teleorman, **26 acțiuni de educație ecologică** cu prilejul celebrării evenimentelor ecologice: Ziua Zonelor Umede, Ziua Păsărilor Migratoare, Ziua Mondială a mediului, „Let’s Do It, Danube!”, Ziua Dunării, Ziua zonelor Urbane.

7.Participare la Conferința de lansare a proiectului „Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, organizată la Alexandria de către Agenția Română de Consultanță.

8.Participare la Conferința de lansare a proiectului „Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele – Management și biodiversitate”, organizată la Turnu Măgurele de către Asociația Română Pentru Cultură, Educație și Sport.

9.Participarea în comisia de evaluare a activităților desfășurate de către Școala Gimnazială „Alex. Colfescu” Alexandria și Liceul Teoretic „C-tin Noica” Alexandria, în cadrul Programului Internațional „Eco - Școala”.

10.Participare în Comisia de jurizare a Concursului Național “Daruri pentru Ziua Pământului”, ediția a III a 2014.

11.Participare la acțiunea de ecologizare a Luncii Dunării, organizată în cadrul proiectului „Managementul comun al riscului în zona de frontieră a Dunării”, de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul General, în mun. Turnu Măgurele.

12.Seminarii/Instruiri/Simpozioane - un nr. de **14 participări** la seminarii, simpozioane și instruiri în domeniul protecției naturii:

- Participare în cadrul sesiunii de instruire a proiectului ”Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național pentru speciile de Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, proiect derulat de către Fundația Carpați.

- Participare în cadrul evenimentului internațional privind promovarea Programului ROO2 „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”, derulat de către Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice prin Mecanismul Financiar ale Spațiului Economic European 2009-2014.

- Participare la Conferința Internațională “Current Chaleges in Contaminated Site Management”, organizată la București.

- Participare la workshop-ul privind managementul siturilor contaminate, organizat la APM București.

- Participare la cursul “Comunicarea în cadrul campaniilor de mediu”, organizat prin POS Mediu.

- Participare la cursul “Protecția naturii și arii naturale protejate”, organizat prin POS Mediu.

- Participarea la acțiunile dedicate aniversării Zilei Biodiversității, a Zilei Europene a Parcurilor și la workshop-ul „Biodiversitatea și natura în arii protejate”, organizat de APM Gorj.

- Participare la Conferința de Presă organizată cu prilejul lansării proiectului “Gestionarea durabilă a 3 situri Natura 2000 din Regiunea de Dezvoltare Sud - Muntenia”

- Participare în cadrul Grupului de Lucru “Programul Pașaportul Copiilor în Arii Protejate”, alături de ProPark – Fundația pentru Arii Protejate, la Brașov.

- Participare la întâlnirea organizată de către ANCPI la Consiliul Județean Teleorman pentru prezentarea proiectului, "Servicii de consultanță pentru

realizarea analizei privind situația existentă a datelor spațiale În România și colectarea, respectiv generarea metadatelor aferente datelor spațiale".

- Participare la workshop-ul anual privind protecția și conservarea ariilor naturale protejate în cadrul proiectului LIFE11 NAT/RO/825 – Managementul Conservativ al Habitadelor 4070 și 9260 în ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, la Tismana, jud. Gorj.

- Participare în cadrul a două Grupuri de Lucru pentru analiza Planurilor de management depuse de custozii ariilor naturale protejate în vederea aprobării acestora.

- Participare la cursurile de instruire organizate de Instituția Prefectului jud. Teleorman

- Participare în cadrul sesiunii a treia de instruire a proiectului "Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național pentru speciile de Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola", proiect derulat de către Fundația Carpați.

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 2014:

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 - 46, 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 - 6.
8. Evaluarea în teren a speciei de piscică 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 în mediul urban al județului
- efectuarea de expertize privind calitatea apelor uzate evacuate în cursuri de apă
- efectuarea de analize și măsurări în regim de tarificare

| ACTIVITATEA | Număr analize | | Număr indicatori | |
|--|---------------|------|------------------|------|
| | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 |
| Monitorizarea calității factorilor de mediu prin măsurări automate | | | | |
| Monitorizarea calității aerului prin măsurări automate la stațiile de monitorizare din cadrul RNMCA | | | 141982 | |
| Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări automate la stația din cadrul RNSRM (debit de doză gama absorbită din aer) | | | 8760 | 8040 |
| Monitorizarea calității factorilor de mediu prin procedee de prelevare și analiză manuală | | | | |
| Monitorizarea calității aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală | | | 508 | 854 |

| | | | | |
|---|-----|-----|------|------|
| (pulberi în suspensie (PM10) prelevate pe filtre, plumb din pulberi în suspensie (PM10), pulberi sedimentabile) | | | | |
| Precipitații | 57 | 63 | 354 | 376 |
| Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu – măsurări manuale | | | 9265 | 9605 |
| Zgomot ambiant | 144 | 408 | 576 | 1632 |
| Expertize asupra evacuărilor de ape uzate în ape de suprafață | 73 | 75 | 1259 | 1265 |
| Prestări de servicii în activitatea de laborator și realizarea de venituri | | | | |
| Calitatea aerului (imisii) | | | 26 | 25 |
| Emisii de poluanți în aerul înconjurător | | | 190 | 27 |
| Ape | | | 96 | 58 |
| Sol | | | 13 | 8 |
| Zgomot | 55 | 43 | 55 | 43 |

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.

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

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

- stația TR-1 (stație de fond urban 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 iau în timp util măsuri prompte pentru diminuarea și eliminarea episoadelor de poluare sau în cazul unor situații de urgență;
- ✓ să avertizeze și să protejeze populația în caz de poluare.

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

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

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

În anul 2014, comparativ cu anul 2013, stațiile automate au efectuat determinări pentru următorii indicatori:

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | Stația | U.M. | Realizat | |
|----------|---|--|------------------|----------|--------|
| | | | | 2013 | 2014 |
| 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 | 93055 | 78563 |
| | | Stația TR-2 Turnu Măgurele: (SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, O ₃) | Măsurări orare | 48513 | 46585 |
| | Pulberi în suspensie (PM10) automat (nefelometric) | Stația TR-1 Alexandria | Măsurări zilnice | 297 | 260 |
| | | Stația TR-2 Turnu Măgurele | Măsurări zilnice | 127 | 260 |
| | Total măsurări automate | | | 141982 | 125668 |

1.2 Monitorizarea calității aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală

- ✓ Pulberi în suspensie (PM10) probe medii zilnice

- 539 determinări gravimetrice ale pulberilor în suspensie prelevate pe filtre (PM10) la stațiile TR-1 Alexandria și TR-2 Turnu Măgurele
- ✓ Plumb (probe medii zilnice) din pulberi în suspensie (PM10) prelevate pe filtre la stația TR-1 Alexandria
 - 231 de determinări, în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător prevede pentru plumb o valoare limită anuală de $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- ✓ Pulberi sedimentabile (probe medii lunare)
 - 84 determinări de pulberi sedimentabile în punctele de control amplasate în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea.
- ✓ Precipitații
 - s-au efectuat 63 de analize (376 indicatori) la precipitațiile prelevate în punctul de control „sediul A.P.M. Teleorman” din Alexandria.

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

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | Stația | U.M. | Realizat | |
|---|---|---|------------------|---|------|
| | | | | 2013 | 2014 |
| 1.2. Monitorizarea calității aerului prin procedee de prelevare și analiză manuală | | | | | |
| 1.2.1 | Pulberi în suspensie (PM10) gravimetric | Stația TR-1 Alexandria: | Măsurări zilnice | 297 | 300 |
| | | Stația TR-2 Turnu Măgurele: | Măsurări zilnice | 127 | 239 |
| 1.2.2 | Pb din pulberi în suspensie | Stația TR-1 Alexandria | Măsurări zilnice | Nu s-au efectuat determinări datorita deteriorării vaselor pentru dezagregarea probelor | 231 |
| 1.2.3 | Pulberi sedimentabile | Alexandria - 3 puncte de prelevare; Turnu Măgurele - 2 puncte de prelevare; Zimnicea - 2 puncte de prelevare. | Măsurări lunare | 84 | 84 |
| 1.2.4 | Precipitații | Alexandria | Nr. probe | 57 | 63 |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----|------|
| | | “Sediul A.P.M. Teleorman” | Indicatori analizați | 354 | 376 |
| | Total indicatori analize manual aer | | | 862 | 1230 |

Concluzii:

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

➤ Pulberi în suspensie (PM10) gravimetric – în anul 2014 s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice (50 $\mu\text{g}/\text{mc}$), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, după cum urmează:

- stația TR-1 Alexandria - 9 depășiri ale valorii limită zilnice, față de 5 de depășiri în anul 2013;
- stația TR-2 Turnu Măgurele - 2 depășiri ale valorii limita zilnice față de 3 depășiri în anul 2013;

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”.

- Pulberi sedimentabile (probe medii lunare) – în anul 2014 concentrația maximă admisibilă ($17\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{lună}$), în conformitate cu prevederile STAS 12574/87, nu a fost depășită.
- Calitatea precipitațiilor: precipitațiile s-au caracterizat, în general, prin pH neutru și conținut ionic total redus (conductivitatea electrică $< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$). Acest fapt marchează influența surselor de poluare aflate la distanțe mari sau medii față de punctul de măsurare.

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

2. Radioactivitatea factorilor de mediu

2.1 Programul standard de supraveghere a radioactivității mediului

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

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

De asemenea, s-au efectuat măsurări automate continue ale debitului de doză gama absorbită în aer la stația automată, furnizată în cadrul proiectului PHARE 2003 – RO 2003/005.551.04.11.01. Numărul de măsurări automate a fost stabilit de Laboratorul de Referință din cadrul ANPM.

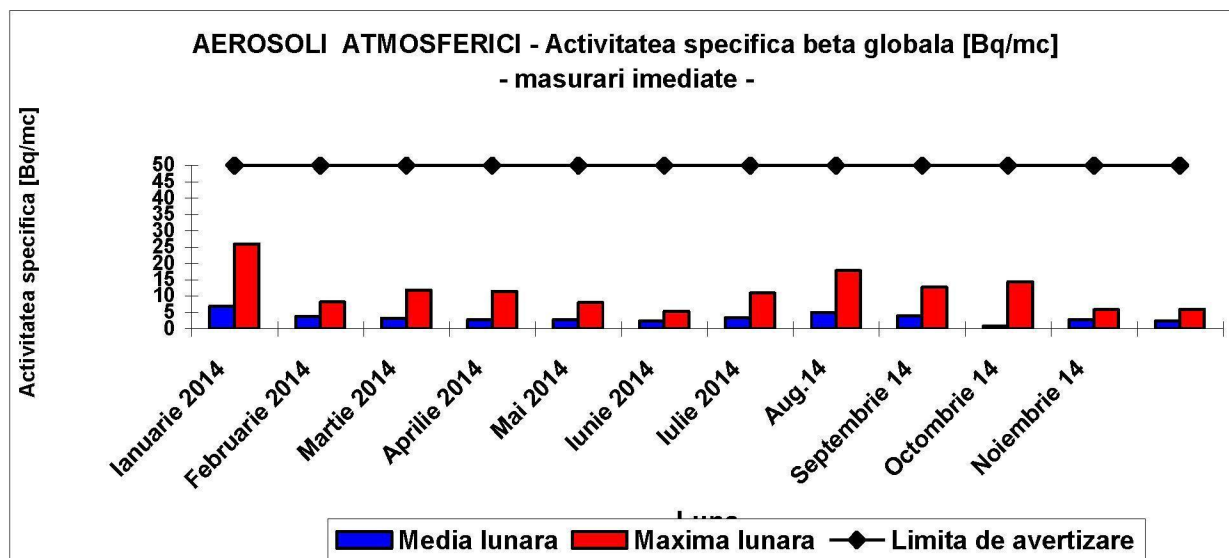
Valorile măsurate s-au încadrat în limitele fondului natural.

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | Realizat | |
|----------|---|----------|-------|
| | | 2013 | 2014 |
| 1 | Număr total de măsurări, din care: | 18025 | 17645 |
| 1.1 | Măsurări manuale | 9265 | 9605 |
| 1.2 | Măsurări automate ale debitului de doză gama absorbită în aer | 8760 | 8040 |

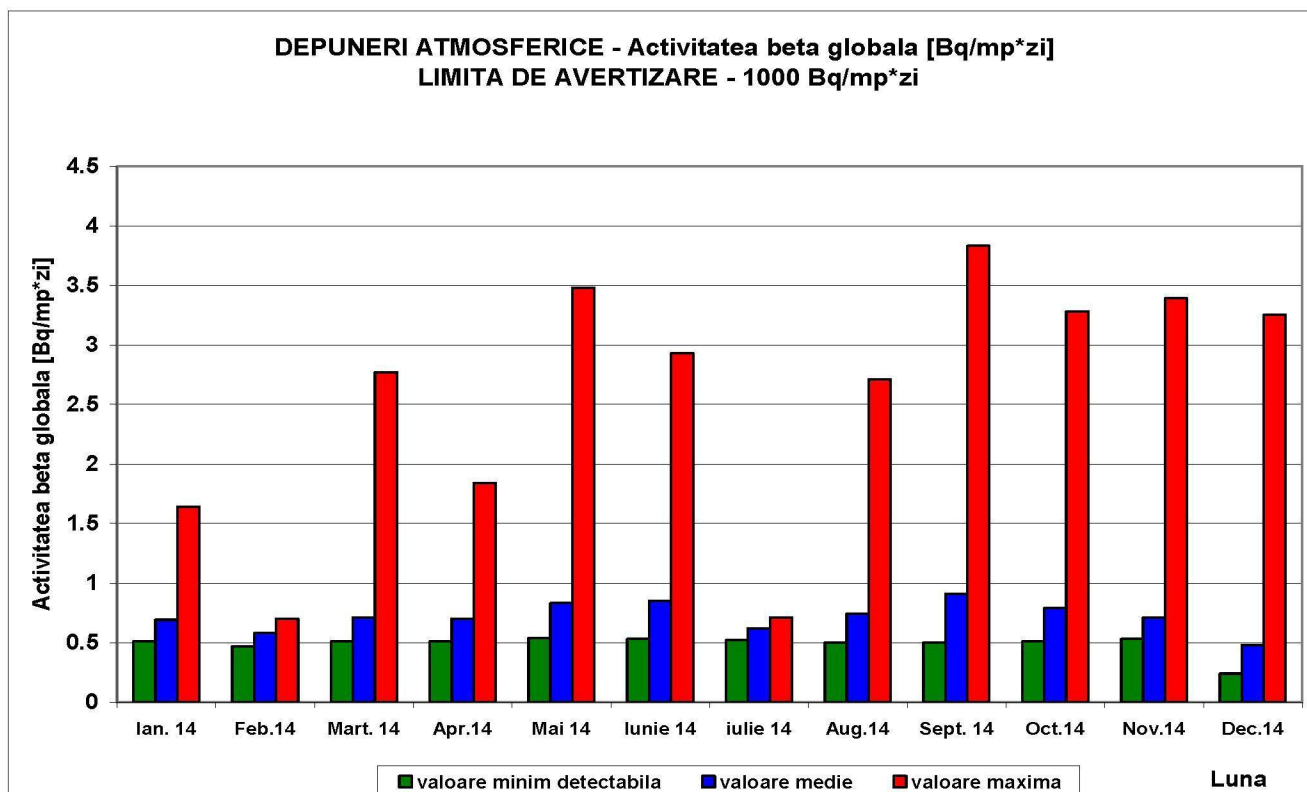
În cazul aerosolilor atmosferici, pentru anul 2014, s-au înregistrat 77 valori peste pragul de atenționare. După remăsurare, probele s-au încadrat în fondul natural de radiații.

Prezentăm, sub formă grafică, evoluția radioactivității factorilor de mediu analizați în perioada ianuarie – decembrie 2014 la Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea:

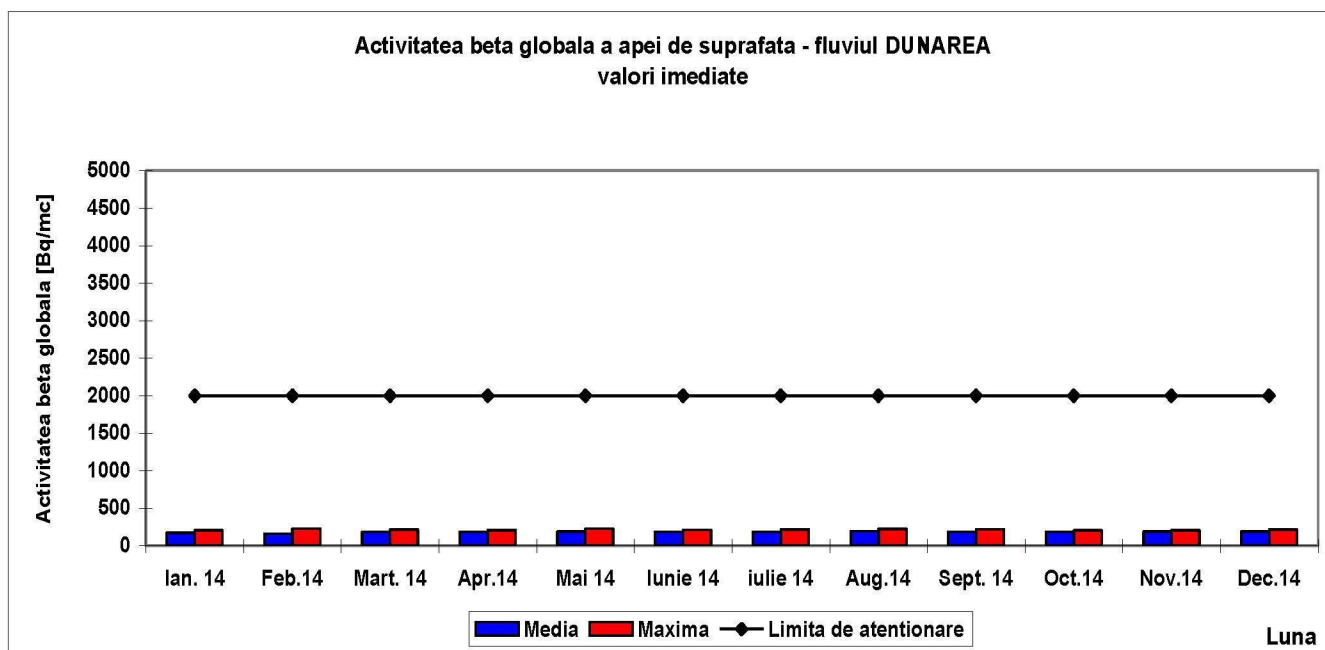
- aerosoli atmosferici – măsurări imediate :



- depuneri atmosferice – măsurări imediate :



- apă brută – DUNĂRE – măsurări imediate :



2.2 Programul special de supraveghere a radioactivității mediului

În anul 2014, ca și în anul 2013, SSRM Zimnicea a derulat programul special de supraveghere a radioactivității mediului din zonele cu fondul natural modificat antropic, aprobat de către SLR – ANPM București, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010.

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

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

3. Zgomot ambiant

Directiva 2002/49/EC privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiant, transpusă prin HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, 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 tehnică II, de legătură, stradă de categoria tehnică III, de colectare), precum și la limita și în interiorul unor zone funcționale (piețe și parcuri publice) și 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 2014, s-au realizat 408 măsurări în localitățile urbane: Alexandria, Turnu Măgurele, Zimnicea, Videle și Roșiorii de Vede.

La solicitarea agenților economici s-au efectuat 43 de măsurări ale nivelului de zgomot în regim de tarifare. În tabelul de mai jos se prezintă situația determinărilor de zgomot, comparativ 2013/2014.

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | Realizat | |
|----------|-------------|----------|------|
| | | 2013 | 2014 |

| | | |
|-----------|--|--------------|
| 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 | 144 408 |
| | 2). Efectuarea de măsurători de zgomot la solicitarea agenților economici, în regim de tarifare: - nr. măsurări | 55 43 |
| | 3). Efectuarea de măsurători de zgomot la sesizarea agenților economici: - nr. sesizări / nr. măsurări | - - |

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 2014 un număr de 75 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 | |
|-------------------------------------|----------|------|
| | 2013 | 2014 |
| Evacuări de ape uzate-număr analize | 73 | 75 |
| Indicatorii de calitate analizați | 1259 | 1265 |

Analizele efectuate la apele uzate evacuate în emisari au pus în evidență situații de depășiri ale concentrațiilor prevăzute în autorizațiile de mediu/autorizațiile integrate 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, pentru anumiți indicatori. S-au înregistrat, la stațiile de epurare industriale, situații de depășiri ale valorilor limită reglementate în special la indicatorul “azot amoniacal”.

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 2009-2015, realizarea obiectivului de investiții „Reabilitarea și extinderea rețelelor de apă și a sistemului de canalizare în județul Teleorman, România”, proiect finanțat prin POS Mediu, din cadrul MMSC. În anul 2014, operatorul stațiilor de epurare urbane SC Apa Serv SA a derulat lucrări de reabilitare și extindere a stațiilor de epurare, precum și a rețelelor de canalizare.

5. Poluări accidentale

Au fost transmise 12 situații centralizatoare lunare și o raportare anuală (pentru anul 2013) către ANPM și COSU – MMSC privind evenimentele/poluările produse pe raza județului.

În anul 2014, s-au înregistrat 13 poluări accidentale, astfel:

Factorul de mediu sol:

- 11 poluări accidentale au afectat calitatea solului, astfel:
 - 1 la Stația CFR Nord localitatea Roșiorii de Vede unde s-a produs o fisură accidentală la un vagon de marfă (cantitatea de poluant scursă: 120 litri îngrășământ lichid - URAN);
 - 5 la SC OMV Petrom SA - Zona de Producție IV Moesia Sud cu țiței și apă sărată cauzate de spărturi în conducte;
 - 4 la SC OMV Petrom SA - Zona de Producție V Moesia Nord cu țiței și apă sărată cauzate de spărturi în conducte;
 - 1 la SC Conpet SA Ploiești, Sectorul de Operare Cartojani cu țiței cauzată de coroziunea conductei.

Factorul de mediu apă:

- 2 poluări au afectat calitatea apelor de suprafață:
 - 1 pe Râul Vedea la Alexandria – Deversarea de apă cu produs petrolier printr-un canal de deversare;
 - 1 la SC Conpet SA Ploiești, Sectorul de Operare Cartojani cu țiței, cauzată de coroziunea conductei. A fost afectat pe aproximativ 3 km Pârâul Câinelui pe raza comunei Siliștea Gumești

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.

Același număr de poluări s-a înregistrat și în anul 2013.

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

În anul 2014, s-au realizat analize pentru terți, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr. 890/2009, după cum urmează:

| Factor de mediu | Număr indicatori | |
|--|------------------|------|
| | 2013 | 2014 |
| Calitatea aerului (imisii) | 26 | 25 |
| Emisii de poluanți în aerul înconjurător | 190 | 135 |
| Ape | 96 | 58 |
| Sol | 13 | 8 |
| Zgomot | 55 | 43 |
| TOTAL | 380 | 269 |

Indicatorii analizați:

- Aerul înconjurător:
 - Amoniac - probe de scurtă durată (30 min);
 - pulberi în suspensie – probe de scurtă durată (30 min);
 - pulberi în suspensie (PM10) – probe medii zilnice.
- Calitatea aerului (emisii):
 - măsurări automate NO₂, CO, SO₂, CO₂, O₂.
- 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 în funcție de domeniul de activitate al sursei;
- Sol: cupru, pH, total hidrocarburi din petrol în funcție de natura sursei;

7. Raportări - domeniul Laboratoare

| Solicitant | Denumirea raportării | Frecvența de raportare |
|------------------------------------|---|------------------------|
| ANPM | Fișa județului Teleorman – Calitatea aerului | Lunar |
| Pagina de web a APM Teleorman/ANPM | Raport privind calitatea aerului înconjurător | Lunar/anual |
| ANPM | Evaluarea calității aerului pe bază de măsurări | Anual |
| ANPM | Numărul de analize efectuate de laboratorul APM Teleorman, pe factori de mediu și 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 | Lunar |

| | | |
|------|--|-------|
| | conf. Ordinului 546/2008 | |
| 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.

În anii 2013 și 2014 A.P.M. Teleorman nu a participat la scheme de intercomparare.

➤ **Directiva 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților transpusa în legislația națională 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, modificată și completată prin Hotărârea 958/2012.**

APM Teleorman actualizează permanent bazele de date și transmite datele necesare realizării Registrului Național privind compuşii 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).

| I. | Directiva 94/63/CE, transpusa 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 2013 | Inventar 2014 |
|----|--|---------------|---------------|
| | 1) Nr. total stații de benzină inventariate, din care: | 65 | 65 |
| | 1.1) Nr. total stații de benzină conforme | 48 | 48 |
| | 1.2) Nr. total stații de benzină închise/desființate | 17 | 17 |

| | | |
|--|----|----|
| 2) Nr. total containere mobile inventariate | 12 | 12 |
| 2.1)Nr. total containere conforme | 2 | 2 |
| 2.2)Nr. total containere scoase din uz | 9 | 9 |
| 2.3) Nr. Containere schimbat destinația | 1 | 1 |

➤ **Evaluarea calității aerului pe bază de măsurători**

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

➤ **Validarea datelor provenite din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului**

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

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

DOMENIUL SINTEZĂ ȘI RAPOARTE

Centralizarea datelor referitoare la monitorizarea factorilor de mediu și realizarea de rapoarte sintetice, la nivel județean, privind calitatea factorilor de mediu, la cererea ANPM sau a altor instituții și organizații de la nivel național și local:

Au fost elaborate 12 rapoarte lunare privind calitatea factorilor de mediu în județ.

Au fost centralizate și transmise la ANPM 12 raportări lunare referitoare la Fișa Județului.

Monitorizarea stadiului îndeplinirii angajamentelor în domeniul protecției mediului, la nivel județean, asumate prin planurile de implementare negociate cu Comisia Europeană în procesul de aderare la Uniunea Europeană și întocmirea periodică a rapoartelor de evaluare pentru informarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului:

Au fost transmise 12 raportări lunare către ANPM privind ”Planul de măsuri prioritare 2014. Măsuri restante din perioada 2006-2013”.

Au fost solicitate de la ANPM 4 avizări trimestriale privind stadiul realizării măsurilor din ”Planul de măsuri prioritare 2014. Măsuri restante din perioada 2006-2013”.

Au fost transmise către Instituția Prefectului cele 4 avizări pentru raportările trimestriale ale ”Planului de măsuri prioritare 2014. Măsuri restante din perioada 2006-2013”.

Raportarea săptămânală a activităților/evenimentelor de impact planificate sau realizate de APM Teleorman

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

Actualizarea bazelor de date BDSIM privind monitorizarea factorilor de mediu de către APM Teleorman

Au fost actualizate bazele de date BDSIM privind monitorizarea factorilor de mediu de către APM Teleorman - pentru anul 2014.

Realizarea și actualizarea inventarului de emisii de poluanți atmosferici pentru anul anterior

În anul 2014, Inventarul privind emisiile de poluanți atmosferici pentru anul 2013 s-a realizat în Sistemul Integrat de Mediu on-line, conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform cerințelor de raportare ale Uniunii Europene și ale convențiilor și tratatelor internaționale la care România este parte.

Pentru realizarea acestei lucrări au fost realizate următoarele etape:

- Avizarea operatorilor economici și instituții - deținători de surse generatoare de emisii în atmosferă, transmiterea chestionarelor prevăzute în Anexa 3 a Ordinului 3299/2012, specifice pentru fiecare categorie de activitate desfășurată. În acest sens au fost anunțați, reanunțați în numeroase rânduri, aproximativ 600 operatori economici și toate primăriile din județul Teleorman;
- Consilierea operatorilor economici și a reprezentanților instituțiilor asupra modului de raportare on-line. Au fost contactați pe e-mail, telefonic și prin poștă, au fost instruiți asupra modului de înscriere în SIM a punctelor de lucru și asupra completării corecte a datelor de activitate și a proceselor generatoare de emisii;
- Validarea cererilor electronice de înscriere în SIM sau de acces în aplicația Inventare locale de emisii;
- Colectarea on – line a datelor, verificarea și corectarea datelor raportate
- Verificarea, respingerea/validarea (aprobarea) chestionarelor înscrise în SIM: au fost validate 579 din cele 784 chestionare.
- Atribuirea de tehnologii și factori de emisie – proceselor aprobate în SIM în vederea estimării emisiilor pentru 2299 procese;
- Au fost finalizate cele 2299 de procese validate;
- Au fost introduse în SIM estimările emisiilor de poluanți rezultate din transporturi obținute din aplicația COPERT (transmise de ANPM).

Aceleași etape au fost realizate și în anul 2013.

Raportări/activități domeniul Sinteză și Rapoarte

| Nr. crt. | Solicitant | Denumirea raportării / acțiunii | 2013 | 2014 |
|----------|--|--|------|------|
| 1. | ANPM | Raport lunar privind starea calității factorilor de mediu | 12 | 12 |
| 2. | ANPM și COSU - MMSC | 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 |
| 3. | ANPM și COSU - MMSC | Raportarea situației poluărilor accidentale produse în județul Teleorman (conform Anexei 2 la OMMP nr. 2579 din 09.07.2012) - pentru anul anterior | 1 | 1 |
| 4. | ANPM | Raportare săptămânală „Agenda de activități” a APM Teleorman | 52 | 52 |
| 5. | ANPM | Raportare lunară stadiul realizării măsurilor prevăzute în “Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu” | 12 | 12 |
| 6. | ANPM | Raportare trimestrială și solicitare aviz ANPM pentru stadiul realizării măsurilor prevăzute în “Planul de implementare la nivel local privind integrarea europeană Capitolul 22 - Mediu” – 3 raportări trimestriale | 4 | 4 |
| 7. | Instituția Prefectului Județului Teleorman | 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 |
| 8. | ANPM | Raportare lunară Fișa Județului | 12 | 12 |

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 |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | |

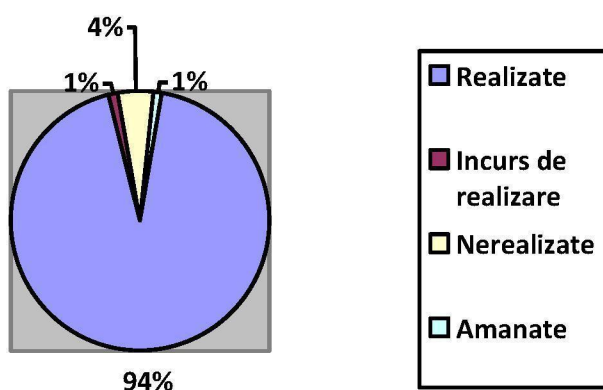
| | | | | | | | |
|----------------|-----|--|----|---|---|--|-----|
| Permane nte | 9 | | | | | | 9 |
| ≤ 2014 | 166 | | 2 | 8 | 2 | | 178 |
| > 2014 | 4 | | 28 | | | | 32 |
| Total | 179 | | 30 | 8 | 2 | | 219 |

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/măsuri preconizate pentru rezolvarea problemelor prioritare de mediu. Cele **219 acțiuni** se referă la: *măsuri tehnice/tehnologice, măsuri de conformare, acțiuni de informare și educare, măsuri economice, măsuri organizatorice, măsuri legislative.*

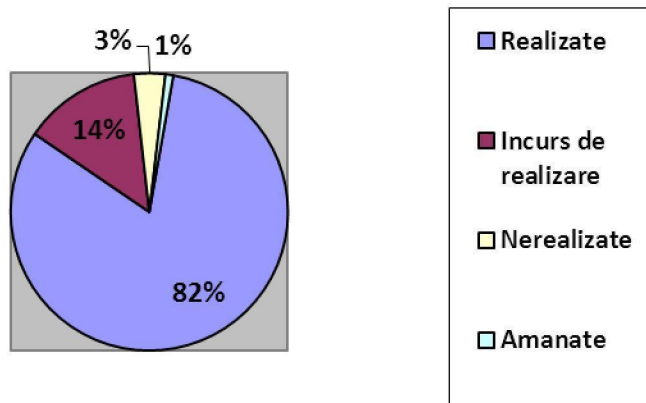
Ca urmare a monitorizării stadiului de realizare a acțiunilor **la sfârșitul anului 2014**, se constată următoarele:

- 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 2014 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. In 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”)

- analizarea unui nr. de **46 dosare de decontare** și a unui nr. de **143 dosare necesare semnării contractelor de finanțare** depuse de către persoanele fizice în vederea instalării sistemelor de încălzire care utilizează energie

regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire (Programul „CASA VERDE”).

Proiectul de voluntariat „Let`s do It, Danube!”

În data de **29 iunie 2014 - Ziua Dunării**, APM Teleorman a organizat și a participat la nivel local împreună cu voluntari la o amplă acțiune de colectare a deșeurilor, în scopul salubrității amplasamentelor afectate cu depozități necontrolate.

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

Acțiuni de educație ecologică:

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

Participare la acțiunile ecologice derulate în anul 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

Participare la acțiunile ecologice derulate în anul 2014:

- 2 februarie - Ziua Zonelor Umede
- 25 martie - Lansarea Proiectului „Eco Atitudine” în municipiul Alexandria: Ora de ecologie
- 07 aprilie - Acțiune de educație și ecologizare
- 09 aprilie - Vizită în aria de protecție avifaunistică Balta Suhaia, în cadrul Proiectului „Arii protejate în județul Teleorman”
- 12 - 13 mai – Ziua Păsărilor Migratoare:
- 5 iunie – Ziua Mondială a Mediului
- 28 iunie - Let's Do It, Danube!
- 28 iunie – Ziua Dunării
- 19 noiembrie - Săptămâna educației globale

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 |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2013 | 21 | 0 | 1 | 30 | 3 |
| 2014 | 16 | 0 | 2 | 15 | 0 |

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.

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.

Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

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

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

| Perioada | Legea în baza căreia s-a făcut solicitarea | Numărul de Solicitări | Nr. de solicitări rezolvate favorabil | Nr. de solicitări redirecționate către alte instituții | Nr. de solicitări respinse/motivul |
|----------|--|-----------------------|---------------------------------------|--|---|
| 2013 | Legea nr. 544/2001 | 26 | 25 | 1 | - |
| 2014 | Legea nr. 544/2001 | 17 | 15 | 1 | 1/ nu este informație de interes public |

Gestionarea petițiilor

Modalitatea de soluționare a petițiilor:

- înregistrarea reclamațiilor, petițiilor, sesizărilor în registrul de evidență a petițiilor;
- înaintarea petițiilor înregistrate către compartimentele de specialitate în vederea soluționării;
- APM are obligația să răspundă petentului în termen de 30 de zile de la data înregistrării petiției, indiferent dacă soluția este favorabilă sau nefavorabilă, iar dacă aspectele sesizate prin petiție necesită o cercetare mai amănunțită, Directorul Executiv poate prelungi termenul cu cel mult 15 zile;
- semnarea răspunsului se face de către Directorul Executiv, cât și de șeful compartimentului care a soluționat petiția, răspunsul conținând în mod obligatoriu, temeiul legal al soluției adoptate;
- dacă un petiționar adresează mai multe petiții, sesizând aceeași problemă, acestea se vor conexe, 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 |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| 2013 | 29 | 1 | 28 | - |

| | | | | |
|------|----|---|----|---|
| 2014 | 26 | 1 | 25 | - |
|------|----|---|----|---|

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 I 2014 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 2014, a fost completată și transmisă la ANPM, situația centralizatoare la semestrul II 2013, privind stadiul implementării sistemului de control intern/managerial. Conform solicitării ANPM, în luna februarie 2014 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 2013), în vederea întocmirii raportării anuale.

În luna iulie 2014, a fost completată și transmisă la ANPM, situația centralizatoare la semestrul I 2014, 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.04.02 Monitorizarea și revizuirea planului județean de gestionare a deșeurilor;
- 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.07.01 Soluționarea petițiilor
- P.O.07.02 Soluționarea cererilor de informații privind mediul
- P.O. 02.01 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 actualizarea fiselor de post
- P.O. 06.07 dezvoltarea carierei funcționarilor publici
- P.O. 05.06 completarea registrului de casa
- P.O. 06.08 întocmirea statului de funcții și a statului 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 colectarea și tratarea deșeurilor de DEE
- P.O. 04.05 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje raportate de către operatorii economici implicați
- P.O. 06.11 delegarea de competente
- 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 preliminară a probelor de apă
- PO-ML-06 realizarea raportării lunare, semestriale și anuale privind starea factorilor de mediu
- PO 04 08 aplicarea HG 323/2010
- PO 04.09 asigurarea administrării ariilor naturale protejate care nu sunt atribuite în custodie
- PO 04 10 completarea RNI IBIS
- PO 04 11 privind siturile contaminate
- PO 04 13 privind PCB
- PO 04 14 uleiuri uzate
- PO 04 15 baterii și acumulatori
- PO 04 07 chimicale

- PO 04 06 VSU
- PO 0412 nămoluri stații epurare
- PO 07 03 comunicare internă și externă
- PO 07 04 solicitarea de informații de interes public
- PO ML 01 poluări accidentale
- PO ML 02 prelevare probe
- PO ML 03 prestare servicii laborator
- PO ML 05 inventarul de emisii
- PO ML 07 validare date RNMCA
- PO ML 08 transmitere date RNMCA
- PO ML 09 realizarea fișei județului
- PO ML 11 efectuarea monitorizării continue prin RNMCA

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.

Șef Serv. CFM
Gheorghe ȘERBAN

Șef Serv. A.A.A.
Mihaela PÎRVU

Șef Serv. M.L.
Marian SĂRDAN

Comp. RPTI,
Roxana MITROI

Întocmit,
Serv. C.F.M – Laura SIMION